

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

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 2620 Инв. № 8990-03 тираж 200

Сдано в печать 29.08 1985 г 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	16,95 "-
расчетной единицы	41,15 руб.
I м2 общей площади	43,4 "
I м3 объема здания	9,07 "

Разработан  
проектным институтом  
"СевкавЗНИИЭПсельстрой"

Утвержден МСХ РСФСР  
Сводное заключение №1  
от 9 ноября 1983 г.

8990-03

Директор (главный инженер) института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*К.М. Осипов*  
К.М. Осипов  
*А.К. Шариков*  
А.К. Шариков  
*А.В. Мурадян*  
А.В. Мурадян

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Наименование	стр.
	Пояснительная записка	3, 4
I	Объектная смета	5, 6
I-1	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

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

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 1984 г

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, 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 1984 г

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1984 г, а стоимость технологического оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1984 г

6. На технологическое оборудование учтены транспортные расходы - 1,2% в размере 5%, заготовительно-складские расходы - 1,2%

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/м<sup>3</sup>, 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 *Величина*

Т.С. Величина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту оклада 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:

1. Расчетную единицу 41,15 руб.
2. I м2 общей площади здания 43,40 руб.
3. I м3 объема здания 9,07 "

№ п/п	№ смет пр-та укрупн. сметн. ст-ти расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономиче- ские показатели		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. и про- извод. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе		НУЧП	един. измер.	к-во един. измер.	ст-ть един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроительные работы	63,04	-	-	-	63,04	-	-	-	м2 общ. площ.	1505,6	41,87
2	I-2	Вентиляция	0,71	-	-	-	0,71	-	-	-	"	1505,6	0,47
3	I-3	Электроосвеще- ние	0,86	-	-	-	0,86	-	-	-	"	1505,6	0,57


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Молниезащита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м <sup>2</sup> общ. площ.	1505,6	0,03
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,70	0,1	-	0,80	-	-	-	"	1505,6	0,46
6	I-6	На приобретение технологического оборудования	-	-	16,85	-	16,85	-	-	-	"	-	-
ИТОГО			64,65	0,70	16,95	-	82,30	-	-	-	"	1505,6	43,40

Главный инженер института



Х.Т. Чагаев

Главный инженер проекта



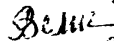
А.К. Шариков

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:

- 1. Расчетную единицу 31,52 руб.
- 2. 1 м2 общей площади 41,87 "
- 3. 1 м3 объема здания 8,75 "

№ пп	§ пр-та укрупн. сметных норм едн. расценок	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Ст-ть 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	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-II28 II6-I	Планировка площади механизированным способом в грунтах I группы	100м2	21,06	0,3	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 29-I I-137 29-8	Срезка растительного слоя толщ. 20 см бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м  цена: 37,2+30,5x4	1000м <sup>3</sup>	0,36	159,2	-	-	57	-	-	-
3	I-183 23-4	Разработка растительного грунта I группы экскаватором прямой лопатой с погрузкой на автосамосвалы	"	0,36	161	-	-	58	-	-	-
4	цен.	Отвозка растительного грунта на расстояние до 1 км	"	450	0,29	-	-	131	-	-	-
5	I-194 25-I	Работа на отвале	1000м <sup>3</sup>	0,36	11,6	-	-	4	-	-	-
6	I-65 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	"	0,321	171	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-948 79-2	Доработка грунта II группы в котло- ванах вручную без креплений	100м <sup>3</sup>	0,24	115,2	-	-	28	-	-	-
8		цена: 120x1,2x0,8									
	I-948 79-2	Разработка грунта II группы в котло- ванах вручную без крепления	"	0,285	96	-	-	27	-	-	-
		цена: 120x0,8=									
9	I-23I 29-2 I-23B 29-9 K=5	Перемещение грунта II группы бульдозе- ром мощн. 80 - 100 л.с. на рас- стояние до 60 м во временный отвал	1000м <sup>3</sup>	0,374	215,66	-	-	81	-	-	-
		цена: 44,9x0,85+35,5x5= 215,66									
10	"-	Перемещение грунта бульдозером мощн. 80 - 100 л.с. на расстояние до 60 м для обратной за- сыпки	"	0,374	215,66	-	-	81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цена: $44,9 \times 0,85 + 35,5 \times 5 = 215,66$									
II	I-256 3I-1	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5 м	1000м <sup>3</sup>	0,204	16,4	-	-	3	-	-	-
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м <sup>3</sup>	0,68	46	-	-	3I	-	-	-
I3	I-184 23-5	Разработка недоста- ющего грунта II группы экскаватором обрат- ной лопатой емк. 0,25 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000м <sup>3</sup>	0,29	200	-	-	58	-	-	-
I4	цен.	Подвозка грунта на I км	т	522,0	0,29	-	-	15I	-	-	-
I5	I-1185 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м <sup>3</sup>	2,04	11,6	-	-	24	-	-	-
I6	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы	"	3,92	69,3	-	-	272	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб	-	-	-	-	1067	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Фундаменты									
I	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	51,68	29,3	-	-	1514	-	-	-
2	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фун- даментов весом до 1,5 т на бетонное основание	шт	26	3,2	-	-	83	-	-	-
3	7-I7 I-I7	Прослойка из раство- ра	100м3	0,31	1,68	-	-	1	-	-	-
4	7-6 I-6	Укладка сборных ж.б. фундаментов весом до 3,5 т под колонны на бетон- ное основание	шт	36	4,89	-	-	176	-	-	-
5	7-I7 I-I7	Прослойка из раст- вора	100м2	1,13	1,68	-	-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ССЦ табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,055	413	-	-	23	-	-	-
12	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	20	6,5	-	-	130	-	-	-
13	ССЦ п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-200 длиной 6 м по серии 1.415-1 4Б6-1 (20 шт)	м3	12,4	67,9	-	-	842	-	-	-
14	ССЦ таб.3-1 п.1	Арматура А-1	т	0,172	229	-	-	39	-	-	-
15	"-" п.3	То же, А-III	"	0,728	250	-	-	182	-	-	-
16	"-" п.13	Закладные детали	"	0,056	413	-	-	23	-	-	-
17	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	48	1,5	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССЦ 2-2	Раствор цементной М-50	м <sup>3</sup>	0,11	21,9	-	-	2	-	-	-
10	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> по серии I.138-10 В.1 ИПР 38-12.12.22 (36шт) ИПР 38-15.12.22 (12шт) "	"	1,56	64,4	-	-	100	-	-	-
11	ССЦ таб.3-1 п.3	Арматура А-III	т	0,086	250	-	-	22	-	-	-
12	"- п.6	То же, В-I	"	0,017	321	-	-	5	-	-	-
13	6-13 1-13 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство набетон- ки из бетона М-200 цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	м <sup>3</sup>	6,94	36,03	-	-	250	-	-	-

14





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СК2-42-2а (20 шт) СК2-36-2а (6 шт)	м3	4,22	82,66	-	-	349	-	-	-
		цена: 84,3-0,82x2=									
3	ССЦ табл.3-1 п.1	Арматура А-I	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
4	"-" п.4	Арматура А-II	"	0,663	260	-	-	172	-	-	-
5	"-" п.6	То же, В-I	"	0,095	321	-	-	30	-	-	-
6	"-" п.12	Стоимость проката	"	0,156	250	-	-	39	-	-	-
7	"-" п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией - цена: 413+178	"	0,078	591	-	-	46	-	-	-
8	"-" п.13	Дополнительные за- кладные с металли- зацией	"	0,03	591	-	-	18	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	14-10 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 21М	Грам	14	19,8	-	-	277	-	-	-
16	ССЦ 10-81	Стоимость полурам из бетона М-300	шт	28	216	-	-	6048	-	-	-
17	7-91 7-1	Укладка прогонов весом до 0,5 т	"	192	2,36	-	-	453	-	-	-
18	ССЦ 10-85	Стоимость прогонов из бетона М-300 ве- сом 0,5 т по серии 1-462-14 в.1 2ПР-1А1У-Н 178 шт 2ПР-1-А1У-Н-А (14 шт)	м3	36,48	92,36	-	-	3369	-	-	-
		цена: 94-0,82х2									
19	"- табл.3-1 п.3	Арматура А-III	т	1,19	250	-	-	298	-	-	-
20	"- п.1	То же, А-IV	"	1,402	229	-	-	321	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ табл.3-1 п.6	То же, В-1	т	1,21	321	-	-	388	-	-	-
22	"_ п.12	Стоимость проката	"	0,269	250	-	-	67	-	-	-
23	"_ п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178	"	0,115	591	-	-	68	-	-	-
24	7-285 17-1	Установка соединительных деталей весом до 5 т	"	0,14	362	-	-	51	-	-	-
25	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость соединительных деталей с металлизацией цена: 413+178=	"	0,14	591	-	-	83	-	-	-
26	7-290 17-6	Установка насадок весом более 5 кг	"	0,273	358	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ табл.3-1 п.6	То же, В-1	т	1,21	321	-	-	388	-	-	-
22	" п.12	Стоимость проката	"	0,269	250	-	-	67	-	-	-
23	" п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178	"	0,115	591	-	-	68	-	-	-
24	7-285 17-1	Установка соединительных деталей весом до 5 т	"	0,14	362	-	-	51	-	-	-
25	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость соединительных деталей с металлизацией цена: 413+178=	"	0,14	591	-	-	83	-	-	-
26	7-290 17-6	Установка посадок весом более 5 кг	"	0,273	358	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость насадок с металлизацией цена: 413+178=	т	0,273	591	-	-	161	-	-	-
28	9-82 II-I	Установка связей стальных	"	5,43	28,7	-	-	156	-	-	-
29	ССРСЦ № I ч.П п.1912	Стоимость связей из уголка	"	5,43	225	-	-	1222	-	-	-
30	7-285 I7-I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	"	0,017	362	-	-	6	-	-	-
31	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость крепежных элементов с металли- зацией цена: 413+178=	"	0,017	591	-	-	10	-	-	-
ИТОГО по 3 разделу			руб	-	-	-	-	14377	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Стены									
I	7-247 14-1	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	12	16,3	-	-	196	-	-	-
2	7-247 14-1	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	"	6	16,3	-	-	98	-	-	-
3	7-249 14-2	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	"	20	19,4	-	-	388	-	-	-
4	ССЦ 10-117	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с защитным слоем из тяжелого бетона с расходом стали до 3 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	295,2	18,2	-	-	5373	-	-	-
5	пр-нт 06-08 табл. А стр. 307	Офактуривание из цементного раствора	м <sup>2</sup>	295,2	0,82	-	-	242	-	-	-
6	ССЦ н.13	Дополнительные за- кладные детали	т	0,134	413	-	-	55	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ п.13	Стоимость соединительных деталей	т	0,497	413	-	-	205	-	-	-
8	9-33 4-10	Монтаж стального фэхверка	"	1,61	43	-	-	69	-	-	-
9	ССРСЦ ч.П п.1789	Стоимость металлоконструкций фэхверка	шт	1,61	269	-	-	433	-	-	-
10	18-10 24-2д	Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля	м2	198,8	1,84	-	-	365	-	-	-
11	7-714 51-14	Расшивка швов наружных стеновых панелей	100м	2,77	4,85	-	-	13	-	-	-
12	ССЦ п.2-4	Раствор цементный 100	м3	0,55	24,4	-	-	13	-	-	-
13	7-708 51-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенками	100м	2,82	65	-	-	183	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	7-713 51-13	Солнцезащита герметизи- зации	100м	2,82	2,4	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по 4 разделу	руб	-	-	-	-	7640	-	-	-
		5. Кровля									
I	12-270 6-3	Устройство кровли из волнистых асбесто- цементных листов унифицированного профиля по прогонам	100м2	16,19	195	-	-	3157	-	-	-
		ИТОГО по 5 разд.	руб	-	-	-	-	3157	-	-	-
		6. Перегородки									
I	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка перегород- док	т	0,53	43	-	-	23	-	-	-
3	ССРСЦ ч. II п. 1789	Стоимость металло- конструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	143	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	7-289 I7-5	Панели, перегородок промышленных зданий устанавливаемые горизонтально	шт	16	8,87	-	-	142	-	-	-
4	ССЦ Н-89 примеч. п.17 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до 12 м <sup>2</sup> по серии I.83I-I  цена: 6,25+0, I2=  <u>ШБ-1</u> - 6 шт I,5x6  <u>ШБ-2</u> - 6 шт I,5x6	м <sup>2</sup>	108	6,37	-	-	688	-	-	-
5	ССЦ II-56 примеч. 17 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до 6 мм <sup>2</sup> по серии I.83I-I  цена: 6,4+0, I2=  <u>ШБ-1</u> - 2 шт I,5x3	м <sup>2</sup>	18	6,52	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>ШБ-2</u> I,5x3	- 2 шт								
6	18-10 24-2д	Перегородки из ас- бестоцементных листов		м2	60,9	1,84	-	-	112	-	-
		ИТОГО по 6 разд.	руб	-	-	-	-	1225	-	-	-
		7. П о л ы									
1	11-2 1-2	Уплотнение грунта цебнем	100м2	15,06	43,3	-	-	652	-	-	-
2	11-11 1-11	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	150,56	29,3	-	-	4411	-	-	-
3	11-83 13-1 14-84 13-2	Асфальтобетонное покрытие толщ. 40 мм цена: 121+18,8x3=	100м2	15,06	177,4	-	-	2672	-	-	-
4		ИТОГО по 7 разделу	руб	-	-	-	-	7735	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. Проемы											
1	10-85 14-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными блоками с одинарными переплетами при площади проема до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	87,04	1,96	-	-	171	-	-	-
2	ССРСЦ ч. II п. 168	Стоимость блоков ОВ12-12 (64 шт)	"	87,04	11,2	-	-	975	-	-	-
3	ССРСЦ ч. I п. 418	Стоимость приборов оконных	шт	64	3,85	-	-	246	-	-	-
4	15-747 202-1	Остекление оконных одинарных переплетов	100м <sup>2</sup>	0,87	222	-	-	193	-	-	-
5	10-183 33-5	Установка неутепленных ворот с калитками	м <sup>2</sup>	87,0	5,82	-	-	506	-	-	-
6	ССРСЦ ч. II п. 374	Стоимость ворот с калиткой ВР-5К	"	87	19,7	-	-	1714	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССРСЦ Ч.П п.2114	Стоимость приборов для ворот и калиток	т	0,12	441	-	-	53	-	-	-
ИТОГО по 8 разделу			руб	-	-	-	-	3858	-	-	-
9. Отделочные работы											
I	I3-I21 I5-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций фахверка грунтам ГФ-0,20	100м2	0,61	7,71	-	-	5	-	-	-
2	I3-I59	Окраска металлокон- струкций эмалью ХСЭ-26	"	0,61	10,8	-	-	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	3,13	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	15-294 209-I	Подготовка перегородок и стен из панелей под окраску	100м2	5,29	8,17	-	-	43	-	-	-
6	15-508 153-I	Известковая окраска стен	"	7,41	5,84	-	-	43	-	-	-
ИТОГО по 9 разделу			руб	-	-	-	-	253	-	-	-
10. Разные работы											
а) отмостка и пандусы											
I	27-61 16-I примеч.	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм	100м2	1,08	166,5	-	-	180	-	-	-
цена: 221-10,9х5=											
2	27-251 63-I	Розлив битума	т	0,27	47,93	-	-	13	-	-	-
цена: 2,2+1,03х44,4=											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	27-164 39-1 27-165 39-2	Асфальтобетонное покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 35 мм  цена: $20I+24=225$	100м <sup>2</sup>	1,08	225	-	-	243	-	-	-
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,70	43,3	-	-	30	-	-	-
5	II-II ЦЗП п. I-7 п. I-3	Устройство бетонных пандусов из бетона М-300 толщ. 120 мм  цена: $29,3+(3I, I-25,8) \times I,02=$	м <sup>3</sup>	10,08	34,71	-	-	350	-	-	-
6	II-182 27-1	Установка щитов Ш-I	100м <sup>2</sup>	6,88	527	-	-	3626	-	-	-
7	10-203 37-3	Огнезащита щитов	"	6,88	12,2	-	-	84	-	-	-
ИТОГО по 10 разд.			руб	-	-	-	-	4526	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Каркас														
а)	строительные работы	м3	82,19	12999	16,5	2145	1212	16356	-	-	-	-	-	25,95/199,0
б)	металлокон- струкции	т	5,43	1378	8,6	119	120	1617	-	-	-	-	-	2,57/297,79
4. Стены														
а)	строительные работы	м2	489,8	7138	16,5	1178	665	8981	-	-	-	-	-	14,25/18,34
б)	металлокон- струкции	т	1,61	502	8,6	43	44	589	-	-	-	-	-	0,93/365,84
5. Кровля														
		м2	1618,82	3157	16,5	521	294	3972	-	-	-	-	-	6,3/2,45
6. Перегородки														
а)	строительные работы	"	126	1059	16,5	175	99	1333	-	-	-	-	-	2,11/10,58
б)	металлокон- струкции	т	0,53	166	8,6	14	14	194	-	-	-	-	-	0,31/366,04
7. П о л н														
		м2	1505,6	7735	16,5	1276	721	9732	-	-	-	-	-	15,44/6,46

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



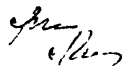
А.К. Шариков

Начальник сметного отдела



А.В. Мурадян

Составила ст.инженер



Е.Г. Яковлева

Проверила рук.группы

Л.Т. Чиркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

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 "

№ п/п	№ 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
						основе. з/пл	экспл. машин		основе. з/пл	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-744 22-2	Установка осевых вентиляторов типа 06-300 № 5 с эл. двигателем ВвЗВ4	к-т	2	4,84	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	п. I-III п. 3760 пр-нт 15-01 п. 03-002 п. 10-011	Стоимость вентиля- тора в эл. двигателем В 63В4 цена: 24+(37-13,6)х1,05х1,012	к-т	2	48,86	-	-	98	-	-	-
3	ССРСЦ ч. III п. 136	Стоимость вентиля- тора осевого 06-300 с двигателем 4АА63В4	"	6	43,6	-	-	262	-	-	-
4	20-529 12-3	Установка дефлек- торов диам. 630 мм	шт	8	25,1	-	-	201	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	571	-	-	-
Накладные расходы 16,4%			"	-	-	-	-	94	-	-	-
ИТОГО			"	-	-	-	-	665	-	-	-
Плановые накопления 8%			"	-	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройство РУС-8122- ОШАОВ-54У1 на стене	шт	1	10,77	4,81	-	11	5	-	-
2	Кальк.2	То же, РУС 8103-26А0А-54У1	"	1	5,09	1,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильни- ка ПЦД-100 на тресе	100шт	0,06	116	48,8	-	7	3	-	-
4	8-593-2	То же, НСП21-100	"	0,21	116	48,8	-	24	10	-	-
5	8-594-1	Подвеска светильни- ка НСП03 на крон- штейне	"	0,1	278	57,6	-	28	6	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм2 на тресе	100м	2,2	127	15,6	-	279	34	-	-
7	8-400-1	То же, по стене с креплением скобами	"	1,0	60.8	23,4	-	61	23	-	-
ИТОГО по I разд.			руб	-	-	-	-	404	78	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы от основной з/платы	руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		монтажного оборудо- вания 87%									
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	-	-	472	78	-	-
		II. Материалы, не учтенные сборником № 8									
I	I5-07 д.4 I-078 прим.	Светильник для ламп накаливания 100 вт НСП 2I	шт	2I	3,8I	-	-	80	-	-	-
		3,5xI, IIx0,98									
2	I5-07 п.I-048 K=I, II	То же, ШЦ-I00	"	6	6,22	-	-	37	-	-	-
3	"- п.I-045 K=I, II	То же, НСП03x60	"	10	1,39	-	-	14	-	-	-
4	сб.ч.У стр.191	Лампа накаливания Б-220-I00	"	27	0,III	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Сб.ч.у стр.191	То же, Б-220-60	шт	10	0,102	-	-	1	-	-	-
6	15-09 т.3-037 К-1,15	Кабель АВВГ 2х4 мм2	км	0,32	169,05	44	-	54	-	-	-
7	"- т.3-038 К-1,15	То же, АВВГ 3х4 мм2	"	0,05	230,0	-	-	12	-	-	-
ИТОГО по разд. II			руб	-	-	-	-	201	-	-	-
Ш. Оборудование											
I	Калык. I	Комплектное распре- делительное устрой- ство РУС 8122-03АОВ- 54У1	шт	1	89,6	-	-	90	-	-	-
2	"- 2	То же, РУС 8103-26А0А-54У1	"	1	40,33	-	-	40	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	130	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Начисления на оборудо- вание 7,7%	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО по разд. III	"	-	-	-	-	140	-	-	-
		ИТОГО по разд. I+II	"	-	-	-	-	673	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	857	-	-	-
		в том числе обору- дование	"	-	-	-	-	140	-	-	-
		"- монтаж и материа- лы	"	-	-	-	-	717	-	-	-

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

*А.К. Шариков*  
*А.В. Мурадян*  
*М.С. Ягорова*  
*И.М. Блощинна*

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

М.С. Ягорова

И.М. Блощинна

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости комплектного распределительного устройства  
РУС 8122-03 АОВ-54У1 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.				
					оборуд.	заводского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ	Всего в том числе		оборуд.	заводского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ		Всего в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17-1981 п. I-301 8-523-3	Металлоконструк-ция ящика разме-ром 500x500x250	шт	I	46	-	2,91	1,27	-	46	-	2,91	1,27	-
2	15-04-1980 п. 03-066 15-17-1981 п. I-380	Предохранители резьбовые ПРС-20-П	"	6	0,8	1,2	1,03	0,43	-	4,8	7,2	6,18	2,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04-1980 15-17 п.1-371 8-574-28	Переключатель ПКУ2	шт	6	3,4	1,25	0,28	0,16	-	20,4	7,5	1,68	0,96	-
4	15-17 п.1-496	Блок клеммный КБ-25	"	8	-	0,4	-	-	-	-	3,2	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	71,2	17,9	10,77	4,81	-
Транспортные расходы на покупные изделия 2%			"	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
ИТОГО			"	-	-	-	-	-	-	71,7	17,9	10,77	4,81	-
ВСЕГО по калькуляции			"	-	-	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-

Составила

*М.Я. Ягорова*

М.Я. Ягорова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости комплектного распределительного устройства  
РУС 8103-26A0A к смете на электроосвещение склада  
минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17- 1981 п.1-300 8-521-4	Металлконструк- ция ящика разме- ром 500x250x250	шт	1	32,5		3,5	1,39	-	32,5	-	3,5	1,39	-
2	15-04- 1980 п.2-065 15-17- 1981 п.1-364 8-574-1	Рубильник Р15- 31330	"	1	6,6	1,1	-	-	-	6,6	1,1	-	-	-
			пол	3	-	-	0,53	0,2	-	-	-	1,59	0,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	39,1	1,1	5,09	1,99	-
		Транспортные расходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	39,23	1,1	5,09	1,99	-
		ВСЕГО по калькуляции	"	-	-	-	-	-	-	40,33		-	-	-

Составила

*Ягорова*

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 тно.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 "

№ п/п	№ 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.			
					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	10	11	12
I. Строительные работы											
I	ЕРЕР I-936 I-968	Рытье и засыпка траншей вручную в грунте II катего- рии	м3	I,2	I,47	I,47	-	2	2	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-65 I-257	То же, механизиро- ванным способом	1000м3	0,0044	191,8	5,42	-	1	-	-	-
3		ИТОГО	руб	-	-	-	-	3	2	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Монтажные работы											
I	8-471-1	Забивка электродов из угловой стали 40х40х4 длиной 3 м в грунт II категории	10 шт	0,8	19,3	4,6	-	15	4	-	-
2	8-472-2	Шина заземления из полосовой стали 40х4 в траншее	100м	0,12	27	6,8	-	3	1	-	-
3	8-472-5	Шина заземления из круглой стали диам. 10 мм внутри здания	"	0,128	41,4	22,6	-	5	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	23	8	-	-
		Накладные расходы на основную зарпла- ту - монтажа оборуд. 87%	"	-	-	-	-	7			
		ИТОГО	"	-	-	-	-	30	8	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	33	10	-	-
		ИТОГО с плановыми накоплениями К=1,08	"	-	-	-	-	36	10	-	-

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  
 Составлен в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.  
 в том числе: а) оборудования 0,1 тыс.руб.  
 б) монтажные работы 0,70 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Расчетную единицу 0,4 руб.
2. 1 м2 общей площади 0,46 "
3. 1 м3 объема здания 0,09 "

№	шифр и поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Масса		Ст-ть единицы в руб.				Общая ст-ть в руб.			
					ед.	общ.	обо- руд.	Монтажных работ		обо- руд.	Монтажных работ			
					Всего в том числе				Всего в том числе					
					основ.		экспл.		основ.		экспл.			
					з/пл		машин		з/пл		машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I Калк. I Комплектное рас-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пределительное устройство РУС В126-03А0А-5441	шт	1	-	-	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	-
2	15-04- 1980 п.04-199 8-531-5	Магнитный пуска- тель ОПМЕ-032	"	8	-	-	6,0	4,93	2,05	-	48	39	16	-
3	-"- п.18-093 ПРИМ. 8-529-5	Кнопочный пост ПКС-222-2	"	8	-	-	1,95	1,99	1,09	-	16	16	9	-
4	8-522-1	Пакетный выключ- атель ГПВМЗ-10	"	8	-	-	-	2,60	1,26	-	-	21	10	-
5	8-146-1	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> по стене скобами	100м	5,5	-	-	-	48	18,2	-	-	264	100	-
6	8-481-19	Подключение и оп- робование элект- родвигателей	шт	8	-	-	-	1,38	0,94	-	-	11	8	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	-	91	357	146	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование 7,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по разд. I	"	-	-	-	-	-	-	-	98	357	146	-
		Накладные расходы от основной заработной платы монтажа оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	1	127	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	98	484	146	-
		II. Материалы не учтенные сборником № 8												
I	сб.ч.У стр.197	Пакетный выключатель ГПВМЗ-10	шт	8	-	-	-	4,40	-	-	-	35	-	-
2	I5-09 г.3-038 К=1,2 К=1,15	Кабель АВВТ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,55	-	-	-	234,60	-	-	-	129	-	-
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА  
 РУС-8126-03А0А-544I и смете на силовое электрооборудование  
 склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

№ п/п	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 Всего в том числе	основн. экспл. з/пл машин		обо- руд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ Всего в т.ч.	осн. экспл з/пл машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17- 1981 п. I-100 8-523-3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 250x250x250	шт	1	14,4	-	2,91	1,27	-	14,4	-	2,91	1,27	-
2	15-04- 1980 п. 03-066 15-17- 1981 п. I-580 8-574-7	Предохранители разъёмные ПРС-20-П	"	3	0,8	1,2	1,03	0,43	-	2,4	3,6	3,09	1,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04-1980 п.06-230 15-17 п.1-371 8-571-28	Переключатели ПКУ-2	шт	1	3,4	1,25	0,28	0,16	-	3,4	1,25	0,28	0,16	-
4	15-17 п.1-496	Блоки клеммные КБ-25	"	4	-	0,4	-	-	-	-	1,6	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	20,2	6,45	6,28	2,72	
Транспортные расходы на покупные изделия 2%			"	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	
ИТОГО			"	-	-	-	-	-	-	20,32	6,45	6,28	2,71	
ВСЕГО по калькуляции			"	-	-	-	-	-	-	26,77				

Составила

*Л. С. Ягорова*

М.С. Ягорова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО по разд. I+II	руб	-	-	-	-	-	-	-	98	648	146	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	98	700	146	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	798		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Рук. группы

Составила техник

*А.К. Шариков*  
А.К. Шариков

*А.В. Мурадян*  
А.В. Мурадян

*И.М. Блющична*  
И.М. Блющична

*М.С. Ягорова*  
М.С. Ягорова

*Лярова*



## 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 16,85 тыс.руб.  
в том числе: а) оборудование 16,85 тыс.руб.  
б) монтажных работ

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.,

Показатели по смете:

I. Расчетная единица 0,42 тыс.руб.

№ п/п	шифр и поз. пр-та УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Масса						Ст-ть единицы в руб.					Общая ст-ть в руб.				
					ед. общ.		обо- руд.		монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ				обо- руд.	монтажных работ			
					6	7	8	9	Всего в том числе			Всего в том числе					Всего в том числе			
з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин	з/пл	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
I	Данные ПКЕ Минавто- дора	Поддон 533000	шт	1057	-	-	15,0	-	-	-	15855	-	-	-						
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	-	15855	-	-	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	793	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	16648	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	16848	-	-	-

Главный инженер проекта

*Шариков*

А.К. Шариков

Начальник сметного отдела

*Мурадян*

А.В. Мурадян

Составила вед. инженер

*Бобятинская*

Г.Н. Бобятинская

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование механизмов	един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	ч-дн	939,96
2	Заработная плата	руб	2252,2
Машины			
3	Автогрейдеры средние	м-см	0,17
4	Автогудронаторы	"	0,03
5	Бульдозеры 100 л.с.	"	7,25
6	Краны гусеничные 10 т	"	14,31
7	Краны башенные 5 т	"	0,37
8	Краны автомобильные 10 т	"	5,52
9	Краны автомобильные 5 т	"	5,81

I	2	3	4
I0	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,07
I1	Катки самоходные 10 т	"	0,22
I2	Трамбовки пневматические	"	3,67
I3	Укладчики асфальтобетона	"	0,06
I4	Машины	руб	319,5
	II. Вентиляция		
I5	Затраты труда	ч-дн	15,34
I6	Заработная плата	руб	49,02
I7	Машины	"	1,38
	III. Электроосвещение		
I8	Затраты труда	ч-дн	40,18
I9	Заработная плата	руб	125,0
20	Машины	"	100,0
	IV. Молниезащита		
21	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	144
26	Машины	"	2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь остроговая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	0,02	0,02
8	Ø 10, т	0930090000	I68	-	0,02	0,02
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и					
11	маркам)	0930000000				
12	- 6, т	0902050000	I68	-	0,03	0,03
13	50x50x5, т	0931000000	I68	-	0,34	0,34
14	I4, т	0925000000	I68	-	1,53	1,53
15						
16	Итого стали в натуральном					
17	виде, т		I68	-	1,90	1,90
18	Всего натуральной стали, т		I68	-	1,92	1,92
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	1,53	1,53
22	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,34	0,34
23						

60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Шариков	<i>Шариков</i>
Нач. отд.	Чатяев	<i>Чатяев</i>
Гл. спец.	Валесский	<i>Валесский</i>
Рук. гр.	Семенов	<i>Семенов</i>
Провер.	Семенов	<i>Семенов</i>
Исполн.	Яковлева	<i>Яковлева</i>

Т.П. 705-1-173 85

АР-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР

Страница	Лист	Листов
ВМ	1	3

СевкавЗНИЭПсельстрой  
г. Ростов-на-Дону

8990-03

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	име.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	0,05	0,05
2	в том числе стали стержневой					
3	арматурной в приведенном виде					
4	к стали класса А-I, т		I68	-	0,02	0,02
5	Сортовой прокат в приведенном					
6	виде к стали класса					
7	С 3в/23, т		I68	-	1,90	1,90
8	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
9	Битумы нефтяные строительные					
10	твердых марок, т	0256210000	I68	-	14,5	14,5
11	Материалы лакокрасочные, кг			-	320	320
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообраба-					
14	точной промышленности	5300000000				
15	Блоки оконные, м2 в сборе					
16	(комплектно)		055	87,04	-	87,04
17	Пиломатериалы качественные					
18	(необрезные), м3	5330000000	II3	4,13	-	4,13
19	Ворота деревянные, м2					
20	(комплектно) в сборе		055	87,0	-	87,0
21	Пиломатериалы качественные					
22	(необрезные), м3	5330000000	II3	6,85	-	6,85
23	Пиломатериалы необрезные для					
24	изготовления штучных изделий,					
25	м3	5330000000	II3	-	45,81	45,81
26	Пиломатериалы необрезные для					
27	изготовления порошковых					
28	изделий	5330000000	II3	-	4,0	4,0
29	Расход пиломатериалов в круг-					
30	лом лесе, м3		II3	15,4	71,56	86,96
31	Цемент	5730000000				
32	Портландцемент рядовой					
33	М-400, т	5731140000	168	-	36,9	36,9

№ п/п подл. Подпись и дата Взыскание №

6/

ТН 705-1-173.85

AP-BM

2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материалы нерудные, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы	5700000000				
2						
3						
4	Щебень, м3	57III00000	III3	-	I40,0	I40,0
5	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	85,0	85,0
6	Доломит, м3		III3	-	I8,0	I8,0
7	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	I,8	I,8
8	Кирпич строительный, тыс.шт	574I200000			I,35	I,35
9	Изделия асбестоцементные	5780000000				
10	Листы асбестоцементные волнистые, тыс.усл. плиток	578II00000		I7,3	-	I7,3
11						
12	Стекло оконное, м2	59II000000	056	84,0	-	84,0
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

62

ТШ 705-1-173.85

AP-BM



Склад минеральных удобрений и эмалитовой селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обжижен-					
4	ного качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и классам)					
5		0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,455	0,361	0,816
7	Ø 6, т	0930090000	I68	0,028	-	0,028
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,087	0,087
9	Ø 10, т	0930090000	I68	0,177	0,056	0,233
10	Ø 12, т	0930090000	I68	0,090	-	0,090
11	Ø 14, т	0930090000	I68	0,143	-	0,143
12	Ø 16, т	0930090000	I68	0,017	0,067	0,084
13	Ø 18, т	0930090000	I68	-	0,151	0,151
14						
15	Сталь арматурная класса А-II, т	0,930030000	I68	-	0,785	0,785
16	Ø 10, т	0,930030000	I68	-	0,017	0,017
17	Ø 16, т	0,930030000	I68	-	0,768	0,768
18						
19	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	3,705	9,512	13,217
20	Ø 6, т	0930040000	I68	0,325	0,166	0,491
21	Ø 8, т	0930040000	I68	0,62	0,787	1,407
22	Ø 10, т	0930040000	I68	1,048	1,517	2,565
23	Ø 12, т	0930040000	I68	0,312	0,024	0,336

63

№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Гл. инж. пр.	Шарилов		ТН 705-1-173.85	КК-БМ		
Нач. отд.	Чугаев					
Гл. спец.	Зелеский					
Рук. гр.	Семенов		Ведомость потребностей в материалах по чертежам марки КК. Сборные конструкции	Студия	Лист	Листов
Провер.	Семенов			БМ	1	4
Исполн.	Яковлева			СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры - емк. 2000 т

Имя, № подл. Подпись и дата Вяз. № инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	0930050000	168	0,8100	0,590	1,400
7	Ø 14, т	0930060000	168	0,810	0,590	1,400
8	Металлизация промышленного					
9	назначения (металл)	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	09022050000	168	0,056	0,920	0,976
27	- 10, т	0902050000	168	-	0,123	0,123
28	110x70x7, 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

64

Т.П. 705-173.85

КЕ-ВМ

Лист

2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	инв.	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 мелкосортовая, т	0933000000	168	3,437	3,868	7,305
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,584	5,037	5,621
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					
13	и метизов для армирования					
14	железобетонных конструкций					
15	в приведенном виде к стали					
16	класса А-I, т		168	8,68	16,79	25,47
17						
18	Сортовой прокат в приведен-					
19	ном виде к стали класса С 38/20, т		168	0,20	1,36	1,56
20						
21	Материалы нерудные, заполни-					
22	тели пористые, материалы обли-					
23	повочные и дорожные из при-					
24	родного камня и другие мате-					
25	риалы					
26	Щебень, м3	5711100000	113	48,5	46,0	94,5
27	Песок строительный, м3	5711040000	113	41,0	38,5	79,5
28	Заполнители пористые, м3	5712000000	113	10,2	14,4	24,6
29	Цемент					
30	Портландцемент рядовой	5730000000				
31	М-300, т	5731130000	168	4,3	7,82	12,12
32	М-400, т	5731140000	168	26,6	23,18	49,78
33						
34	Цемент приведенный к марке					
35	400, т		168	30,4	28,76	59,16
36						

Имя и подл. Подпись и дата. Взаг. инв. №

65

ТП 705-1-173.85

КЭ-ВМ

ЛИСТ  
3

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	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						

Имя N подл Подпись и дата Введ. ... инв. №

56

ТН 705-1-173.85

КЖ-ВМ

Лист

67

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Портландцемент рядовой	5730000000				
2	М-300, т	5731130000	I68	-	II,22	II,22
3	М-400, т	5731140000	I68	-	I,55	I,55
4	Цемент приведенный к марке					
5	400, т		I68	-	II,64	II,64
6	Материалы нерудные, заполните-					
7	ли поршотные, материалы облице-					
8	вочные и дорожные из природного					
9	камня и другие материалы					
9	Щебень, м3	5711100000	II3	-	7,0	7,00
10	Песок строительный, м3	57111040000	II3	-	4,2	4,2
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-древесобрабатыва-	5300000000				
13	ющей промышленности					
14	Пиломатериалы необрезные на					
15	изготовление опалубки, м3	5333000000	II3	-	0,22	0,22
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе, м3		II3	-	0,31	0,31
18						
19						
20						
21						
22						
23						

67

Гл. инж. лр	ШЕРКОВ	
Нач. отд.	Чугаев	
Гл. спец.	Зелеский	
Рун. гр.	Семанова	
Провер.	Семанова	
Испели	Яковлева	

ТН 705-1-173.85

КК-ВМ

Ведомость потребности в  
материалах марки КК.  
Конструкции монолитные  
бетонные

Страниц	Лист	Листов
ВМ	I	I

СевквэЗНИИЗПсельстрой  
г. Ростов-на-Дону

8990-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и	0930000000				
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I,	0930090000	168	0,02	-	0,02
8	Ø 14, т	0930090000	168	0,02	-	0,02
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и мар-					
11	кам)	0930000000				
12	-4, т	0902050000	168	0,07	-	0,07
13	-6, т	0902050000	168	0,68	-	0,68
14	-8, т	0902050000	168	0,07	-	0,07
15	-10, т	0902050000	168	0,01	0,03	0,04
16	/50x50x5, т	0931000000	168	0,86	-	0,86
17	/75x75x6 т	0931000000	168	3,63	-	3,63
18	/ I60xI60x10, т	0931000000	168	-	0,25	0,25
19	/ I00x63x6, т	0931000000	168	0,60	-	0,60
20	Гч /50x36x4	0931000000	168	0,25	-	0,25
21	Гн /90x70x5, т	0931000000	168	0,14	-	0,14
22	Гн I00x80x4, т	0925000000	168	0,09	-	0,09
23	Г I4, т	0925000000	168	0,42	-	0,42

68

ТШ 705-1-173 85

КЕ-ВМ

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

Ведомость потребности в  
 материалах по чертежам  
 марки "КЖ".  
 Прочие конструкции

Стандия	Лист	Листов
ВМ	1	3

СавкавЗНИИЭПсельстрой  
 г. Ростов-на-Дону

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Г.ч. № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

Склад минеральных удобрений и асбестовой селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	ИТОГО стали в натуральном						
2	виде, т			168	6,80	0,28	7,08
3	ВСЕГО натуральной сели. т			168	6,82	0,28	7,10
4	В том числе по у. утвержденному						
5	сортменту:						
6	Балки и швеллы 4, т	0925000000	168	0,49	-	0,49	
7	Сталь толсто стовая, т	0902050000	168	0 II	0 03	0,14	
8	Сталь крупн сортовая, т	0931000000	168	5,23	0,25	5,48	
9	Сталь сред сортовая, т	0932000000	168	0,25	-	0,25	
10	Сталь мел сортовая, 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 36/23, т		168	6,80	0,28	7,08	
17	Материалы негудные, дорожные						
18	из природного камня и другие						
19	материалы:						
20	Песок строительный, м <sup>3</sup>	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							

69

ТН 705-1-173.85

КВ-ВМ

Лист

2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные. всего, м3	5760000000	II3	-	2,3	2,3
3	Пакля, строительная, м3		II3	-	2,3	2,3
4	Материалы отделочные, по-					
5	лимерные, гидроизоляционные					
6	и герметизирующие	5770000000				
7	Герметик, т		I68	-	I,0	I,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						

Имя и подл. \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата \_\_\_\_\_  
 Взаг. инв. № \_\_\_\_\_

70

ТП 705-1-173.85

КК-ВМ

ЛИСТ

3



71

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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		18	18
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 IO2I	796		10	10
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

71

Мин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Гл. инж. пр.	Чариков	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Чагаев	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Новиков	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Новиков	<i>[Signature]</i>
Провер.	Божия	<i>[Signature]</i>
Исполн.		

ТП 705-1-173.85

ЭМ-ВМ

Ведомость потребности материалов по чертежам марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
ВМ	I	I

СевкавЗНИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону