

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. № 899 0 - 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:


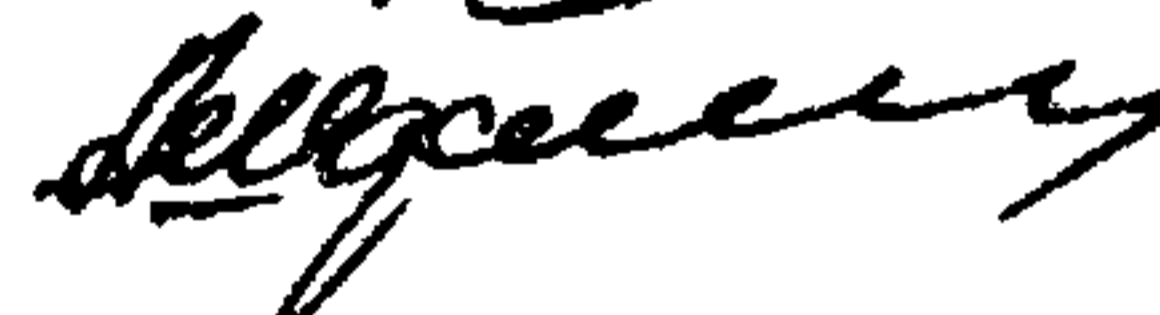

общая	82,30 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	65,35 -"-
оборудования	16,95 -"-
расчетной единицы	41,15 руб.
I м2 общей площади	43,4 "
I м3 объема здания	9,07 "

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  
 А.К. Шариков  
 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

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 1 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 1 января 1984 г

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1984 г, а стоимость технологического оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 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 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:

1. Расчетную единицу 41,15 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 43,40 руб.
3. 1 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. приспособ. и про-извод. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе		НУЧП	един. измер.	к-во един. измер.	ст-ть един. измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	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	Электроосвещение	0,86	-	-	-	0,86	-	-	-	"	1505,6	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Молниезащита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м2 общ. площ.	1505,6	0,03
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудо- вания	-	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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила ст. инженер

  
Х.Т. Чагаев

  
А.К. Шариков

  
А.В. Мурадян

  
Т.С. Величкина

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

№ п/п	§ пр-та укрупн. сметных норм един. расценок	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	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	1000м <sup>3</sup>	0,36	159,2	-	-	57	-	-	-
3		цена: 37,2+30,5x4									
	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	т	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-231 29-2 I-238 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-I	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	-	-	31	-	-	-
I3	I-184 23-5	Разработка недостаю- щего 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	-	-	151	-	-	-
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
<b>2. Фундаменты</b>											
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
II	ССЦ табл.3-I п.13	Закладные детали	т	0,055	413	-	-	23	-	-	-
I2	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	20	6,5	-	-	130	-	-	-
I3	ССЦ п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-200 длиной 6 м по серии I.415-I 4Б6-I (20 шт)	м3	12,4	67,9	-	-	842	-	-	-
I4	ССЦ таб.3-I п.1	Арматура А-I	т	0,172	229	-	-	39	-	-	-
I5	" п.3	То же, А-III	"	0,728	250	-	-	182	-	-	-
I6	" п.13	Закладные детали	"	0,056	413	-	-	23	-	-	-
I7	7-127 9-I-I.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	м3	0,11	21,9	-	-	2	-	-	-
10	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 по серии 1.138-10 В. I III 38-12.12.22 (36шт) III 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	м3	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-1	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
4	-"- п.4	Арматура А-П	"	0,663	260	-	-	172	-	-	-
5	-"- п.6	То же, В-1	"	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	1рам	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 весом 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: 94-0,82x2									
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 носадок весом более 5 кг	"	0,273	358	-	-	98	-	-	-

1	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-1	Установка связей стальных	"	5,43	28,7	-	-	156	-	-	-
29	ССРСЦ № I ч. II п.1912	Стоимость связей из уголка	"	5,43	225	-	-	1222	-	-	-
30	7-285 I7-1	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 I4-I	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	12	16,3	-	-	196	-	-	-
2	7-247 I4-I	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	"	6	16,3	-	-	98	-	-	-
3	7-249 I4-2	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 п. 13	Дополнительные закладные детали	т	0,134	413	-	-	55	-	-	-



1	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 фахверка	"	1,61	43	-	-	69	-	-	-
9	ССРСЦ ч.П п.1789	Стоимость металлоконструкций фахверка	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
I4	7-713 51-13	Солнцезащита герметизации	100м	2,82	2,4	-	-	7	-	-	-
ИТОГО по 4 разделу			руб	-	-	-	-	7640	-	-	-
5. Кровля											
I	12-270 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по прогонам	100м <sup>2</sup>	16,19	195	-	-	3157	-	-	-
ИТОГО по 5 разд.			руб	-	-	-	-	3157	-	-	-
6. Перегородки											
I	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка перегородок	т	0,53	43	-	-	23	-	-	-
3	ССРСЦ ч. II п. 1789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	143	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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+0,12=  <u>ПГБ-1</u> - 6 шт 1,5x6  <u>ПГБ-2</u> - 6 шт 1,5x6	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 м <sup>2</sup> по серии I.83I-I  цена: 6,4+0,12=  <u>ПГБ-1</u> - 2 шт 1,5x3	м <sup>2</sup>	18	6,52	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
		<u>ПТБ-2</u> 1,5x3																	
		- 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 щебнем	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											
I	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 металли- ческих 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	100м <sup>2</sup>	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	27-6I 16-I примеч.	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм	100м <sup>2</sup>	1,08	166,5	-	-	180	-	-	-
цена: 221-10,9х5=											
2	27-25I 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	100м <sup>2</sup>	1,08	225	-	-	243	-	-	-
		цена: 201+24=225									
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. 120 мм	м <sup>3</sup>	10,08	34,71	-	-	350	-	-	-
		цена: 29,3+(31,1-25,8)х1,02=									
6	II-182 27-1	Установка щитов III-I	100м <sup>2</sup>	6,88	527	-	-	3626	-	-	-
7	IO-203 37-3	Огнезащита щитов	"	6,88	12,2	-	-	84	-	-	-
ИТОГО по IO разд.			руб	-	-	-	-	4526	-	-	-

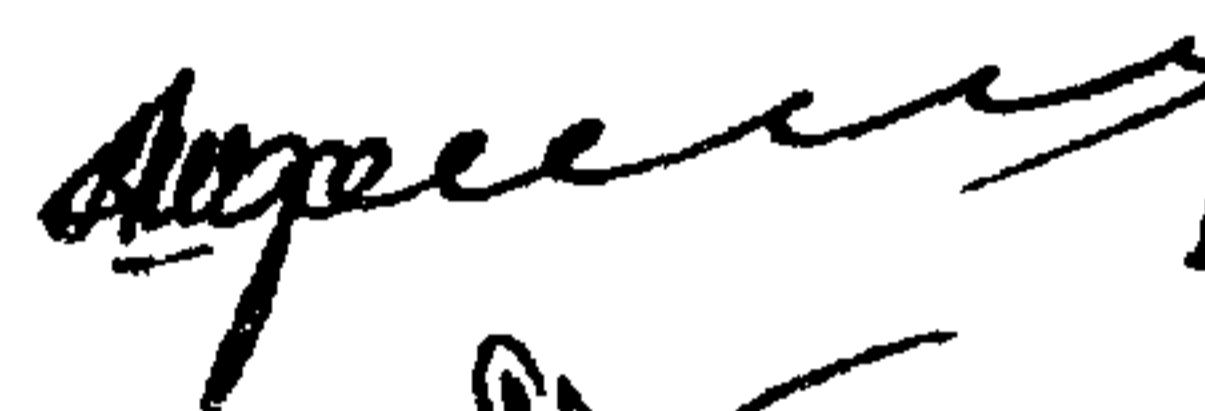




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Каркас														
	а) строительные работы	м3	82,19	12999	16,5	2145	1212	16356	-	-	-	-	-	25,95/199,0
	б) металлоконструкции	т	5,43	1378	8,6	119	120	1617	-	-	-	-	-	2,57/297,79
4. Стены														
	а) строительные работы	м2	489,8	7138	16,5	1178	665	8981	-	-	-	-	-	14,25/18,34
	б) металлоконструкции	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) металлоконструкции	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

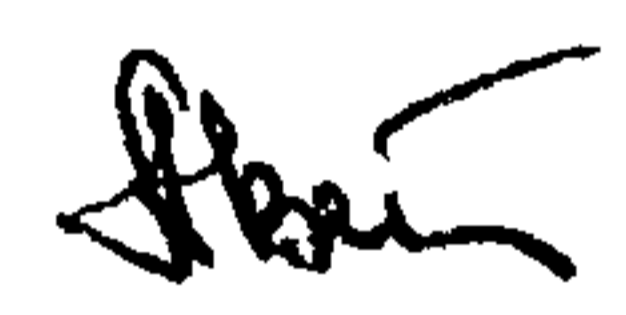
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Проемы	м2	174,04	3858	16,5	636	360	4854	-	-	-	-	-	7,7/27,89
9.	Отделочные работы	"	3478,06	253	16,5	42	24	319	-	-	-	-	-	0,51/0,09
10.	Разные работы		7204,7	4526	16,5	747	422	5695	-	-	-	-	-	9,03/0,79
ВСЕГО по смете			50239		8128	4671	63038		-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта



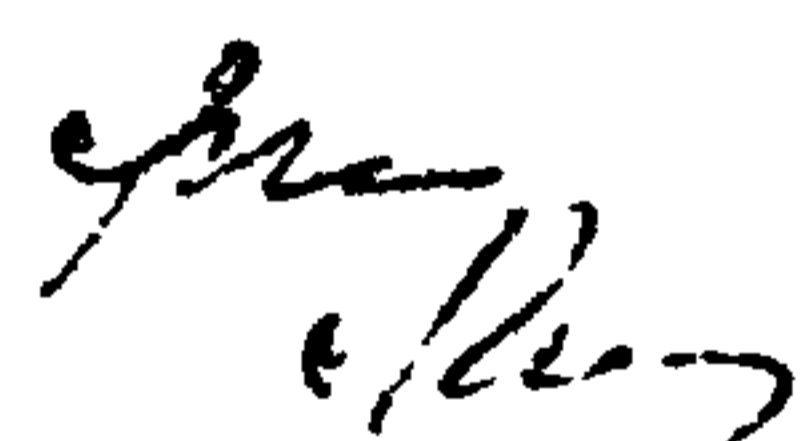
А.К. Шариков

Начальник сметного отдела



А.В. Мурадян

Составила ст. инженер



Е.Г. Яковлева

Проверила рук. группы

Л.Т. Чиркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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:


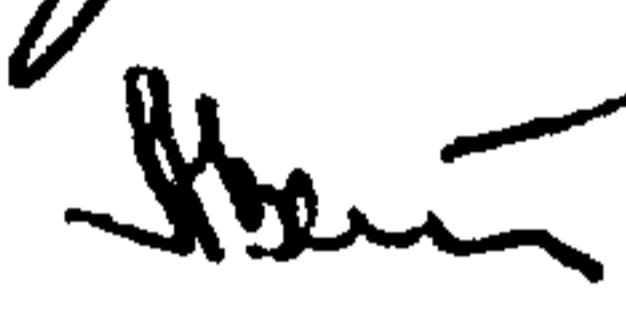

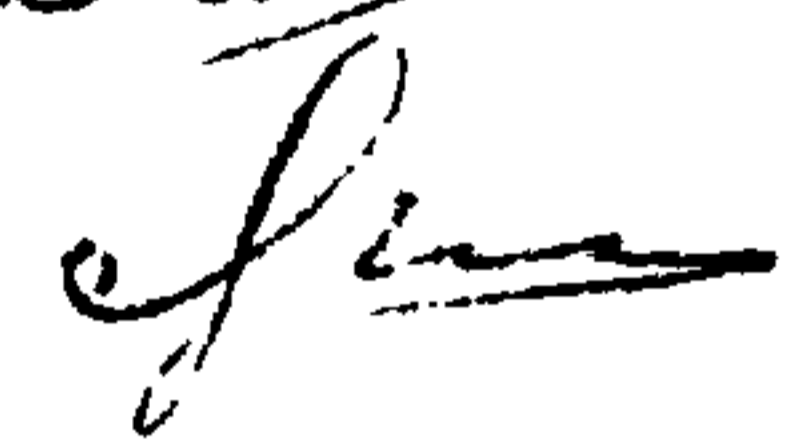
стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,36 руб.
2. 1 м2 общей площади 0,47 "
3. 1 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	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	ц. I-III п. 3760 пр-нт I5-01 п. 03-002 п. 10-011	Стоимость вентиля- тора в эл. двигателем В 63В4  цена: $24+(37-13,6) \times 1,05 \times 1,012$	к-т	2	48,86	-	-	98	-	-	-
3	ССРСЦ ч. III п. 136	Стоимость вентиля- тора осевого 06-300 с двигателем 4AA63В4	"	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- ОЩАОВ-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 тросе	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 мм <sup>2</sup> на тросе	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 монтажного оборудо- вания 87%	руб	-	-	-	-	68	-	-	-
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 3,5xI, IIx0,98	шт	2I	3,8I	-	-	80	-	-	-
2	I5-07 п. I-048 K=I, II	То же, ШЦ-100	"	6	6,22	-	-	37	-	-	-
3	"- п. I-045 K=I, II	То же, НСП03x60	"	10	1,39	-	-	14	-	-	-
4	сб.ч.У стр. I9I	Лампа накаливания Б-220-100	"	27	0,111	-	-	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 2x4 мм2	км	0,32	169,05	44	-	54	-	-	-
7	" т.3-038 К-1,15	То же, АВВГ 3x4 мм2	"	0,05	230,0	-	-	12	-	-	-
ИТОГО по разд. II			руб	-	-	-	-	201	-	-	-
III. Оборудование											
I	Кальк. 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. Блощицына*

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

М.С. Ягорова

И.М. Блощицына

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.				
					обо- руд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ Всего в том числе	основн. з/пл	экспл. машин	обо- руд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ Всего в том числе	осн. з/пл	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7- I98I п. I-30I 8-523-3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 500x500x250	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-П	"	6	0,8	I,2	I,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 8103-26А0А 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	Металлоконструк- 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

1	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 рас- ходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	39,23	1,1	5,09	1,99	-
		ВСЕГО по кальку- ляции	"	-	-	-	-	-	-	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. 1 м2 общей площади 0,03 "

3. 1 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.			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	10	11	12
I. Строительные работы											
I	ЕРЕР I-936 I-968	Рытье и засыпка траншей вручную в грунте II катего- рии	м3	1,2	1,47	1,47	-	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 40x40x4 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 40x4 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 K=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  
 в 2 листах  
 ЭМ-1 ЭМ-3  
 Составлена 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 м<sup>2</sup> общей площади 0,46 "
- 3. 1 м<sup>3</sup> 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		Ст-ть единицы в руб.				Общая ст-ть в руб.			
					ед.	общ.	обо-руд.	Монтажных работ	Монтажных работ	обо-руд.	Монтажных работ	Монтажных работ		
					Всего в том числе				Всего в том числе					
							ОСНОВ. ЭКСПЛ. з/пл машин		ОСНОВ. ЭКСПЛ. з/пл машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I Кальк. I Комплектное рас-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пределительное устройство РУС 8126-03А0А-544I	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 ПКЕ-222-2	"	8	-	-	1,95	1,99	1,09	-	16	16	9	-
4	8-522-1	Пакетный выклю- чателъ ГПВМЗ-10	"	8	-	-	-	2,60	1,26	-	-	21	10	-
5	8-146-1	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм2 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	15-09 т.3-038 К=1,2 К=1,15	Кабель АВВТ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,55	-	-	-	234,60	-	-	-	129	-	-
ИТОГО по разд. II			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА  
 РУС-8126-03А0А-544I к 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	I5-I7- I98I п. I-100 8-523-3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 250x250x250	шт	I	14,4	-	2,91	1,27	-	14,4	-	2,91	1,27	-
2	I5-04- I980 п. 03-066 I5-I7- I98I п. I-580 8-574-7	Предохранители разъёмные ПРС-20-II	"	3	0,8	1,2	1,03	0,43	-	2,4	3,6	3,09	1,29	

1	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

*М.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 накопле- ния 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. Блощицна*

И.М. Блощицна

*М.С. Ягорова*

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 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. 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		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		
				основн. з/пл	экспл. машин			основн. з/пл	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Данные ПКЕ Минавтодора	Поддон 533000	шт	1057	-	-	15,0	-	-	-	15855	-	-	
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	-	15855	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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

1	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 стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	-	0,02	0,02
8	Ø 10, т	0930090000	168	-	0,02	0,02
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и					
11	маркам)	0930000000				
12	- 6, т	0902050000	168	-	0,03	0,03
13	50x50x5, т	0931000000	168	-	0,34	0,34
14	14, т	0925000000	168	-	1,53	1,53
15						
16	Итого стали в натуральном					
17	виде, т		168	-	1,90	1,90
18	Всего натуральной стали, т		168	-	1,92	1,92
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	1,53	1,53
22	Сталь крупносортовая, т	0931000000	168	-	0,34	0,34
23						

60

Имв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. инж. пр.	Шариков	<i>[Подпись]</i>	Т.П. 705-1-173 85	АР-ВМ		
			Нач. отд.	Чагаев	<i>[Подпись]</i>				
			Гл. спец.	Валесский	<i>[Подпись]</i>	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР	Стадия	Лист	Листов
			Рук. гр.	Семенов	<i>[Подпись]</i>		ВМ	1	3
			Провер.	Семенов	<i>[Подпись]</i>		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		
			Исполн.	Яковлева	<i>[Подпись]</i>				

8990-03

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	0,05	0,05
2	в том числе стали стержневой					
3	арматурной в приведенном виде					
4	к стали класса А-I, т		168	-	0,02	0,02
5	Сортовой прокат в приведенном					
6	виде к стали класса С 38/23, т		168	-	1,90	1,90
7	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
8	Битумы нефтяные строительные					
9	твердых марок, т	0256210000	168	-	14,5	14,5
10	Материалы лакокрасочные, кг			-	320	320
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабаты- вающей промышленности	5300000000				
13	Блоки оконные, м2 в сборе					
14	(комплектно)		055	87,04	-	87,04
15	Пиломатериалы качественные					
16	(необрезные), м3	5330000000	113	4,13	-	4,13
17	Ворота деревянные, м2					
18	(комплектно) в сборе		055	87,0	-	87,0
19	Пиломатериалы качественные	5330000000	113	6,85	-	6,85
20	(необрезные), м3					
21	Пиломатериалы необрезные для					
22	изготовления штучных изделий, м3	5330000000	113	-	45,81	45,87
23						
24	Пиломатериалы необрезные для					
25	изготовления погонажных изделий	5330000000	113	-	4,0	4,0
26	Расход пиломатериалов в кубит-					
27	лом лесе, м3		113	15,4	71,56	86,96
28	Цемент	5730000000				
29	Портландцемент рядовой	5731100000				
30	М-400, т	5731140000	168	-	36,9	36,9
31						

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

61

ТП 705-1-173.85

АР-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 нерудные, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы					
2		5700000000				
3						
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 волнистые, тыс. усл. плиток					
11		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						

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

62

ТЦ 705-1-173.85

АР-ВМ



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 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	0,361	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

Взам. инв. №	Подпись и дата		ТП 705-1-173.85	КЖ-ВМ		
	Гл. инж. пр.	Шарилов				
№ подл.	Нач. отд.	Чагаев	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ. Сборные конструкции	Стация	Лист	Листов
	Гл. спец.	Залесский		ВМ	1	4
	Рук. гр.	Семенов		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		
	Провер.	Семенов				
	Исполн.	Яковлева				

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры-смк. 2000 т

п/п	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	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 (метизн)	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

Име.Н подл. Подпись и дата Взаг. №

64

Т.П. 705-1-173.85

КЖ-ВМ

Лист

2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	ВСЕГО натуральной стали, т		I68	6,14	13,35	19,49
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,118	0,118
5	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,056	1,043	1,099
6	Сталь мелкосортовая, т	0933000000	I68	3,437	3,868	7,305
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,584	5,067	5,651
8	Сталь крупносортовая, т	0931000000	I68	0,144	0,199	0,343
9	Катанка, т	0934000000	I68	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		I68	8,68	16,79	25,47
17	Сортовой прокат в приведен-					
18	ном виде к стали класса С 38/28, т		I68	0,20	1,36	1,56
19	Материалы нерудные, заполни-					
20	тели пористые, материалы обли-					
21	повочные и дорожные из при-					
22	родного камня и другие мате-					
23	риалы					
24	Щебень, м3	5711100000	II3	48,5	46,0	94,5
25	Песок строительный, м3	5711040000	II3	41,0	38,5	79,5
26	Заполнители пористые, м3	5712000000	II3	10,2	14,4	24,6
27	Цемент					
28	Портландцемент рядовой	5730000000				
29	M-300, т	5731130000	I68	4,3	7,82	12,12
30	M-400, т	5731140000	I68	26,6	23,18	49,78
31	Цемент приведенный к марке					
32	400, т		I68	30,4	28,76	59,16
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

65

ТП 705-1-173.85

КЖ-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 вологазопровод-					
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 и подл  
Подпись и дата  
Взаг. инв. №

66

ТН 705-1-173.85

КЖ-ВМ

Лист

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		м материала	ед. изм.	тип.	инд.	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					
9	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-деревообрабатыва-	5300000000				
13	ющей 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						

Имя, № склад.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. инж. пр.	ШУРИКОВ	ТН 705-1-173.85	КЖ-ВМ		
			Нач. отд.	Чагаев				
Имя, № склад.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. спец.	Зелеский	Ведомость потребности в материалах марки КЖ. Конструкции монолитные бетонные	Стадия	Лист	Листов
			Рук. гр.	Семенов		ВМ	1	1
			Презер.	Семенов		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		
			Исполн.	Яковлева				

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 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	/_I60xI60xI0, 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

№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Глинж. пр.	Шариков	ТШ 705-1-173 85	КЖ-ВМ		
			Нач. отд.	Чагаев				
№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. спец.	Залесский	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ". Прочие конструкции	Стадия	Лист	Листов
			Рук. гр.	Семенов		ВМ	I	3
			Провер.	Семенов		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		
			Исполн.	Яковлева				

Склад минеральных удобрений и минеральной селитры с/х. 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 стали, т		168	6,82	0,28	7,10
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Балки и швеллы I, т	0925000000	168	0,49	-	0,49
7	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,11	0,03	0,14
8	Сталь крупноролчатая, т	0931000000	168	5,23	0,25	5,48
9	Сталь средноролчатая, т	0932000000	168	0,25	-	0,25
10	Сталь мелкополосчатая, т	0933000000	168	0,77	-	0,77
11	В том числе стали стержневой					
12	арматурной в приведенном ви-					
13	де к стали класса А-I, 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, м <sup>2</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						

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

69

ТЛ 705-1-173.85

КЖ-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, м <sup>3</sup>	5760000000	II3	-	2,3	2,3
3	Пакля, строительная, м <sup>3</sup>		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						
		70	ТП 705-1-173.85		КЖ-ВМ	ЛИСТ 3

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



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	84 4964 I3II	796		9	9
4	Зажим троссовый, шт	84 4964 535I	796		18	18
5	Скобы, шт	84 496I I925	796		30	30
6	Коробка разветвительная, шт	84 6474 25II	796		40	40
7	Муфта натяжная, шт	84 4964 4III	796		9	9
8	Кронштейн, шт	84 6473 IO2I	796		10	10
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

71

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. инж. пр.	Бариков	<i>[Signature]</i>	ТП 705-1-173.85	ЭМ-ВМ		
			Нач. отд.	Чагаев	<i>[Signature]</i>				
			Гл. спец.	Новиков	<i>[Signature]</i>				
Исполн.			Рук. гр.	Новиков	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности материалов по чертежам марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
			Провер.	Бокия	<i>[Signature]</i>		ВМ	I	I
							СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		