

Типовой проект

705-1-174.85

Склад минеральных удобрений и аммиачной
селитры емк. 2500 т

Альбом II

Сметы, ведомости потребности в материалах

8991

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2622 Инв. № 991-02 тираж 190
Сдано в печать 29.08 1985г цена 1-35

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры

емк. 2500 т

А Л Б О М Ц

Сметы

Стоимость:

общая

95,61 тыс.руб.

строительно-монтажных работ

74,39 --"

оборудования

21,22 --"

расчетную единицу

38,24 руб.

I м2 общей площади

42,33 "

I м3 объема здания

"

Разработан

проектным институтом "СевкавЗНИИЭСельстрой"

Утвержден МСХ РСФСР

Сводное заключение №1

от 9 ноября 1983 г.

Директор (главный инженер) института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

К.М. Осипов
А.К. Шариков
А.В. Мурадян

К.М. Осипов

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3, 4
I	Объектная смета	5, 6
I-1	Общестроительные работы	7 ÷ 32
I-2	Вентиляция	33, 34
I-3	Электроосвещение	35 ÷ 43
I-4	Молниезащита	44 ÷ 46
I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	47 ÷ 52
I-6	Приобретение технологического оборудования	53, 54
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	55 ÷ 57
	Ведомости потребности в материалах	58 - 69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 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, введенных 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
6. На технологическое оборудование учтены транспортные расходы в размере 5%, заготовительно-складские - 1,2%
7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:
 - а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы;

- д) кровля из асбестоцементных листов;
- е) перегородки - железобетонные панели;
- ж) проемы - окна - заполнение блоками с одинарными переплетами;

ворота - с полотнами из деревянных каркасов обитые с одной стороны фанерой;

- з) полы - асфальтобетонные;
- и) окраска металлоконструкций эмалью, масляная окраска окон и ворот.

Составила



Т.С. Величкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 95,61 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 стоимость на:
 1. Расчетную единицу - 38,24 руб.
 2. I м2 общей площади здания - 42,33 руб.
 3. I м3 объема здания - 9,05

№ пп	№ смет, укрупн. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспособ. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе		НУЧИ	един. измер.	к-во изм.	ст-ть измер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы	71,87	-	-	-	71,87	-	-	-	-	м2 общей площ.	1757,3	40,9х
2	I-2	Вентиляция	0,71	-	-	-	0,71	-	-	-	-	"-	"-	0,4
3	I-3	Электросвещение	1,05	-	-	-	1,05	-	-	-	-	"-	"-	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Молниезащита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м ² общей площ.	1757,3	0,02
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,72	0,1	-	0,82	-	-	-	"-	"-	0,41
6	I-6	Приобретение технологического оборудования	-	-	21,12	-	21,12	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО по смете			73,67	0,72	21,22	-	95,61	-	-	-	м ² общей площ.	1757,3	42,33

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила руководитель группы

Проверила старший инженер

И.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. 2500 т

Сметная стоимость - 71,87 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:

1. Расчетную единицу 28,75 руб.
2. I м² общей площади 40,9 "
3. I м³ объема здания 8,75 "

№ пп	№ прейск. укрупн. сметных норм, расцен. № др.	Наименование работ или затрат	един. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость 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 гр.	100м ²	24,30	0,3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-948 79-2	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную без креп- лений цена: 120x1,2x0,8=	100м3	0,27	115,2	-	-	31	-	-	-
8	I-65 12-5	Разработка грунта II гр. экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м3 отвала	1000м3	0,358	171	-	-	61	-	-	-
9	I-948 79-2	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную без креп- лений цена: 120x1,2x0,8	100м3	0,27	115,2	-	-	31	-	-	-
10	I-948 79-2	Разработка грунта II гр. в котлованах вручную без крепле- ний цена: 120x0,8=	"	0,33	96	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 29-I I-137 29-8	Срезка растительного грунта толщ. 20 см бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м цена: 37,2+30,5х4	1000м ³	0,418	159,2	-	-	67	-	-	-
3	I-184 23-5	Разработка растительного грунта II гр. экскаватором прямой лопатой с погрузкой на автосамосвалы	"	0,418	200	-	-	84	-	-	-
4	цен.	Отвозка растительного грунта на расстояние до 1 км	т	522,5	0,29	-	-	152	-	-	-
5	I-194	Работа на отвале	1000м ³	0,418	11,6	-	-	5	-	-	-
6	I-65 I2-5	Разработка грунта II гр. экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м ³ в отвал	"	0,358	171	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ной лопатой емк. 0,25 м3 с погрузкой в автосамосвалы	1000м3	0,343	200	-	-	69	-	-	-
16	цен.	Позводка грунта на I км	т	617,4	0,29	-	-	179	-	-	-
17	I-1185 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	2,28	11,6	-	-	26	-	-	-
18	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы	"	4,57	69,3	-	-	317	-	-	-
ИТОГО по I разд.			руб	-	-	-	-	1341	-	-	-
2. Фундаменты											
I	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	58,46	29,3	-	-	1713	-	-	-
2	7-5 I-5	Укладка сб.жел. бетонных фундамен- тов весом до 1,5 т на бетонное основа- ние	шт	30	3,2	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	7-17 I-17	Прослойка из раствора	100м2	0,36	1,68	-	-	1	-	-	-
4	7-6 I-6	Укладка сборных ж.б. фундаментов весом до 3,5 т под колонны на бетонное основание	шт	40	4,89	-	-	196	-	-	-
5	7-17 I-17	Прослойка из раствора	100м2	1,08	1,68	-	-	2	-	-	-
6	ССЦ п.9-110	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом до 1 м3 по серии 1.812-I-I Ф9-9-1 (30 шт) 2Ф15.15-2 (8 шт) по серии 1.810-2 Ф18-9-2 (24 шт)	м3	37,2	54,7	-	-	2035	-	-	-
7	ССЦ табл.3-1 п.3	Арматура А-III	т	1,93	250	-	-	483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,203	413	-	-	84	-	-	-
9	ССЦ п.9-III	Стоимость фунда- ментных башмаков объемом более 1 м ³ из бетона М-200 по серии 1-810-2 Ф-18-16-1 (8 шт)	м ³	8,96	48,7	-	-	436	-	-	-
10	ССЦ табл.3-1 п.3	Арматура А-III	т	0,42	250	-	-	105	-	-	-
11	"-" п.13	Закладные детали	"	0,055	413	-	-	23	-	-	-
12	7-15 1-15	Укладка фундамен- тных балок весом до 3 т	шт	22	6,50	-	-	143	-	-	-
13	ССЦ п.9-348	Стоимость фундамен- тных балок из бетона М-200 длиной 6 м по серии 1-415-1 ФБ6-1 (22 шт)	м ³	13,64	67,9	-	-	926	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	ССИ табл.3-I	Арматура А-I	т	0,19	229	-	-	44	-	-	-
I4	"- п.3	То же, А-III	"	0,801	250	-	-	200	-	-	-
I5	"- п.13	Закладные детали	"	0,062	413	-	-	26	-	-	-
I6	7-127 9-I-1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	56	1,5	-	-	84	-	-	-
I7	ССИ 2-2	Раствор цементный М-50	м3	0,13	21,9	-	-	3	-	-	-
I8	"- п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 по серии I.138-10 в.1 ИПР38-12.12.22 (44шт) ИПР38-15.12.22 (12шт)	"	1,8	64,4	-	-	116	-	-	-
I9	ССИ табл.3-I п.3	Арматура А-III	т	0,098	250	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ табл.3-1 п.6	Арматура В-1	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
21	6-13 1-13 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство набетон- ки из бетона М-200 цена: $34,4+(27,4-25,8) \times 1,02=$	м3	7,8	36,03	-	-	28I	-	-	-
22	6-20 1-20 ССЦ п.1-3 п.1-1	Устройство распора из бетона М-50 цена: $31,7-(25,8-24,8) \times 1,02$	"	2,05	30,68	-	-	63	-	-	-
23	8-13 4-1	Гидроизоляция го- ризонтальная из слоя цементного раствора	100м2	0,63	86,5	-	-	54	-	-	-
24	8-27 4-7	Обмазка перемычек битумом за 2 раза	"	0,42	90	-	-	38	-	-	-
ИТОГО по разд.3			руб	-	-	-	-	7183	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Каркас									
I	7-32 3-2	Установка прямо- угольных колонн весом до 1,5 т	шт	30	10,6	-	-	318	-	-	-
2	ССЦ п.9-1 табл.3.3	Стоимость об.ж.б. колонн объемом до 0,2 м3 из бе- тона М-200, по серии I-823, в. I СК 2-42-2а (24 шт) СК 2-36-2а (6 шт) цена: 84,3-0,82.2	м3	4,896	82,66	-	-	406	-	-	-
3	"-" таб.3-1 п.1	Арматура А-I	т	0,033	229	-	-	8	-	-	-
4	"-" п.4	Арматура А-II	"	0,768	260	-	-	200	-	-	-
5	"-" п.6	То же, В-I	"	0,109	321	-	-	35	-	-	-
6	"-" п.12	Стоимость проката	"	0,186	250	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ таб. 3-1 п. 13 п. 18	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178=	т	0,096	591	-	-	57	-	-	-
8	" п. 13	Дополнительные за- кладные с металли- зацией	"	0,035	591	-	-	21	-	-	-
9	ССЦ п. 9-2	Стоимость колонн из бетона М-200 объе- мом до 1 м ³ по серии Г. 823 в. 1, 2 СКЗ-42-2 (4 шт) СКЗ-50-3 (4 шт) цена: 77,8-0,82х2=	м ³	3,47	76,16	-	-	264	-	-	-
10	ССЦ табл. 3-1 п. 1	Арматура А-I	т	0,016	229	-	-	4	-	-	-
11	" п. 4	То же, А-II	"	0,105	260	-	-	27	-	-	-
12	" п. 3	То же, А-III	"	0,212	250	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦ табл.3-1 п.6	Арматура В-1	т	0,039	32I	-	-	I3	-	-	-
I4	" п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,05	59I	-	-	30	-	-	-
I5	I4-10 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 2I м	I рама	I6	I9,8	-	-	3I7	-	-	-
I6	ССЦ 10-81	Стоимость полурам из бетона М-300	шт	32	2I6	-	-	69I2	-	-	-
I7	7-9I 7-1	Укладка прогонов	"	224	2,36	-	-	529	-	-	-
I8	ССЦ 10-85	Стоимость прогонов объемом до 0,2 м ³ из бетона марки 300, массой до 5 т	м ³	42,56	94	-	-	400I	-	-	-
I9	ССЦ таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	I,388	250	-	-	347	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-IV	т	1,636	229	-	-	375	-	-	-
21	"-" п.6	То же, VI	"	1,412	321	-	-	453	-	-	-
22	"-" п.12	Стоимость проката ст.3	"	0,314	250	-	-	79	-	-	-
23	"-" п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,134	591	-	-	79	-	-	-
24	7-285 I7-1	Установка соедини- тельных деталей весом до 5 т	"	0,155	362	-	-	56	-	-	-
25	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость соедини- тельных деталей с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,155	591	-	-	92	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-290 17-6	Установка насадок весом	т	0,273	358	-	-	98	-	-	-
27	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость насадок с металлизацией цена: 413+178=	"	0,273	591	-	-	161	-	-	-
28	9-82 11-1	Установка связей стальных	"	5,43	28,7	-	-	156	-	-	-
29	ССРСЦ № 1 ч. II п.1912	Стоимость связей из уголка	"	5,43	225	-	-	1222	-	-	-
30	7-285 17-1	Установка крепеж- ных элементов ве- сом 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 разд.3			руб	-	-	-	-	16375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Стены									
1	7-247 14-1	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м ²	шт	12	16,3	-	-	196	-	-	-
2	7-247 14-1	То же, площадью до 10 м ²	"	8	16,3	-	-	130	-	-	-
3	7-249 14-2	То же, площадью до 15 м ²	"	22	19,4	-	-	427	-	-	-
4	ССЦ 10-117	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона	м ²	327,6	18,2	-	-	5962	-	-	-
5	пр-нт 06-08 таб.А стр.307	Оформирование из цементного раствора	"	327,6	0,82	-	-	269	-	-	-
6	ССЦ н.13	Дополнительные закладные детали	т	0,151	413	-	-	62	-	-	-
7	-"-	Стоимость соединительных деталей	"	0,583	413	-	-	241	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка	т	1,61	43	-	-	69	-	-	-
9	ССРС ч. II п. 1789	Стоимость металло- конструкций фахверка	"	1,61	269	-	-	433	-	-	-
10	18-10 24-2д	Стены из асбоцемент- ных листов унифи- цированного профиля	м2	213,20	1,84	-	-	382	-	-	-
11	7-714 51-14	Расшивка швов наружных стеновых панелей	100м	3,29	4,85	-	-	16	-	-	-
12	ССС п. 2-4	Раствор цементный 100	м3	0,66	24,4	-	-	16	-	-	-
13	7-708 51-8	Герметизация масти- кой стыков коробок окон со стенками	100м	3,24	65	-	-	211	-	-	-
14	7-713 51-13	Солнцезащита гер- метизации	"	3,24	2,4	-	-	8	-	-	-
ИТОГО по 4 разд.			руб	-	-	-	-	8432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Кровля									
I	I2-270 6-3	Устройство кровли из волнистых асбоцементных листов унифицированного профиля по прогонам	100м ²	18,88	195	-	-	3682	-	-	-
		ИТОГО по 5 разд.	руб	-	-	-	-	3682	-	-	-
		6. Перегородки									
I	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка перегородок	т	0,53	43	-	-	23	-	-	-
2	ССРС ч. II п. 1789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	143	-	-	-
3	7-289 17-5	Панели перегородок промышленных зданий, устанавливаемые горизонтально	шт	16	8,87	-	-	142	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ II-89 примеч. п.17 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью от 6 м ² до 12 м ² по серии I.83I-I цена: (6,25+0,12) <u>ШГБ-1</u> - 6 шт I,5x6 <u>ШГБ-2</u> - 6 шт I,5-6	м2	108	6,37	-	-	688	-	-	-
5	ССЦ II-56 примеч. п.17 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 по серии I.83I-I площадью до 6 м ² цена: (6,4+0,12)= <u>ШГБ-1</u> - 2 шт I,5x3 <u>ШГБ-2</u> - 2 шт I,5x3	"	18	6,52	-	-	117	-	-	-
ИТОГО по 6 разд.			руб	-	-	-	-	III3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. П о л н											
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	17,57	43,3	-	-	761	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	175,73	29,3	-	-	5149	-	-	-
3	II-83 I3-I	Асфальтобетонное покрытие толщ. 40 мм цена: 121+18,8х3=	100м2	17,57	177,4	-	-	3117	-	-	-
ИТОГО по 7 разд.			руб	-	-	-	-	9027	-	-	-
8. П р о е м н											
1	10-86 14-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переделе- тами при площади проема до 10 м2	м2	97,92	1,96	-	-	192	-	-	-
2	ССРСЦ ч. II п. 168	Стоимость блоков ОВ.12.12 (72 шт)	"	97,92	11,2	-	-	1097	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ ч. I п. 418	Стоимость приборов окожных	шт	73	3,85	-	-	281	-	-	-
4	15-747 202-I	Остекление оконных одинарных передел- тов	100м2	0,98	222	-	-	218	-	-	-
5	10-183 33-5	Установка неутеп- ленных ворот с ка- литками и без ка- литок	м2	104,4	5,82	-	-	608	-	-	-
6	ССРСЦ ч. II п. 374	Стоимость ворот	"	104,4	19,7	-	-	2057	-	-	-
7	"- п. 2114	Стоимость приборов для ворот и кали- ток	т	0,14	441	-	-	62	-	-	-
ИТОГО по 8 разд.			руб	-	-	-	-	4515	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9. Отделочные работы									
1	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций фахверка грунтом ГФ-020	100м2	0,6I	7,7I	-	-	5	-	-	-
2	I3-I59	Окраска металлоконструкций эмалью ХСЭ-26	"	0,6I	10,8	-	-	7	-	-	-
3	I5-547 I58-4	Простая масляная окраска ворот	"	2,5I	39,6	-	-	99	-	-	-
4	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков, рам по бетону	"	27,1I	3,13	-	-	85	-	-	-
5	I5-294 209-I	Подготовка перегородок и стен из панелей под окраску	"	5,76	8,17	-	-	47	-	-	-
6	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен	"	8,34	5,84	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по 9 разд.	руб	-	-	-	-	292	у	-	-
		10. Разные работы									
		А) отсыпка и пандусы									
I	27-61 16-1 примеч.	Щебеночное основа- ние под отсыпку толщ. 100 мм цена: 221-10,9х5	100м2	1,20	166,5	-	-	200	-	-	-
2	27-251 63-1	Розлив битума цена: 2,2+1,03х44,4	т	0,31	47,93	-	-	15	-	-	-
3	27-164 39-1 27-165 39-2	Асфальтобетонное покрытие из мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси цена: 201+24=225	100м2	1,20	225	-	-	270	-	-	-
4	11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,84	43,3	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II ЦСЦ п. I-7 п. I-3	Устройство бетон- ных пандусов из бетона М-300 толщ. 120 мм цена: 29,3+(31,1-25,8)х1,2=	м3	10,08	34,71	-	-	350	-	-	-
6	II-182 27-I	Установка плит из досок Д-I	100м2	8,22	527	-	-	4332	-	-	-
7	10-203 37-3	Огнезащита плит	"	8,22	12,2	-	-	100	-	-	-
ИТОГО по 10 разд.			руб	-	-	-	-	5303	-	-	-

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструкций	ед. изм.	кальк. един. изм.	Сметная стоимость, в руб.					Нормативная удельно- чистая про- дукция					Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				пря- мых зат- рат	Накладные расходи	Пла- новых нако- плений, % стои- мость по гр. 5,7	Всего гр. 5,7,8	в том числе	осно- вной зара- бот- ной плате	эксп- луа- тация машии в том числе зара- ботной плате	в на- клад- ных рас- ходах суммы по гр.7	в вля- новы нако- пленях % стои- мости по гр. 10,11, 12,13	Всего по дан- ным гр.10, 11,12, 13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные рабо- ты	м3	1178	1341	16,5	221	125	1687	-	-	-	-	-	2,35/1,43
2	Фундаменты	"	129,91	7183	16,5	1185	669	9037	-	-	-	-	-	12,57/ 69,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каркас													
	а) строительные работы	м3	94,45	14997	16,5	2475	1398	18870	-	-	-	-	-	26,26/199,79
	б) металлоконструкции	т	5,43	1378	8,6	119	120	1617	-	-	-	-	-	2,25/297,79
4	С т е н ы													
	а) строительные работы	м2	537,09	7930	16,5	1308	739	9977	-	-	-	-	-	13,88/18,58
	б) металлоконструкции	т	1,61	502	8,6	43	44	589	-	-	-	-	-	0,82/365,84
5	Кровля	м2	1888,1	3682	16,5	607	343	4632	-	-	-	-	-	6,44/2,45
6	Перегородки													
	а) строительные работы	"	126	947	16,5	156	88	1191	-	-	-	-	-	1,66/9,45
	б) металлоконструкции	т	0,53	166	8,6	14	14	194	-	-	-	-	-	0,27/366,04
7	П о л ы	м2	1757,3	9027	16,5	1489	841	11357	-	-	-	-	-	15,80/6,40





1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15
8	Проемы	м ²	202,32	4515	16,5	745	422	5682	-	-	-	-	-	-	7,91/28,08
9	Отделочные работы	"	4013,2	292	16,5	48	27	367	-	-	-	-	-	-	0,51/0,09
10	Разные работы	м ³	8218,1	5303	16,5	875	494	6672	-	-	-	-	-	-	9,29/0,81
ВСЕГО по смете		руб		57263		9285	5324	71872	-	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила руководитель группы

Проверила старший инженер

 А.К. Шариков
 А.В. Мурадян
 Т.С. Величкина
 Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на вентиляцию склада минеральных удобрений и
аммиачной селитры на 2500 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу - 0,28 руб.
 2. 1 м² общей площади 0,4
 3. 1 м³ объема здания 0,09 "

№ пп	№ прейск. укрупн. сметн. норм. расцен. и др.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧ
					основн. в/пл	экспл. машин		основн. в/пл	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-736 22-I	Установка осевых вентиляторов типа 06-300 № 5 с вл. двигателем В63В4	к-т	2	47	-	-	94	-	-	-
2	20-736 22-I	Стоимость вентилятора осевого 06-300 с вл. двигателем	к-т	6	47	-	-	282	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-529 12-3	Установка дефлекто- ров diam. 630 мм	шт	8	25,1	-	-	I 201	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	577	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	77	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	654	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	52	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	706	-	-	-
		Пуск и регулировка системы вентиляции 6% (от НУЧП)	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	706	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила техник

Проверила ст. инженер


 А.К. Шариков


 А.В. Мурадян

Т.С. Малыгина

Е.Г. Яковлева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т
на электросвещение

Основание: чертежи ЭО
Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
на стоимость на:
1. Расчетную единицу - 0,4 руб.
2. I м² общей площади 0,6
3. I м³ объема здания 0,13 "

№ пп	№ прейск. укрупн. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основн. в/пл	экспл. машин		основн. в/пл	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Монтаж											
I	Калык. I	Комплектное распределительное устройство РУС В122-АОВ-54У1	шт	I	10,77	4,81	-	II	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Калык.2	То же, РУС 8103-26А0А	шт	1	5,09	5,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильника ПД-100 на тресе	100шт	0,09	116	48,8	-	10	4	-	-
4	8-593-2	То же, НСП21-100	"	0,24	116	48,8	-	28	5	-	-
5	8-594-1	Подвеска светильника НСП03 на кровштейне	"	0,12	278	57:6	-	33	7	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм2 на тресе	100м	2,5	127	15,6	-	318	39	-	-
7	8-400-1	То же, по стене с креплением скобами	"	1,7	60,8	23,4	-	103	40	-	-
ИТОГО по разд. I			руб	-	-	-	-	508	102	-	-
Накладные расходы от основной з/платы монтажа оборудования 87%			"	-	-	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	597	102	-	-
		П. Материалы, не учтенные сборником № 8									
I	I5-07 Л.4 I-078 (прим.)	Светильник для ламп накаливания 100 Вт НСП 21	шт	24	3,81	-	-	91	-	-	-
		3,5x1,11x0,98									
2	"- П. I-048 К=I, II	То же, ППД-100	"	9	6,22	-	-	56	-	-	-
3	"- П. I-045 К=I, II	То же, НСПО 3x60	"	12	1,39	-	-	17	-	-	-
4	сб. ч. У с. 191	Лампа накаливания Б-220-100	"	33	0,111	-	-	4	-	-	-
5	"-	То же, Б220-60	"	12	0,102	-	-	1	-	-	-
6	I5-09 г. 3-038 К=I, IБ	Кабель АВВГ 3x 4 мм ²	км	0,005	230,0	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15-09 Т.3-037 К=1,15	Кабель АВВГ с 2х4 мм ²	км	0,42	169,05	-	-	71	-	-	-
ИТОГО по разд. II			руб	-	-	-	-	241	-	-	-
III. Оборудование											
I	Калк.	Комплектное распре- делительное устрой- ство РУС 8122- 03АОВ-54У1	шт	I	89,6	-	-	90	-	-	-
2	"- № I	То же, РУС 8103- 26АОА 54У1	"	I	40,33	-	-	40	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	130	-	-	-
Начисление на обо- рудование 7,7%			"	-	-	-	-	10	-	-	-
ИТОГО по разд. III			"	-	-	-	-	140	-	-	-
ИТОГО по разд. I+II			"	-	-	-	-	838	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	67	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	1045	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	140	-	-	-
		-"- монтаж и мате- риалы	"	-	-	-	-	905	-	-	-

Главный инженер проекта

А.К. Шариков

А.К. Шариков

Начальник отдела

А.В. Мурадян

А.В. Мурадян

Составила техник

М.С. Ягорова

М.С. Ягорова

Проверила рук. группы

И.М. Блощинна

И.М. Блощинна

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости комплектного распределительного устройства
РУС 8122-03 АОВ-54У1 к смете на электроосвещение
охлажда минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 года

№ шт	шифр и № поз. пр-тов УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					обо- руд.	завод- ского монтажа (изго- товлен.)	монтажных работ Всего в том числе			обо- руд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	монтажных работ Всего в т. числе		
					основн. эксл.			з/пл машин						
					3/пл									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-04- I981 п. I-30I 8-523-3	Металлоконструкция ящика размером 600x500x250	шт	1	46	-	2,91	1,27	-	46	-	2,91	1,27	-
2	I5-04- I980 п. 03-066 I5-I7- I981 п. I-380 8-574-7	Предохранители резьбовые ПРС-20-II	"	6	0,8	1,2	1,03	0,43	-	4,8	7,2	6,18	2,58	

I	2	3	4	5	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	И5-04-1980 п.06-230 И5-17 п.1-371 8-574-28	Предохранители ПКУ2	шт	6	3,4	1,25	0,28	0,16	-	90,4	7,5	1,68	0,96	-
4	И5-17 п.1-496	Блок клеммный КБ-25	"	8	-	0,4	-	-	-	-	8,2	-	-	-
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 калькуля- ции			"	-	-	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-

Составила

В. С. Ягорова

М.С. Ягорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ - № 2

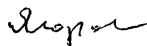
стоимости комплектного распределительного устройства
РУС 8103-26 А0А к смете на электроосвещение склада
минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п	шифр и № поз. пр-гов УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	к-во	Стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					обо- дуд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		обо- дуд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
							Всего	в том числе			Всего	в том чис- ле		
1	15-17-1981 п.1-300 8-521-4	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 500x250x250	шт	1	32,5	-	3	1,39	-	32,5	-	3,5	1,39	-
2	15-04-1980 п.02-065 15-17-1981 п.1-364 8-574-1	Рубильник Р15-31330	" пол	1 3	6,6 -	1,1 -	0,53 0,53	0,2 -	-	6,6 -	1,1 -	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 по- купные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	39,23	1,1	5,09	1,99	-
		ВСЕГО по кальку- ляции	"	-	-	-	-	-	-	40,33	-	-	-	-

Составила



М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада минеральных удобрений и
аммиачной селитры емкостью 2500 т
на молниезащиту

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на
1. Расчетную единицу 0,02 руб.
2. I м² общей площади 0,02 руб.
3. I м³ объема здания 0,01

№ п/п	№ пр-тов укрепн. сметных норм. ед. расцен.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб. Общая стоимость в руб.							
					Всего		в том числе		Всего		в том числе	
					основн. з/ц	э/ц	э/ц	машин	основн. з/ц	э/ц	э/ц	машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Строительные работы												
I	ЕРЕР I-936 I-938	Рытье и засыпка траншей вручную в грунте II кате- гории	м ³	1,2	1,47	1,47	-	2	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	БРЕР I-65 I-257	То же, механизиро- ванным способом	1000м3	0,0044	191,8	5,42	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	3	2	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разд. I	"	-	-	-	-	3	2	-	-
		II. Монтажные работы									
I	8-471-I	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	2,7	6,8	-	3	1	-	-
3	8-472-5	Шина заземления из круглой стали Ø 10 мм внутри зданий	"	0,128	41,4	22,6	-	5	3	-	-

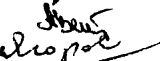
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	23	8	-	-
		Накладные расходы от основной зарпла- ты 87%	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	33	10	-	-
		ИТОГО с К=1,08	"	-	-	-	-	36	-	-	-

Главный инженер проекта



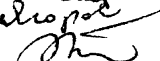
А.К. Шариков

Начальник сметного отдела



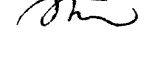
А.В. Мурадян

Составила техник



М.Я. Ягорова

Проверяла руководитель группы



И.М. Бложицына

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пределительное устройство РУС В126-03А-54У1	шт	1	-	-	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	-
2	15-04- 1980 п.04-199 8-531-5	Магнитный пуска- тель ПМЕ-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- чатель ППВМЗ-10	"	8	-	-	-	2,60	1,25	-	-	21	10	-
5	8-146-1	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм ² по стене скобами	100м	5,7	-	-	-	48	18,2	-	-	274	104	-
6	8-481-19	Подключение и оп- робование электро- двигателей	шт	8	-	-	-	1,38	0,94	-	-	11	8	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	-	91	367	150	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы от основной з/платы монтажа оборудования 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-	-
		Начисление на оборудование 7,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ИТОГО по разд. I			"	-	-	-	-	-	-	-	98	498	150	-
II. Материалы, не учтенные ценойком № 8														
I	сб.ч.У с.197	Пакетный выключатель ГПВМ-3-10	шт	8	-	-	-	4,40	-	-	-	35	-	-
2	15-09 г.3-038 К=1 15	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм ²	км	0,57	-	-	-	234,60	-	-	-	134	-	-
ИТОГО по II разд.			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
ИТОГО по разд. I+II "					-	-	-	-	-	-	98	667	150	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-		-	-	-	-	-	-	53	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	98	720	150	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	818	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила техник

Проверила руководитель 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 № 1

стоимость комплектного распределительного устройства
 РУС 8126-03А0А-544Г к смете на силовое электрооборудование
 склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 года

№	шифр и № поз. пр-тов укрупн. сметных норм цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					оборуд.	заводского монтажа (изгот. товл.)	монтажных работ Всего в том числе			оборуд.	заводского монтажа (изгот. товл.)	монтажных работ Всего в т. числе		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17-1981 п. I-100 8-523-3	Металлоконструкция ящика размером 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-380 8-574-7	Предохранитель разьбовые 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 8-574-28	Переключатель ПКУ-2	шт	1	3,4	1,24	0,28	0,16	-	8,4	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	2,72	
ВСЕГО по калькуляции			"	-	-	-	-	-	-	26,77	-	-	-	

Составила

М.С. Ягорова

М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада минеральных удобрений
и аммиачной селитры на 2500 т

на приобретение технологического оборудования

Сметная стоимость 21,12 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 21,12 тыс.руб.

б) монтажных работ - " "

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

расчетную единицу

I м2 общей площади здания

руб.

I м3 объема здания

№ п/п	шифр и № поз. пр-тов УСН, цен и др.	Наименование и характеристике оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Вес в тн. Стоимость 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. экспл. з/пл машин				основн. экспл з/пл машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Данные ЦКБ Мин- автодор	Поддон 533.000	шт	1325	-	-	15,0	-	-	-	19875	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	19875	-	-	
		Транспортные рас- ходы 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	994	-	-	
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	20869	-	-	
		Заготовительно- окладские расходы 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	21119	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ведущий инженер

А.К. Шариков

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

А.В. Мурадян

Г.Н. Бобятинокая

Г.Н. Бобятинокая

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
 типовому проекту склада минеральных удобрений
 и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ п/п	Наименование механизмов	един. изм.	К-во
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	ч.дн	1076,6
2	Заработная плата	руб	3113,9
Машины			
3	Автогрейдеры средние	м.см	0,19
4	Автогудронаторы	"	0,03
5	Бульдозеры 100 л.с.	"	8,25
6	Краны гусеничные 10 т	"	15,95
7	Краны башенные 5 т	"	0,42
8	Краны автомобильные 5 т	"	6,64
9	Краны автомобильные 10 т	"	6,30

I	2	3	4
10	Катки самоходные 6,5 т	м.см.	0,07
11	Катки самоходные 6,5 т	"	0,07
12	Трамбовки пневматические	"	4,10
13	Укладчики асфальтобетона	"	0,07
14	Машины	руб	386,55
II. Вентиляция			
15	Затраты труда	ч.дн	15,34
16	Заработная плата	руб	49,02
17	Машины	"	1,38
III. Электроосвещение			
18	Затраты труда	ч.дн	52,20
19	Заработная плата	руб	161
20	Машины	"	51
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	48,24
25	Заработная плата	руб	148
26	Машины	"	2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)	0900000000				
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь старинная					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная А-I, т	0980090000	I68	-	0,12	0,12
8	Ø10, т	0980090000	I68	-	0,12	0,12
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и					
11	маркам)	0980000000				
12	- 6, т	0902050000	I68	-	0,03	0,03
13	50x50x5, т	0981000000	I68	-	0,53	0,53
14	I4, т	0925000000	I68	-	1,53	1,53
15						
16	Итого стали в натуральном					
17	виде, т		I68	-	2,09	2,09
18	Всего натуральной стали, т		I68	-	2,21	2,21
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	1,53	1,53
22	сталь крупноразмерная, т	0981000000	I68	-	0,53	0,53
23	сталь толстолистовая, т	0983000000	I68	-	0,15	0,15

58

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. инж. пр.	Цариков	Т.П. 705-1-174.85	АР-ВМ		
			Нач. отд.	Витязев				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. спец.	Валасовский	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР	Стадия	Лист	Листов
			Рук. гр.	Семёнов		ВМ	1	3
			Провер.	Семёнов		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		
			Исполн.	Ковалева				

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

Имя, № подл. Подпись и дата Взял. штамп №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе стали стержневой					
2	арматурной в приведенном ви- де к стали класса А-1, т		168	-	0,12	0,12
3						
4	Сортовой прокат в приведенном виде к стали класса С 38/23, т		168	-	2,09	2,09
5						
6	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
7	Битумы нефтяные строительные твердых марок, т	0256210000	168	-	16,6	16,6
8						
9	Материалы лакокрасочные, кг			-	360	360
10						
11	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообраба- вающей промышленности	5300000000				
12						
13						
14	Блоки оконные в сборе (компле- ктно) м ²		055	97,02	-	97,02
15						
16	Пиломатериалы качественные (необрезные), м ³	5330000000	113	4,60		4,60
17						
18	Ворота деревянные в сборе (комплектно) м ²		055	104,4		104,4
19						
20	Пиломатериалы качественные (необрезные) м ³	5330000000	113	8,22		8,22
21						
22	Пиломатериалы необрезные на изготовление штучных изделий, м ³	5330000000	113	-	52,61	52,61
23						
24	Пиломатериалы необрезные на изготовление погоняжных наде- лий, м ³	5330000000	113	-	7,0	7,0
25						
26						
27	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м ³		113	17,9	83,48	101,38
28						
29	Цемент	5730000000				
30	Портландцемент рядовой, М-400, т	5731100000				
31		5731140000	168	41,4	-	41,4
		59	ТН 705-1-174.85		АР-ВМ	ЛИСТ 2

899А

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

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

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Материал. нерудные, материалы						
2	ослщивочные и дорожные из						
3	природного камня и другие	5700000000					
3	материалы						
4	Щебень, м3	5711100000	113	-	107,0	107,0	
5	Песок строительный, м3	5711040000	113	-	85,0	85,0	
6	Доломит, м3		113	-	19,5	19,5	
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						
11	тыс. усл. плиток	5781100000	-	21,4	-	21,4	
12	Стекло оконное, м2	5911000000	055	94,6		94,6	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
		60	ТП 705-1-174.85			АР-ВМ	3

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	кнд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) го-					
2	товый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и	0930000000				
6	классам)					
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68			
7	Ø 6, т	0930090000	I68	0,031	-	0,031
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,099	0,099
9	Ø 10, т	0930090000	I68	0,195	0,063	0,258
10	Ø 12, т	0930090000	I68	0,094	-	0,094
11	Ø 14, т	0930090000	I68	0,161		0,161
12	Ø 16, т	0930090000	I68	0,017	0,075	0,092
13	Ø 18, т	0930090000	I68		0,632	0,632
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68		0,892	0,892
15	Ø 10, т	0930030000	I68		0,019	0,019
16	Ø 16, т	0930030000	I68	-	0,873	0,873
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	4,376	10,776	15152
18	Ø 6, т	0930040000	I68	0,356	0,187	0,543
19	Ø 8, т	0930040000	I68	0,706	0,896	1,602
20	Ø 10, т	0930040000	I68	1,164	1,732	2,896
21	Ø 12, т	0930040000	I68	0,374	0,029	0,403
22	Ø 14, т	0930040000	I68	1,134	1,110	2,244
23	Ø 16, т	0930040000	I68	-	1,062	1,062

61

Взам. инв. №	Подпись и дата	
	Гл. инж. лр. Шариков	<i>[Подпись]</i>
Рук. гр. Семенов	Нач. отд. Зятев	<i>[Подпись]</i>
	Гл. спец. Замосский	<i>[Подпись]</i>
Провер. Семенов	Исполн. Яковлева	<i>[Подпись]</i>

ТН 705-1-174.85

КЕ-ВМ

Ведомость потребности
в материалах по чертежам
марки КЖ.
Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
ВМ	1	4

СевкавЗНИИЭПсельстрой
г. Ростов-на-Дону

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ø 20, т	0930040000	168	0,642	0,212	0,854
2	Ø 25, т	0930040000	168	-	5,548	5,548
3	Сталь арматурная класса А-IV, т					
4		0930060000	168	1,02	0,59	1,40
5	Ø 14, т	0930060000	168	1,020	0,59	1,40
6	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	1200000000				
7						
8	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества класса В-I, т	1213000000	168	0,920	0,658	1,578
9		1213000000	168	0,920	0,658	1,578
10	Ø 5, т					
11	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля класса Вр-I, т	1214000000	168	0,264	0,111	0,375
12		1214000000	168	0,078	0,111	0,189
13	Ø 4, т					
14	Ø 5, т	1214000000	168	0,186	-	0,186
15	ИТОГО стали стержневой арматурной и металлоизделий промышленного назначения в натуральном виде, т		168	7,08	13,90	20,98
16						
17	Сортовой прокат обыкновенного качества (по профилям и маркам)	0930000000				
18						
19	-6, т	0902050000	168	0,174	0,176	0,35
20	-8, т	0902050000	168	0,062	1,045	1,107
21	-10, т	0902050000	168	-	0,142	0,142
22	∠110x70x7, т	0931000000	168		0,023	0,023
23	20, т	0925000000	168		0,118	0,118
24						
25						
26	ИТОГО стали в натуральном виде, т		168	0,23	1,50	1,73
27						
28	ВСЕГО натуральной стали, т		168	7,31	14,94	22,25
29	В том числе по укрупненному сортаменту:					
30						
31	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,118	0,118

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

62

ТН 705-1-174.85

КЖ-ВМ

ЛИСТ

2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	инд.	Всего
1	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,062	1,187	1,249
2	сталь мелкосортная, т	0933000000	168	4,192	6,288	10,48
3	сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,642	5,76	6,462
4	сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,168	0,195	0,363
5	катанка, т	0934000000	168	2,246	1,852	4,098
6	в том числе: стали стержне-					
7	вой арматурной и метизов для					
8	армирования железобетонных					
9	конструкций в приведенном		168	10,40	18,52	28,92
10	виде к стали класса А-1, т					
11	Сортовой прокат в приведен-					
12	ном виде к стали класса		168	0,23	1,50	1,73
13	С38/23, т					
14	Материалы нерудные, заполни-					
15	тели пористые, материалы					
16	облицовочные и дорожные из					
17	природного камня и другие					
18	материалы	5711100000	113	64,0	48,0	112,0
19	Щебень, м3	5711100000	113	64,0	48,0	112,0
20						
21	Песок строительный, м3	5711040000	113	46,0	42,0	84,0
22						
23	Заполнители пористые, м3	5712000000	113	11,5	16,0	27,5
24	Цемент					
25	Портландцемент рядовой	5730000000				
26	М-300, т	5731130000	168	4,7	6,7	11,4
27	М-400, т	5731140000	168	26,6	25,0	61,6
28	Цемент приведенный к марке					
29	400, т		168	30,8	31,0	71,8
30						
31						

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

63

ТН 705-1-174.85

КЖ-ЕМ

Лист
3

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

Имя, N подл. Подпись и дата Взял. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водопроводно-					
3	ные, м	1385000000	006	31,7	-	31,7
4	т	1385000000	168	0,122		0,122
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						

64

ТП 705-1-174.85

КЖ-ВМ

Лист

4

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Портландцемент рядовой	5730000000				
2	М-300, т	5731130000	168	-	10,65	10,35
3	М-400, т	5731140000	168	-	1,75	1,75
4	Цемент приведенный к марке					
5	400, т		168	-	11,3	11,3
6	Материалы нерудные, заполни-					
7	тели пористые, материалы					
8	облицовочные и дорожные из					
9	природного камня и другие					
10	материалы					
11	Щебень, м3	5711100000	113	-	8,0	8,0
12						
13	Песок строительный, м3	5711040000	113	-	4,5	4,5
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	ющей промышленности	5300000000				
17	Пиломатериалы необрезные, м3	5333000000	113	-	0,23	0,23
18						
19	Расход пиломатериалов в круглом					
20	лесе, м3		113	-	0,32	0,32
21						
22						
23						

55

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Шариков		ТШ 705-1-174.85		КЕ-ВМ		
			Гл. инж. пр.	Чайгов					
			Гл. спец.	Залесский					
			Рук. гр.	Семенов					
			Провер.	Семенов					
			Исполн.	Яковлева					
					Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЕ".			Стадия	
					Конструкции монолитные бетонные			Лист	
								Листов	
								ВМ	
								I	
								I	
					СемяковЗНИИЭСсельстрой г. Ростов-на-Дону				

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) го-					
2	товый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,02	-	0,02
8	Ø 14, т	0930090000	I68	0,02	-	0,02
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и маркам	0930000000	I68			
11	-4, т	0902050000	I68	0,07	-	0,07
12	-6, т	0902050000	I68	0,68	-	0,68
13	-8, т	0902050000	I68	0,08	-	0,08
14	-10, т	0902050000	I68	0,01	0,03	0,04
15	/ 50x50x5, т	0931000000	I68	0,86	-	0,86
16	/ 75x75x6, т	0931000000	I68	3,63	-	3,63
17	/ 160x160x10, т	0931000000	I68		0,25	0,25
18	/ 100x63x6, т	0931000000	I68	0,60	-	0,60
19	Гн / 50x36x4, т	0931000000	I68	0,25	-	0,25
20	Гн / 90x70x5, т	0931000000	I68	0,14	-	0,14
21	Гн / 100x80x4, т	0931100000	I68	0,09	-	0,09
22						
23						

66

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТН 705-1-174.85		КЖ-ВМ		
Глнж.пр.	ШЕНИКОВ						
Нач. отд.	Чайгов		Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ".		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Зелесский				ВМ	1	3
Рук. гр.	Семенов		Прочие конструкции		СемяЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		
Провер.	Семенов						
Исполн.	Яковлева						

8994

Склад железобетонных изделий и амлачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Г14, т	0925000000	I68	0,50	-	0,50
2	ИТОГО стали в натуральном					
3	виде, т		I68	6,9I	0,28	7,19
4						
5	ВСЕГО натуральной стали, т		I68	6,93	0,28	7,2I
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,59	-	0,59
9						
10	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,09	0,03	0,12
11	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	5,23	0,25	5,48
12	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,25	-	0,25
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,77	-	0,77
14	в том числе ^{СТАЛИ} стержневой					
15	арматурной в приведенном виде					
16	к стали класса А-I, т		I68	0,02	-	0,02
17						
18	Сортовой прокат в приведенном					
19	виде к стали класса С 38/23, т		I68	6,9I	0,28	7,19
20						
21	Материалы нерудные, дорожные					
22	из природного камня и другие					
23	материалы:					
24	песок строительный, м3	5711040000	И13		3,0	3,0
25						
26	Известь строительная, т	5744100000	I68		2,9	2,9
27	Цемент	5730000000				
28	Портландцемент рядовой	5731100000				
29	М-300, т	5731130000	I68		1,0	1,0
30	Цемент приведенный к марке					
31	400, т		I68		0,9	0,9

67

ТШ 705 - 1-174.85

КЖ-ВМ

Лист

2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500

№стр.	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	I68		I,3	I,3
4	Материалы тепло- и звукоизол-					
5	ционные, всего, м3	5760000000	II3		2,4	2,4
6	Пакля строительная, м3		II3		2,4	2,4
7	Материалы отделочные, поли-					
8	мерные, гидроизоляционные и					
9	герметизирующие	5770000000				
10						
11	Герметик, т		I68		I,I	I,I
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

№ инв. № Подпись и дата

68

ТШ 705-1-174.85

КЖ-ВМ

Лист 3

8991

Склад минирельных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строк:	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Проволока стальная диам.					
2	6 мм км		008		0,250	0,250
3	Анкер проходной шт	34 4964	I3II 796		9	9
4	Муфта натяжная "	34 4964	4III 796		9	9
5	Зажим тросовый "	34 4864	535I 796		18	18
6	Скоба "	34 496I	I925 796		30	30
7	Коробка разветвительная "	346474	25II 796		50	50
8	Кровштейн "	34 6473	I02I 796		12	12
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

69

Гл. инж. гр.	Шаригов	<i>Шаригов</i>
Чач. отд.	Чатвев	<i>Чатвев</i>
Гл. спец.	Новиков	<i>Новиков</i>
Рук. гр.	Семенов	<i>Семенов</i>
Провер.	Новиков	<i>Новиков</i>
Исполн.	Божия	<i>Божия</i>

ТП 705-1-174.85

ЭМ-ВМ

Ведомость потребности материалов по чертежам марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	1

СевкавЗНИИЭПсельстрой
г. Ростов-на-Дону

8991