Типовой проект

705-1-173-85

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Альбом III

Смета и ведомости потребности в материалах

8990-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2620 Инв.№8990-05 тираж200
Сдано в печать 29.08 1985г цена 1-39

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Альбом III

Сметы и ведомости потребности в материалах

Стоимость:	
общая	82,30 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	65,35 -"-
оборудования	I6,95 -"-
расчетной единицы	4I,I5 руб.
I м2 общей площади	43,4 "
I м3 объема здания	9,07 "

Разработан
проектным институтом
"СевкавЗНИИЭПсельстрой"

Утвержден МСХ РСФСР
Сводное заключение №I
от 9 ноября I985 г.

8990-03

Директор (главный инженер) института К.М. Осинов
Главный инженер проекта А.К. Шариков
Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Наименование	стр.
	Пояснительная записка	3, 4
I	Объектная смета	5, 6
I-I	Общестроительные работы	7 ÷ 33
I-2	Вентиляция	34 ÷ 36
I-3	Электроосвещение	37 ÷ 45
I-4	Молниезащита	46 ÷ 48
I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	49 ÷ 54
I-6	Приобретение технологического оборудования	55,56
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	57 ÷ 59
	Ведомости потребности в материалах	60 ÷ 71

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта на строительство склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

I. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I-го территориального района и сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах с I января I984 г

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере I6,5%, на металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение и электрооборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР для применения с I января I984 г

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I984 г, а стоимость технологического оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I984 г

6. На технологическое оборудование учтены транспортные расходы - I,2% в размере 5%, заготовительно-складские расходы - I,2%

7. При подготовке объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы;

б) фундаменты сборные железобетонные;

в) каркас - сборные железобетонные колонны, полурамы, прогоны

г) стены - керамзитобетонные панели с объемной массой 800 кг/м3, обшивка из асбофанеры;

д) кровля – из асбестоцементных листов;
е) перегородки – железобетонные панели;
ж) проемы: – окна – заполнение блоками с одинарными переплетами;
ворота – с полотнами из деревянных каркасов, обшитые с одной стороны фанерой;
з) полы – асфальтобетонные;
и) окраска металлоконструкций эмалью, масляная окраска окон и ворот.

Составила Т.С. Величкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 82,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на:
I. Расчетную единицу 41,15 руб.
2. I м2 общей площади здания 43,40 руб.
3. I м3 объема здания 9,07 "

№ пп	№ смет пр-та укрупн. сметн. ст-ти расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. и производ. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	НУЧП	един. измер.	к-во един. измер.	ст-ть един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	63,04	-	-	-	63,04	-	-	-	м2 общ. площ.	I505,6	4I,87
2	I-2	Вентиляция	0,7I	-	-	-	0,7I	-	-	-	"	I505,6	0,47
3	I-3	Электроосвещение	0,86	-	-	-	0,86	-	-	-	"	I505,6	0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Молниезащита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м2 общ. площ.	I505,6	0,03
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,70	0,I	-	0,80	-	-	-	-"-	I505,6	0,46
6	I-6	На приобретение технологического оборудования	-	-	I6,85	-	I6,85		-	-	"	-	-
		ИТОГО	64,65	0,70	I6,95	-	82,30		-	-	-"-	I505,6	43,40

Главный инженер института Х.Т. Чагаев

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила рук.группы Т.С. Величкина

Проверила ст.инженер Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Сметная стоимость 63,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:

I. Расчетную единицы	31,52	руб.
2. I м2 общей площади	41,87	"
3. I м3 объема здания	8,75	"

№ пп	§ пр-та укрупн. сметных норм един. расценок	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Ст-ть единицы в руб. Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Общая ст-ть в руб. Всего	в том числе основн. з-пл.	в том числе экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площади механизированным способом в грунтах I группы	I00м2	2I,06	0,3	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 29-I I-I37 29-8	Срезка растительного слоя толщ. 20 см бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. с перемещением до 50 м	I000м3	0,36	I59,2	-	-	57	-	-	-
3		цена: 37,2+30,5х4									
	I-I83 23-4	Разработка растительного грунта I группы экскаватором прямой лопатой с погрузкой на автосамосвалы	"	0,36	I6I	-	-	58	-	-	-
4	цен.	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км	т	450	0,29	-	-	I3I	-	-	-
5	I-I94 25-I	Работа на отвале	I000м3	0,36	II,6	-	-	4	-	-	-
6	I-65 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м3 в отвал	"	0,32I	I7I	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-948 79-2	Доработка грунта II группы в котлованах вручную без креплений	I00м3	0,24	II5,2	-	-	28	-	-	-
		цена: I20xI,2x0,8									
8	I-948 79-2	Разработка грунта II группы в котлованах вручную без крепления	"	0,285	96	-	-	27	-	-	-
		цена: I20x0,8=									
9	I-23I 29-2 I-238 29-9 K=5	Перемещение грунта II группы бульдозером мощн. 80 - I00 л.с. на расстояние до 60 м во временный отвал	I000м3	0,374	2I5,66	-	-	8I	-	-	-
		цена: 44,9x0,85+35,5x5= 2I5,66									
I0	-"-	Перемещение грунта бульдозером мощн. 80 - I00 л.с. на расстояние до 60 м для обратной засыпки	"	0,374	2I5,66	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена: 44,9х0,85+35,5х5= 2I5,66									
II	I-256 3I-I	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5 м	I000м3	0,204	I6,4	-	-	3	-	-	-
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,68	46	-	-	3I	-	-	-
I3	I-I84 23-5	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,29	200	-	-	58	-	-	-
I4	цен.	Подвозка грунта на I км	т	522,0	0,29	-	-	I5I	-	-	-
I5	I-II85 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	2,04	II,6	-	-	24	-	-	-
I6	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы	"	3,92	69,3	-	-	272	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб	-	-	-	-	I067	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
I	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	5I,68	29,3	-	-	I5I4	-	-	-
2	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до I,5 т на бетонное основание	шт	26	3,2	-	-	83	-	-	-
3	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора	I00м3	0,3I	I,68	-	-	I	-	-	-
4	7-6 I-6	Укладка сборных ж.б. фундаментов весом до 3,5 т под колонны на бетонное основание	шт	36	4,89	-	-	I76	-	-	-
5	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора	I00м2	I,I3	I,68	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ п.9-II0	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом до I м3 по серии I.8.I2.I-I Iф 9.9-I (26 шт) 2ф I5-I5-2 (8 шт) по серии I.8I0-2 Ø I5-9-2 (20 шт)	м3	32,44	54,7	-	-	I774	-	-	-
7	ССЦ таб.3-I п.3	Арматура А-Ш	т	I,654	250	-	-	4I4	-	-	-
8	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,I72	4I3	-	-	7I	-	-	-
9	ССЦ п.9-III	Стоимость фундаментных башмаков объемом более I м3 из бетона М-200 по серии I-8I0-2 Ø I8-I5-I (8 шт)	м3	8,96	48,7	-	-	436	-	-	-
I0	ССЦ таб.3-I п.3	Арматура А-Ш	т	0,42	250	-	-	I05	-	-	-
II	-"-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ табл.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,055	4I3	-	-	23	-	-	-
I2	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	20	6,5	-	-	I30	-	-	-
I3	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной 6 м по серии I.4I5-I 4Б6-I (20 шт)	м3	I2,4	67,9	-	-	842	-	-	-
I4	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура А-I	т	0,I72	229	-	-	39	-	-	-
I5	-"- п.3	То же, А-Ш	"	0,728	250	-	-	I82	-	-	-
I6	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,056	4I3	-	-	23	-	-	-
I7	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	48	I,5	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦ 2-2	Раствор цементной М-50	м3	0,II	2I,9	-	-	2	-	-	-
I0	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 по серии I.I38-I0 в.I ПП 38-I2.I2.22 (36шт) ПП 38-I5.I2.22 (I2шт)	"	I,56	64,4	-	-	I00	-	-	-
II	ССЦ таб.3-I п.3	Арматура А-Ш	т	0,086	250	-	-	22	-	-	-
I2	-"- п.6	То же, В-I	"	0,0I7	32I	-	-	5	-	-	-
I3	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство набетонки из бетона М-200 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02	м3	6,94	36,03	-	-	250	-	-	-
I4											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	6-20 I-20 ССЦ п.I-3 п.I-I	Устройство распора из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	I,79	30,68	-	-	55	-	-	-
I5	8-I3 4-I	Гидроизоляция горизонтальная из слоя цементного раствора	I00м2	0,56	86,5	-	-	48	-	-	-
I6	8-27 4-7	Обмазка перемычек битумом за 2 раза	"	0,36	90	-	-	32	-	-	-
		ИТОГО по 2 разделу	руб	-		-	-	640I	-	-	-
		3. Каркас									
I	7-32 3-2	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т	шт	26	I0,6	-	-	276	-	-	-
2	ССЦ п.9-I табл.3.3	Стоимость сб.ж.б. колонн объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 по серии									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СК2-42-2а (20 шт) СК2-36-2а (6 шт) цена: 84,3-0,82х2=	м3	4,22	82,66	-	-	349	-	-	-
3	ССЦ табл.3-I п.I	Арматура А-I	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
4	-"- п.4	Арматура А-II	"	0,663	260	-	-	I72	-	-	-
5	-"- п.6	То же, В-I	"	0,095	32I	-	-	30	-	-	-
6	-"- п.I2	Стоимость проката	"	0,I56	250	-	-	39	-	-	-
7	-"- п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией - цена: 4I3+I78	"	0,078	59I	-	-	46	-	-	-
8	-"- п.I3	Дополнительные закладные с металлизацией	"	0,03	59I	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ п.9-2	Стоимость колонн из бетона М-200 объемом до I м3 по серии I.823-в.I.2 СК3-42-2 (4 шт) СК3-54-3 (4 шт)	м3	3,47	76,I6	-	-	264	-	-	-
		цена: 77,8-0,82х2=									
I0	ССЦ табл.3-I п.I	Арматура А-I	т	0,0I6	229	-	-	4	-	-	-
II	-"- п.4	То же, А-II	"	0,I05	260	-	-	27	-	-	-
I2	-"- п.3	То же, А-Ш	"	0,2I2	250	-	-	53	-	-	-
I3	-"- п.6	То же, В-I	"	0,039	32I	-	-	I3	-	-	-
I4	-"- п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией	"	0,05	59I,0	-	-	30	-	-	-
		цена: 4I3+I78=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I4-I0 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 2IM	Iрам	I4	I9,8	-	-	277	-	-	-
I6	ССЦ I0-8I	Стоимость полурам из бетона М-300	шт	28	2I6	-	-	6048	-	-	-
I7	7-9I 7-I	Укладка прогонов весом до 0,5 т	"	I92	2,36	-	-	453	-	-	-
I8	ССЦ I0-85	Стоимость прогонов из бетона М-300 весом 0,5 т по серии I-462-I4 в.I 2ПР-IAIУ-Н I78 шт 2ПР-I-AIУ-Н-А (I4 шт) цена: 94-0,82х2	м3	36,48	92,36	-	-	3369	-	-	-
I9	-"- табл.3-I п.3	Арматура А-Ш	т	I,I9	250	-	-	298	-	-	-
20	-"- п.I	То же, А-IУ	"	I,402	229	-	-	32I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ табл.3-I п.6	То же, В-I	т	I,2I	32I	-	-	388	-	-	-
22	-"- п.I2	Стоимость проката	"	0,269	250	-	-	67	-	-	-
23	-"- п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78	"	0,II5	59I	-	-	68	-	-	-
24	7-285 I7-I	Установка соединительных деталей весом до 5 т	"	0,I4	362	-	-	5I	-	-	-
25	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость соединительных деталей с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,I4	59I	-	-	83	-	-	-
26	7-290 I7-6	Установка насадок весом более 5 кг	"	0,273	358	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ табл.3-I п.6	То же, В-I	т	I,2I	32I	-	-	388	-	-	-
22	-"- п.I2	Стоимость проката	"	0,269	250	-	-	67	-	-	-
23	-"- п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78	"	0,II5	59I	-	-	68	-	-	-
24	7-285 I7-I	Установка соединительных деталей весом до 5 т	"	0,I4	362	-	-	5I	-	-	-
25	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость соединительных деталей с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,I4	59I	-	-	83	-	-	-
26	7-290 I7-6	Установка носадок весом более 5 кг	"	0,273	358	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость насадок с металлизацией цена: 4I3+I78=	т	0,273	59I	-	-	I6I	-	-	-
28	9-82 II-I	Установка связей стальных	"	5,43	28,7	-	-	I56	-	-	-
29	ССРСЦ № I ч.II п.I9I2	Стоимость связей из уголка	"	5,43	225	-	-	I222	-	-	-
30	7-285 I7-I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	"	0,0I7	362	-	-	6	-	-	-
3I	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость крепежных элементов с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,0I7	59I	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО по 3 разделу	руб	-	-	-	-	I4377	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Стены									
I	7-247 I4-I	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	I2	I6,3	-	-	I96	-	-	-
2	7-247 I4-I	То же, площадью до I0 м2	"	6	I6,3	-	-	98	-	-	-
3	7-249 I4-2	То же, площадью до I5 м2	"	20	I9,4	-	-	388	-	-	-
4	ССЦ I0-II7	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с защитным слоем из тяжелого бетона с расходом стали до 3 кг/м2	м2	295,2	I8,2	-	-	5373	-	-	-
5	пр-нт 06-08 табл.А стр.307	Офактуривание из цементного раствора	м2	295,2	0,82	-	-	242	-	-	-
6	ССЦ п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I34	4I3	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ п.I3	Стоимость соединительных деталей	т	0,497	4I3	-	-	205	-	-	-
8	9-33 4-I0	Монтаж стального фахверка	"	I,6I	43	-	-	69	-	-	-
9	ССРСЦ ч.II п.I789	Стоимость металлоконструкций фахверка	шт	I,6I	269	-	-	433	-	-	-
I0	I8-I0 24-2д	Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля	м2	I98,8	I,84	-	-	365	-	-	-
II	7-7I4 5I-I4	Расшивка швов наружных стеновых панелей	I00м	2,77	4,85	-	-	I3	-	-	-
I2	ССЦ п.2-4	Раствор цементный I00	м3	0,55	24,4	-	-	I3	-	-	-
I3	7-708 5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенками	I00м	2,82	65	-	-	I83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	7-7I3 5I-I3	Солнцезащита герметизации	I00м	2,82	2,4	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по 4 разделу	руб	-	-	-	-	7640	-	-	-
		5. Кровля									
I	I2-270 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по прогонам	I00м2	I6,I9	I95	-	-	3I57	-	-	-
		ИТОГО по 5 разд.	руб	-	-	-	-	3I57	-	-	-
		6. Перегородки									
I	9-33 4-I0	Монтаж стального фахверка перегородок	т	0,53	43	-	-	23	-	-	-
3	ССРСЦ ч.II п.I789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	I43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	7-289 I7-5	Панели перегородок промышленных зданий устанавливаемые горизонтально	шт	I6	8,87	-	-	I42	-	-	-
4	ССЦ Н-89 примеч. п.I7 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до I2 м2 по серии I.83I-I цена: 6,25+0,I2= ШТБ-I / I,5х6 - 6 шт ШТБ-2 / I,5х6 - 6 шт	м2	I08	6,37	-	-	688	-	-	-
5	ССЦ II-56 примеч.I7 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до 6 мм2 по серии I.83I-I цена: 6,4+0,I2= ШТБ-I / I,5х3 - 2 шт	м2	I8	6,52	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ШГБ-2 / I,5x3 - 2 шт									
6	I8-I0 24-2д	Перегородки из асбестоцементных листов		м2	60,9	I,84	-	-	II2	-	-
		ИТОГО по 6 разд.	руб	-	-	-	-	I225	-	-	-
		7. П о л ы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I5,06	43,3	-	-	652	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	I50,56	29,3	-	-	44II	-	-	-
3	II-83 I3-I I4-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщ. 40 мм	I00м2	I5,06	I77,4	-	-	2672	-	-	-
		цена: I2I+I8,8x3=									
4											
		ИТОГО по 7 разделу	руб	-	-	-	-	7735	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Проемы									
I	I0-85 I4-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными блоками с одинарными переплетами при площади проема до I0 м2	м2	87,04	I,96	-	-	I7I	-	-	-
2	ССРСЦ ч.II п.I68	Стоимость блоков ОВI2-I2 (64 шт)	"	87,04	II,2	-	-	975	-	-	-
3	ССРСЦ ч.I п.4I8	Стоимость приборов оконных	шт	64	3,85	-	-	246	-	-	-
4	I5-747 202-I	Остекление оконных одинарных переплетов	I00м2	0,87	222	-	-	I93	-	-	-
5	I0-I83 33-5	Установка неутепленных ворот с калитками	м2	87,0	5,82	-	-	506	-	-	-
6	ССРСЦ ч.II п.374	Стоимость ворот с калиткой ВР-5К	"	87	I9,7	-	-	I7I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	ССРСЦ ч.II п.2II4	Стоимость приборов для ворот и калиток	т	0,I2	44I	-	-	53	-	-	-
		ИТОГО по 8 разделу	руб	-	-	-	-	3858	-	-	-
		9. Отделочные работы									
I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций фахверка грунтам ГФ-0.20	I00м2	0,6I	7,7I	-	-	5	-	-	-
2	I3-I59	Окраска металлоконструкций эмалью ХСЭ-26	"	0,6I	I0,8	-	-	6	-	-	-
3	I5-547 I58-4	Простая масляная окраска ворот	"	2,09	39,6	-	-	83	-	-	-
4	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков рам по бетону	"	23,23	3,I3	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I5-294 209-I	Подготовка перегородок и стен из панелей под окраску	I00м2	5,29	8,I7	-	-	43	-	-	-
6	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен	"	7,4I	5,84	-	-	43	-	-	-
		ИТОГО по 9 разделу	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
		I0. Разные работы									
		а) отмостка и пандусы									
I	27-6I I6-I примеч.	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм	I00м2	I,08	I66,5	-	-	I80	-	-	-
		цена: 22I-I0,9х5=									
2	27-25I 63-I	Розлив битума	т	0,27	47,93	-	-	I3	-	-	-
		цена: 2,2+I,03х44,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	27-I64 39-I 27-I65 39-2	Асфальтобетонное покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 35 мм цена: 20I+24=225	I00м2	I,08	225	-	-	243	-	-	-
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,70	43,3	-	-	30	-	-	-
5	II-II ЦЗЦ п.I-7 п.I-3	Устройство бетонных пандусов из бетона М-300 толщ. I20 мм цена: 29,3+(3I,I-25,8)xI,02=	м3	I0,08	34,7I	-	- -	350	-	-	-
6	II-I82 27-I	Установка щитов Ш-I	I00м2	6,88	527	-	-	3626	-	-	-
7	I0-203 37-3	Огнезащита щитов	"	6,88	I2,2	-	-	84	-	-	-
		ИТОГО по I0 разд.	руб	-	-	-	-	4526	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений, 8% стоимости по гр.5,7	Всего по гр.5, 7,8	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплен. % стоимости по гр.10, II	Всего по данным гр.10, II, I2, I3	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	I024	I067	I6,5	I76	99	I342	-	-	-	-	-	2,I3/I,3I
2.	Фундаменты	"	II5,77	640I	I6,5	I056	597	8054	-	-	-	-	-	I2,77/69,6I
3.														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каркас													
	а) строительные работы	м3	82,I9	I2999	I6,5	2I45	I2I2	I6356	-	-	-	-	-	25,95/I99,0
	б) металлоконструкции	т	5,43	I378	8,6	II9	I20	I6I7	-	-	-	-	-	2,57/297,79
4.	Стены													
	а) строительные работы	м2	489,8	7I38	I6,5	II78	665	898I	-	-	-	-	-	I4,25/I8,34
	б) металлоконструкции	т	I,6I	502	8,6	43	44	589	-	-	-	-	-	0,93/365,84
5.	Кровля	м2	I6I8,82	3I57	I6,5	52I	294	3972	-	-	-	-	-	6,3/2,45
6.	Перегородки													
	а) строительные работы	"	I26	I059	I6,5	I75	99	I333	-	-	-		-	2,II/I0,58
	б) металлоконструкции	т	0,53	I66	8,6	I4	I4	I94	-	-	-	-	-	0,3I/366,04
7.	Полы	м2	I505,6	7735	I6,5	I276	72I	9732	-	-	-	-	-	I5,44/6,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Проемы	м2	174,04	3858	16,5	636	360	4854	-	-	-	-	-	7,7/27,89
9.	Отделочные работы	"	3478,06	253	16,5	42	24	319	-	-	-	-	-	0,51/0,09
10.	Разные работы		7204,7	4526	16,5	747	422	5695	-	-	-	-	-	9,03/0,79
	ВСЕГО по смете			50239		8128	4671	63038	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила ст.инженер Е.Г. Яковлева

Проверила рук.группы Л.Т. Чиркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на вентиляцию склада минеральных удобрений и аммиачной селитры на 2000 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,36 руб.
2. I м2 общей площади 0,47 "
3. I м3 объема здания 0,10 "

№ пп	№ пр-та укрупн. сметных норм расцен. и др.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.			Общая ст-ть в руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основн. з/пл	экспл. машин		основн. з/пл	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-744 22-2	Установка осевых вентиляторов типа 06-300 № 5 с эл.двигателем ВвЗВ4	к-т	2	4,84	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ц.I-Ш п.3760 пр-нт I5-0I п.03-002 п.I0-0II	Стоимость вентилятора в эл.двигателем В 63В4 цена: 24+(37-I3,6)xI,05xI,0I2	к-т	2	48,86	-	-	98	-	-	-
3	ССРСЦ ч.Ш п.I36	Стоимость вентилятора осевого 06-300 с двигателем 4АА63В4	"	6	43,6	-	-	262	-	-	-
4	20-529 I2-3	Установка дефлекторов диам. 630 мм	шт	8	25,I	-	-	20I	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	57I	-	-	-
		Накладные расходы I6,4%	"	-	-	-	-	94			
		ИТОГО	"	-	-	-	-	665	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	- 705	-	-	-
		Пуск и регулировка системы вентиляции 5% (от НУЧП)	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	705	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила рук.группы Т.С. Величкина

Проверила ст.инженер Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада минеральных удобрений
и аммиачной селитры емкостью 2000 т

Электроосвещение

Основание: чертежи ЭО
Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,43 руб
2. 1 м2 общей площади 0,57 "
3. 1 м3 объема здания 0,12 "

№ пп	№ пр-та укрупн. сметных норм расценок и др.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Ст-ть единицы в руб			Общая ст-ть в руб.			НУЧП
					Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтаж									
I	Кальк.I	Комплектное распределительное									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		устройство РУС-8I22-ОЩАОВ-54УI на стене	шт	I	I0,77	4,8I	-	II	5	-	-
2	Калък.2	То же, РУС 8I03-26АОА-54УI	"	I	5,09	I,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильника ШД-I00 на тросе	I00шт	0,06	II6	48,8	-	7	3	-	-
4	8-593-2	То же, НСП2I-I00	"	0,2I	II6	48,8	-	24	I0	-	-
5	8-594-I	Подвеска светильника НСП03 на кронштейне	"	0,I	278	57,6	-	28	6	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм2 на тросе	I00м	2,2	I27	I5,6	-	279	34	-	-
7	8-400-I	То же, по стене с креплением скобами	"	I,0	60.8	23,4	-	6I	23	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	-	-	404	78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы от основной з/платы монтажного оборудования 87%	руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	-	-	472	78	-	-
		П. Материалы, не учтенные сборником № 8									
I	I5-07 д.4 I-078 прим.	Светильник для ламп накаливания I00 вт НСП 2I 3,5xI,IIx0,98	шт	2I	3,8I	-	-	80	-	-	-
2	I5-07 п.I-048 К=I,II	То же, ШПД-I00	"	6	6,22	-	-	37	-	-	-
3	-"- п.I-045 К=I,II	То же, НСП03х60	"	I0	I,39	-	-	I4	-	-	-
4	сб.ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б-220-I00	"	27	0,III	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Сб.ч.У стр.I9I	То же, Б-220-60	шт	I0	0,I02	-	-	I	-	-	-
6	I5-09 т.3-037 К=I,I5	Кабель АВВГ 2х4 мм2	км	0,32	I69,05	44	-	54	-	-	-
7	-"- т.3-038 К=I,I5	То же, АВВГ 3х4 мм2	"	0,05	230,0	-	-	I2	-	-	-
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
		III. Оборудование									
I	Калькул.I	Комплектное распределительное устройство РУС 8I22-03АОВ-54УI	шт	I	89,6	-	-	90	-	-	-
2	-"- 2	То же, РУС 8I03-26АОА-54УI	"	I	40,33	-	-	40	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Начисления на оборудование 7,7%	руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО по разд. Ш	"	-	-	-	-	I40	-	-	-
		ИТОГО по разд. I+II	"	-	-	-	-	673	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	857	-	-	-
		в том числе оборудование	"	-	-	-	-	I40	-	-	-
		-"- монтаж и материалы	"	-	-	-	-	7I7	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила техник М.С. Ягорова

Проверила рук.группы И.М. Блощицына

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости комплектного распределительного устройства
РУС 8I22-03 АОВ-54УI к смете на электроосвещение
склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Ст-ть единицы в руб					Общая ст-ть в руб.				
					обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ			обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ		
							Всего	в том числе				Всего	в том числе	
								основн. з/пл	экспл. машин				осн. з/пл	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7-I98I п.I-30I 8-523-3	Металлоконструкция ящика размером 500х500х250	шт	I	46	-	2,9I	I,27	-	46	-	2,9I	I,27	-
2	I5-04-I980 п.03-066 I5-I7-I98I п.I-380	Предохранители резьбовые ПРС-20-II	"	6	0,8	I,2	I,03	0,43	-	4,8	7,2	6,I8	2,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04-I980 I5-I7 п.I-37I 8-574-28	Переключатель ПКУ2	шт	6	3,4	I,25	0,28	0,I6	-	20,4	7,5	I,68	0,9%	-
4	I5-I7 п.I-496	Блок клеммный КБ-25	"	8	-	0,4	-	-	-	-	3,2	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	7I,2	I7,9	I0,77	4,8I	-
		Транспортные расходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	7I,7	I7,9	I0,77	4,8I	-
		ВСЕГО по калькуляции	"	-	-	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-

Составила М.Я. Ягорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости комплектного распределительного устройства РУС 8I03-26A0A к смете на электроосвещение склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах I984 г

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Ст-ть единицы в руб.					Общая ст-ть в руб.				
					обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	Всего	в том числе		обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	Всего	в том числе	
								основн. з/пл	экспл. машин				осн. з/пл	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7-I98I п.I-300 8-52I-4	Металлоконструкция ящика размером 500х250х250	шт	I	32,5		3,5	I,39	-	32,5	-	3,5	I,39	-
2	I5-04-I980 п.2-065 I5-I7-I98I п.I-364 8-574-I	Рубильник РI5-3I330	"	I	6,6	I,I	-	-	-	6,6	I,I	-	-	-
			пол	3	-	-	0,53	0,2	-	-	-	I,59	0,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	39,I	I,I	5,09	I,99	-
		Транспортные расходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	0,I3	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	39,23	I,I	5,09	I,99	-
		ВСЕГО по калькуляции	"	-	-	-	-	-	-	40,33		-	-	-

Составила М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емкостью 2000 т

на молниезащиту

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на

1. Расчетную единицу 0,02 руб.
2. I м2 общей площади 0,03 "
3. I м3 объема здания 0,005 "

№ пп	№ пр-тов укрупн. сметных норм расценок и др.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Ст-ть единицы в руб			Общая ст-ть в руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основн. з/пл	экспл. машин		основн. з/пл	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	ЕРЕР I-936 I-968	Рытье и засыпка траншей вручную в грунте II категории	м3	I,2	I,47	I,47	-	2	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	I-65 I-257	То же, механизированным способом	IOOOм3	0,0044	I9I,8	5,42	-	I	-	-	-
3		ИТОГО	руб	-	-	-	-	3	2	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		II. Монтажные работы									
I	8-47I-I	Забивка электродов из угловой стали 40х40х4 длиной 3 м в грунт II категории	IO шт	0,8	I9;3	4,6	-	I5	4	-	-
2	8-472-2	Шина заземления из полосовой стали 40х4 в траншее	IOOм	0,I2	27	6,8	-	3	I	-	-
3	8-472-5	Шина заземления из круглой стали диам. IO мм внутри здания	"	0,I28	4I,4	22,6	-	5	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	23	8	-	-
		Накладные расходы на основную зарплату - монтажа оборуд. 87%	"	-	-	-	-	7			
		ИТОГО	"	-	-	-	-	30	8	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	33	I0	-	-
		ИТОГО с плановыми накоплениями К=I,08	"	-	-	-	-	36	I0	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Проверила рук.группы И.М. Блощицына

Составила техник М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация
№ листов
ЭМ-I ЭМ-3
Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
в том числе: а) оборудования 0,I тыс.руб.
б) монтажные работы 0,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
I. Расчетную единицу 0,4 руб.
2. I м2 общей площади 0,46 "
3. I м3 объема здания 0,09 "

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Масса ед.	Масса общ.	Ст-ть единицы в руб. обор.	Ст-ть единицы в руб. Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	Общая ст-ть в руб. обор.	Общая ст-ть в руб. Монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Кальк. I	Комплектное рас-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		предделительное устройство РУС 8I25-03А0А-544I	шт	I	-	-	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	-
2	I5-04-I980 п.04-I99 8-53I-5	Магнитный пускатель ОШМЕ-032	"	8	-	-	6,0	4,93	2,05	-	48	39	I6	-
3	-"- п.I8-093 прим. 8-529-5	Кнопочный пост ПКЕ-222-2	"	8	-	-	I,95	I,99	I,09	-	I6	I6	9	-
4	8-522-I	Пакетный выключатель ГПВМЗ-I0	"	8	-	-	-	2,60	I,26	-	-	2I	I0	-
5	8-I46-I	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2 по стене скобами	I00м	5,5	-	-	-	48	I8,2	-	-	264	I00	-
6	8-48I-I9	Подключение и опробование электродвигателей	шт	8	-	-	-	I,38	0,94	-	-	II	8	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	9I	357	I46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на оборудование 7,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по разд.I	"	-	-	-	-	-	-	-	98	357	I46	-
		Накладные расходы от основной зарплаты монтажа оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	I	I27	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	98	484	I46	-
		II. Материалы не учтенные сборником № 8												
I	сб.ч.У стр.I97	Пакетный выключатель ПВМЗ-I0	шт	8	-	-	-	4,40	-	-	-	35	-	-
2	I5-09 т.3-038 К=I,2 К=I,I5	Кабель АВВТ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,55		-	-	234,60	-	-	-	I29	-	-
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I64	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости комплектного распределительного устройства РУС-8126-03А0А-5441 к смете на силовое электрооборудование склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

№ пп	шифр и № поз. пр-та укрупн. сметн. норм цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Ст-ть единицы в руб.					Общая ст-ть в руб.				
					обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	Монтажных работ			обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	Монтажных работ		
							Всего	в том числе				Всего	в т.ч.	
								основн. з/пл	экспл. машин				осн. з/пл	экспл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7-I98I п.I-I008-523-3	Металлоконструкция ящика размером 250х250х250	шт	I	I4,4	-	2,9I	I,27	-	I4,4	-	2,9I	I,27	-
2	I5-04-I980 п.03-066 I5-I7-I98I п.I-580 8-574-7	Предохранители разъбовые ПРС-20-II	"	3	0,8	I,2	I,03	0,43	-	2,4	3,6	3,09	I,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04-I980 п.06-230 I5-I7 п.I-37I 8-57I-28	Переключатели ПКУ-2	шт	I	3,4	I,25	0,28	0,I6	-	3,4	I,25	0,28	0,I6	-
4	I5-I7 п.I-496	Блоки клеммные КБ-25	"	4	-	0,4	-	-	-	-	I,6	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-		-	-	-	20,2	6,45	6,28	2,72	
		Транспортные расходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	0,I2		-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	20,32	6,45	6,28	2,7I	
		ВСЕГО по калькуляции	"	-	-	-	-	-	-	26,77				

Составила М.С. Ягорова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО по разд. I+II	руб	-	-	-	-	-	-	-	98	648	I46	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	98	700	I46	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	798		

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Рук.группы И.М. Блощицына

Составила техник М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры на 2000 т

На приобретение и монтаж технологического оборудования
(вид оборудования и работ)

Составлена в ценах 1969 г

Сметная стоимость I6,85 тыс.руб.
в том числе: а) оборудование I6,85 тыс.руб.
б) монтажных работ
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
I. Расчетную единицу 0,42 тыс.руб.

№ пп	шифр и поз. пр-та УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Масса ед.	Масса общ.	Ст-ть единицы в руб. обор-руд.	Ст-ть единицы в руб. монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин	Общая ст-ть в руб. обор-руд.	Общая ст-ть в руб. монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Данные ПКБ Минавтодора	Поддон 533000	шт	I057	-	-	I5,0	-	-	-	I5855		-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	I5855		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	793	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	I6648		-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	I6848		-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила вед. инженер Г.Н. Бобятинская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ пп	Наименование механизмов	един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч-дн	939,96
2	Заработная плата	руб	2252,2
	Машины		
3	Автогрейдеры средние	м-см	0,I7
4	Автогудронаторы	"	0,03
5	Бульдозеры I00 л.с.	"	7,25
6	Краны гусеничные I0 т	"	I4,3I
7	Краны башенные 5 т	"	0,37
8	Краны автомобильные I0 т	"	5,52
9	Краны автомобильные 5 т	"	5,8I

I	2	3	4
I0	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,07
II	Катки самоходные I0 т	"	0,22
I2	Трамбовки пневматические	"	3,67
I3	Укладчики асфальтобетона	"	0,06
I4	Машины	руб	3I9,5
	II. Вентиляция		
I5	Затраты труда	ч-дн	I5,34
I6	Заработная плата	руб	49,02
I7	Машины	"	I,38
	III. Электроосвещение		
I8	Затраты труда	ч-дн	40,I8
I9	Заработная плата	руб	I25,0
20	Машины	"	I00,0
	IУ. Молниезащита		
2I	Затраты труда	ч-дн	2,20

I	2	3	4
22	Заработная плата	руб	9
23	Машины	"	2
	У. Силовое электрооборудование		
24	Затраты труда	ч-дн	49,7
25	Заработная плата	руб	I44
26	Машины	"	2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0980090000	I68	-	0,02	0,02
8	Ø I0, т	0980090000	I68	-	0,02	0,02
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и					
11	маркам)	0980000000				
12	- 6, т	0902050000	I68	-	0,03	0,03
13	50х50х5, т	0981000000	I68	-	0,34	0,34
14	I4, т	0925000000	I68	-	I,53	I,53
15						
16	Итого стали в натуральном					
17	виде, т		I68	-	I,90	I,90
18	Всего натуральной стали, т		I68	-	I,92	I,92
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	I,53	I,53
22	Сталь крупносортная, т	0981000000	I68	-	0,34	0,34
23						

60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл.инж.пр	Шариков	
Нач. отд.	Чагаев	
Гл. спец.	Задесский	
Рук. гр.	Семенов	
Провер.	Семенов	
Исполн.	Яковлева	

Т.П. 705-1-173 85 АР-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	3

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8990-03

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	0,05	0,05
2	в том числе стали стержневой					
3	арматурной в приведенном виде к стали класса А-I, т		I68	-	0,02	0,02
4						
5	Сортовой прокат в приведенном					
6	виде к стали класса С 38/23, т		I68	-	I,90	I,90
7	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
8	Битумы нефтяные строительные					
9	твердых марок, т	02562I0000	I68	-	I4,5	I4,5
10	Материалы лакокрасочные, кг			-	320	320
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	5300000000				
13	Блоки оконные, м2 в сборе					
14	(комплектно)		055	87,04	-	87,04
15	Пиломатериалы качественные					
16	(необрезные), м3	5330000000	II3	4,I3	-	4,I3
17	Ворота деревянные, м2					
18	(комплектно) в сборе		055	87,0	-	87,0
19	Пиломатериалы качественные	5330000000	II3	6,85	-	6,85
20	(необрезные), м3					
21	Пиломатериалы необрезные для					
22	изготовления штучных изделий, м3	5330000000	II3	-	45,8I	45,87
23						
24	Пиломатериалы необрезные для					
25	изготовления погонажных изделий	5330000000	II3	-	4,0	4,0
26	Расход пиломатериалов в кругл					
27	лом лесе, м3		II3	I5,4	7I,56	86,96
28	Цемент	5730000000				
29	Портландцемент рядовой	573II00000				
30	М-400, т	573II40000	I68	-	36,9	36,9
31						

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы нерудные, материалы					
2	облицовочные и дорожные из					
3	природного камня и другие материалы	5700000000				
4	Щебень, м3	5711100000	113	-	140,0	140,0
5	Песок строительный, м3	5711040000	113	-	85,0	85,0
6	Доломит, м3		113	-	18,0	18,0
7	Известь строительная, т	5744100000	168	-	1,8	1,8
8	Кирпич строительный, тыс.шт	5741200000		-	1,35	1,35
9	Изделия асбестоцементные	5780000000				
10	Листы асбестоцементные					
11	волнистые, тыс.усл. плиток	5781100000		17,3	-	17,3
12	Стекло оконное, м2	5911000000	055	84,0	-	84,0
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества (сталь стержне-					
5	вая арматурная по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	I68	0,455	0,36I	0,8I6
7	Ø6, т	0930090000	I68	0,028	-	0,028
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,087	0,087
9	Ø I0, т	0930090000	I68	0I77	0,056	0,233
10	Ø I2, т	0930090000	I68	0,090	-	0,090
11	Ø I4, т	0930090000	I68	0,I43	-	0,I43
12	Ø I6, т	0930090000	I68	0,0I7	0,067	0,084
13	Ø I8, т	0930090000	I68	-	0,I5I	0,I5I
14						
15	Сталь арматурная класса А-II,т	0,930030000	I68	-	0,785	0,785
16	Ø I0, т	0,930030000	I68	-	0,0I7	0,0I7
17	Ø I6, т	0,930030000	I68	-	0,768	0,768
18						
19	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	3,705	9,5I2	I3,2I7
20	Ø 6, т	0930040000	I68	0,325	0,I66	0,49I
21	Ø 8, т	0930040000	I68	0,62	0,787	I,407
22	Ø I0, т	0930040000	I68	I,048	I,5I7	2,565
23	Ø I2, т	0930040000	I68	0,3I2	0,024	0,336

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

63

Гл.инж.пр	Шариков	
Нач. отд.	Чагаев	
Гл. спец.	Залесский	
Рук. гр.	Семенов	
Провер.	Семенов	
Исполн.	Яковлева	

ТП 705-1-173.85 КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	4

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8990-03

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры-смк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 14, т	0930040000	168	0,816	1,022	1,838
2	Ø 16, т	0930040000	168	–	0,929	0,929
3	Ø 20, т	0930040000	168	0,584	0,212	0,796
4	Ø 25, т	0930040000	168	–	4,855	4,855
5						
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	168	0,810	0,590	1,400
7	ø 14, т	0930060000	168	0,810	0,590	1,400
8	Металлизация промышленного					
9	назначения (метизы)	1200000000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного качест-					
12	ва класса В-I, т	1213000000	168	0,717	0,643	1,360
13	Ø 5, т	1213000000	168	0,717	0,643	1,360
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая периодического профи-					
16	ля класса Вр-I, т	1214000000	168	0,257	0,099	0,356
17	Ø 4, т	1214000000	168	0,071	0,099	0,170
18	Ø 5, т	1214000000	168	0,186		0,186
19	Итого стали стержневой арматур-					
20	ной и металло-изделий промышлен-					
21	ного назначения в натуральном					
22	виде, т		168	5,94	11,99	17,93
23	Сортовой прокат обыкновенного					
24	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
25	– 6, т	0902050000	168	0,144	0,176	0,320
26	– 8, т	0902050000	168	0,056	0,920	0,976
27	– 10, т	0902050000	168	–	0,123	0,123
28	110х70х7, т	0931000000	168	–	0,023	0,023
29	20, т	0925000000	168	–	0,118	0,118
30	Итого стали в натуральном					
31	виде, т		168	0,20	1,36	1,56

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ВСЕГО натуральной стали, т		168	6,14	13,35	19,49
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,118	0,118
5	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,056	1,043	1,099
6	Сталь мелкосортная, т	0963000000	168	3,437	3,868	7,305
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,584	5,067	5,651
8	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,144	0,199	0,343
9	Катанка, т	0934000000	168	1,919	1,695	3,614
10	В том числе:					
11	ИТОГО					
12	стали стержневой арматурной и метизов для армирования железобетонных конструкций					
13	в приведенном виде к стали класса А-I, т		168	8,68	16,79	25,47
14						
15	Сортовой прокат в приведен-					
16	ном виде к стали класса С 38/23, т		168	0,20	1,36	1,56
17	Материалы нерудные, заполни-					
18	тели пористые, материалы обли-					
19	довочные и дорожные из при-					
20	родного камня и другие мате-					
21	риалы					
22	Щебень, м3	5711100000	113	48,5	46,0	94,5
23	Песок строительный, м3	5711040000	113	41,0	38,5	79,5
24	Заполнители пористые, м3	5712000000	113	10,2	14,4	24,6
25	Цемент					
26	Портландцемент рядовой	5730000000				
27	М-300, т	5731130000	168	4,3	7,82	12,12
28	М-400, т	5731140000	168	26,6	23,18	49,78
29						
30	Цемент приведенный к марке 400, т		168	30,4	28,76	59,16
31						

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные, М	1385000000	006	27.6	-	27,6
4	, т	1385000000	168	0,106	-	0,106
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент рядовой	5730000000				
2	М-300, т	5731130000	168	-	11,22	11,22
3	М-400, т	5731140000	168	-	1,55	1,55
4	Цемент приведенный к марке					
5	400, т		168	-	11,64	11,64
6	Материалы нерудные, заполните-					
7	ли пористые, материалы облицо-					
8	вочные и дорожные из природного камня и другие материалы					
9	Щебень, м3	5711100000	113	-	7,0	7,00
10	Песок строительный, м3	5711040000	113	-	4,2	4,2
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-	5300000000				
13	щей промышленности					
14	Пиломатериалы необрезные на					
15	изготовление опалубки, м3	5333000000	113	-	0,22	0,22
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе, м3		113	-	0,31	0,31
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл.инж.пр	Шариков		
Нач. отд.	Чагаев		
Гл. спец.	Зелевский		
Рук. гр.	Семенов		
Констр.	Семенов		
Испол.	Яковлева		

ТП 709-1-173.85 КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах марки КЖ. Конструкции монолитные бетонные

Стадия	Лист	Листов
ВМ	Т	Т

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8990-03

2-88

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и классам)	0930000000				
6						
7	Сталь арматурная класса А-I,	0930090000	I68	0,02	-	0,02
8	Ø I4, т	0930090000	I68	0,02	-	0,02
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и мар-					
11	кам)	0930000000				
12	-4, т	0902050000	I68	0,07	-	0,07
13	-6, т	0902050000	I68	0,68	-	0,68
14	-8, т	0902050000	I68	0,07	-	0,07
15	-I0, т	0902050000	I68	0,0I	0,03	0,04
16	/50х50х5, т	0931000000	I68	0,86	-	0,86
17	/75х75х6 т	0931000000	I68	3,63	-	3,63
18	/_I60хI60хI0, т	0931000000	I68	-	0,25	0,25
19	/_I00х63х6, т	0931000000	I68	0,60	-	0,60
20	Гн /50х36х4	0931000000	I68	0,25	-	0,25
21	Гн /90х70х5, т	0931000000	I68	0,I4	-	0,I4
22	Гн I00х80х4, т	0925000000	I68	0,09	-	0,09
23	[I4, т	0925000000	I68	0,42	-	0,42

68

Гл.инж.пр	Шариков	ТП 705-1-173 85	КЖ-ВМ
Нач. отд.	Чагаев		
Гл. спец.	Залесский		
Рук. гр.	Семенов	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ". Прочие конструкции	Стадия: ВМ; Лист: I; Листов: 3
Провер.	Семенов		
Исполн.	Яковлева		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Склад минеральных удобрений и химической селитры емк. 2000 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	ИТОГО стали в натуральном					
2	виде, т		168	6,80	0,28	7,08
3	ВСЕГО натуральной стали, т		168	6,82	0,28	7,10
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Балки и швелле , т	0925000000	168	0,49	-	0,49
7	Сталь толсто стовая, т	0902050000	168	0 11	0 03	0,14
8	Сталь крупн сортная, т	0931000000	168	5,23	0,25	5,48
9	Сталь сре сортная, т	0932000000	168	0 25	-	0 25
10	Сталь ме сортная, т	0933000000	168	0,77	-	0,77
11	В том числе стали стержневой					
12	арматурной в приведенном ви-					
13	де к стали класса А-1, т		168	0,02	-	0,02
14	Сортовой прокат в приведен-					
15	ном виде к стали класса					
16	С 38/23, т		168	6,80	0,28	7,08
17	Материалы нерудные, дорожные					
18	из природного камня и другие					
19	материалы:					
20	Песок строительный, м2	5711040000	113	-	2,9	2,9
21	Известь строительная, т	5744100000	168	-	2,8	2,8
22	Цемент	5730000000				
23	Портландцемент рядовой	5731100000				
24	М-300, т	5731130000	168	-	0,90	0,90
25	Цемент приведенный к марке					
26	400, т		168	-	0,81	0,81
27	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
28	Битумы нефтяные строительные					
29	твердых марок, т	0256210000	168	-	1,2	1,2
30						
31						

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные. Всего, м3	5760000000	113	-	2,3	2,3
3	Пакля строительная, м3		113	-	2,3	2,3
4	Материалы отделочные, по-					
5	лимерные, гидроизоляционные					
6	и герметизирующие	5770000000				
7	Герметик, т		168	-	1,0	1,0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.

2-11

8990-03

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная диам.					
2	6 мм, км		008		0,220	0,220
3	Анкер проходной, шт	34 4964 I3II	796		9	9
4	Зажим троссовый, шт	34 4964 535I	796		I8	I8
5	Скобы, шт	34 496I I925	796		30	30
6	Коробка разветвительная, шт	34 6474 25II	796		40	40
7	Муфта натяжная, шт	34 4964 4III	796		9	9
8	Кронштейн, шт	34 6473 I02I	796		I0	I0
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

71

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Гл.инж.пр.	Шариков	
Нач. отд.	Чагаев	
Гл. спец.	Новиков	
Рук. гр.	Новикова	
Исполн.		

ТП 705-1-173.85 ЭМ-ВМ

Ведомость потребности материалов по чертежам марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
ВМ	I	I

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

gost.e-ecolog.ru