

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. № 8991-02 тираж 190
Сдано в печать 29.08 1985г цена 1-35

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры
емк. 2500 т
А Л Ь Б О М И
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 "СевкавЗНИИЭПсельстрой"

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

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-I	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 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

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 обшитые с одной стороны фанерой;
- з) полы - асфальтобетонные;
- и) окраска металлоконструкций эмалью, масляная окраска окон и ворот.

Составила



Т.С. Величкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 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. 1 м2 общей площади здания - 42,33 руб.
3. 1 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		НУЧП	един. измер.	к-во един. изм.	ст-ть един. измер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	71,87	-	-	-	71,87	-	-	-	-	м2 общей площ.	1757,3	40,91
2	I-2	Вентиляция	0,71	-	-	-	0,71	-	-	-	-	"	"	0,4
3	I-3	Электроосвещение	1,05	-	-	-	1,05	-	-	-	-	"	"	0,6

1	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 электрооборудо- вания	-	0,72	0,1	-	0,82	-	-	-	"-	"-	0,41
6	I-6	Приобретение тех- нологического 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



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. 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. 1 м² общей площади 40,9 "
- 3. 1 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.			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 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=	100м ³	0,27	115,2	-	-	31	-	-	-
8	I-65 I2-5	Разработка грунта II гр. экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м ³ отвала	1000м ³	0,358	171	-	-	61	-	-	-
9	I-948 79-2	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную без креп- лений цена: 120x1,2x0,8	100м ³	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 растительно- го грунта толщ. 20 см бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с переме- щением до 50 м цена: 37,2+30,5x4	1000м ³	0,418	159,2	-	-	67	-	-	-
3	I-184 23-5	Разработка расти- тельного грунта II гр. экскаватором прямой лопатой с погрузкой на авто- самосвалы	"	0,418	200	-	-	84	-	-	-
4	цен.	Отвозка растительно- го грунта на рас- стояние до I км	T	522,5	0,29	-	-	152	-	-	-
5	I-194	Работа на отвале	1000м ³	0,418	11,6	-	-	5	-	-	-
6	I-65 12-5	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 м ³ с погрузкой в автосамосвалы	1000м ³	0,343	200	-	-	69	-	-	-
I6	цен.	Позводка грунта на I км	т	617,4	0,29	-	-	179	-	-	-
I7	I-II85 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м ³	2,28	11,6	-	-	26	-	-	-
I8	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	м ³	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	11	12
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 1.812-1-1 1Ф9.9-1 (30 шт) 2Ф15.15-2 (8 шт) по серии 1.810-2 Ф18-9-2 (24 шт)	м3	37,2	54,7	-	-	2036	-	-	-
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 фунда- ментных балок весом до 3 т	шт	22	6,50	-	-	143	-	-	-
13	ССЦ п.9-348	Стоимость фунда- ментных 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	ССЦ табл.3-1	Арматура А-1	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 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	56	1,5	-	-	84	-	-	-
I7	ССЦ 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 ШР38-12.12.22 (44шт) ШР38-15.12.22 (12шт)	"	1,8	64,4	-	-	116	-	-	-
I9	ССЦ табл.3-1 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	321	-	-	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	-	-	281	-	-	-
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-I 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	- ^н - таб.3-I п. I	Арматура А-I	т	0,033	229	-	-	8	-	-	-
4	- ^н - п.4	Арматура А-II	"	0,768	260	-	-	200	-	-	-
5	- ^н - п.6	То же, В-I	"	0,109	321	-	-	35	-	-	-
6	- ^н - п.12	Стоимость проката	"	0,186	250	-	-	47	-	-	-

1	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-51-3 (4 шт) цена: 77,8-0,82x2=	м ³	3,47	76,16	-	-	264	-	-	-
10	ССЦ табл. 3-1 п. 1	Арматура А-1	т	0,016	229	-	-	4	-	-	-
11	— п. 4	То же, А-П	"	0,105	260	-	-	27	-	-	-
12	— п. 3	То же, А-Ш	"	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	321	-	-	13	-	-	-
I4	-"- п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178=	"	0,05	591	-	-	30	-	-	-
I5	I4-10 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 21 м	I рама	I6	19,8	-	-	317	-	-	-
I6	ССЦ 10-81	Стоимость полурам из бетона М-300	шт	32	216	-	-	6912	-	-	-
I7	7-91 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	-	-	4001	-	-	-
I9	ССЦ таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	1,388	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 всом	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.П 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											
I	7-247 14-I	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м ²	шт	12	16,3	-	-	196	-	-	-
2	7-247 14-I	То же, площадь до 10 м ²	"	8	16,3	-	-	130	-	-	-
3	7-249 14-2	То же, площадь 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-вт 06-08 таб. А стр. 307	Офактуривание из цементного раствора	"	327,6	0,82	-	-	269	-	-	-
6	ССЦ в. 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	ССРСЦ 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 5I-14	Расшивка швов наружных стеновых панелей	100м	3,29	4,85	-	-	16	-	-	-
12	ССЦ ц. 2-4	Раствор цементный 100	м3	0,66	24,4	-	-	16	-	-	-
13	7-708 5I-8	Герметизация масти- кой стыков коробок окон со стенками	100м	3,24	65	-	-	211	-	-	-
14	7-713 5I-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	ССРСЦ ч. II п. I789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	143	-	-	-
3	7-289 I7-5	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. 341	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>ПГБ-1</u> - 6 шт I,5x6 <u>ПГБ-2</u> - 6 шт I,5-6	м ²	108	6,37	-	-	688	-	-	-
5	ССЦ II-56 примеч. п. 17 стр. 341	Стоимость панелей из бетона М-200 по серии I.83I-I площадью до 6 м ² цена: (6,4+0,12)= <u>ПГБ-1</u> - 2 шт I,5x3 <u>ПГБ-2</u> - 2 шт I,5x3	"	18	6,52	-	-	117	-	-	-
ИТОГО по 6 разд.			руб	-	-	-	-	1113	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. П о л н											
1	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	100м2	17,57	177,4	-	-	3117	-	-	-
цена: 121+18,8х3=											
ИТОГО по 7 разд.			руб	-	-	-	-	9027	-	-	-
8. П р о е м н											
1	IO-85 I4-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными перепле- 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 оконных	шт	73	3,85	-	-	281	-	-	-
4	15-747 202-I	Остекление оконных одинарных переде- лов	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 кажи- 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											
I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций фахверка грунтом ГФ-020	100м ²	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,II	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	-	-	-

1	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	27-6I 16-I примеч.	Щебеночное основа- ние под отсыпку толщ. 100 мм цена: 22I-10,9x5	100м2	1,20	166,5	-	-	200	-	-	-
2	27-25I 63-I	Розлив битума цена: 2,2+1,03x44,4	т	0,3I	47,93	-	-	15	-	-	-
3	27-164 39-I 27-165 39-2	Асфальтобетонное покрытие из мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси цена: 20I+24=225	100м2	1,20	225	-	-	270	-	-	-
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,84	43,3	-	-	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	II-II ЦСН п. I-7 п. I-3	Устройство бетон- ных паннусов из бетона М-300 толщ. 120 мм	м3	10,08	34,71	-	-	350	-	-	-
		цена: $29,3+(31,1-25,8) \times 1,2=$									
6	II-182 27-1	Установка щитов из досок Ц-I	100м2	8,22	527	-	-	4332	-	-	-
7	10-203 37-3	Огнезащита щитов	"	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 условно- 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 %	Сумма	Пла- новых нако- плений, % стои- мость по гр. 5,7	Всего гр. 5,7,8	в том числе	осно- вной зара- бот- ной платн	экс- луа- тация МАШИН в том числе зара- ботной платн		в на- клад- ных рас- ходах суммы по гр.7	в вля- новых нако- пле- ниях % стои- мости по гр. 10,11, 12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	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	-	-	-	-	-	15,80/6,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15
8	Проемы	м2	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	м3	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



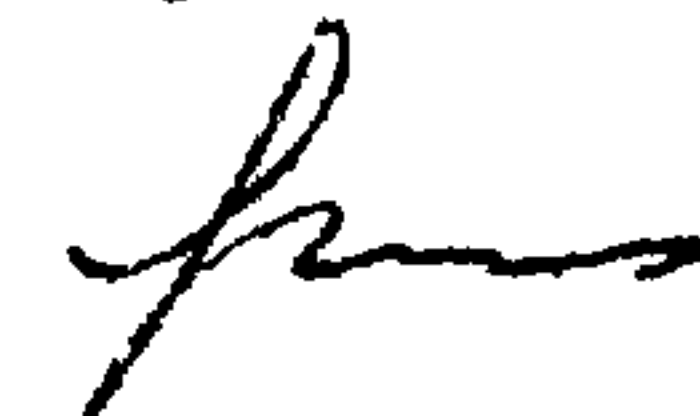
А.К. Шариков



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	№ прайок, 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		НУЧП
					основн. в/пл	экспл. машин		основн. в/пл	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	
I	20-736 22-I	Установка осевых вентиляторов типа 06-300 № 5 с эл. двигателем В63В4	к-т	2	47	-	-	94	-	-	-
2	20-736 22-I	Стоимость вентилятора осевого 06-300 с эл.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	-	-	1 201	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	577	-	-	-
Накладные расходы 13,3%			"	-	-	-	-	77	-	-	-
ИТОГО			"	-	-	-	-	654	-	-	-
Плановые накопления 8%			"	-	-	-	-	52	-	-	-
ИТОГО			"	-	-	-	-	706	-	-	-
Пуск и регулировка системы вентиляции 5% (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. Малькина

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

Т.С. Малькина

Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту оклада минеральных удобрение и аммиачной селитры емк. 2500 т

на электроосвещение

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. 1 м² общей площади 0,6 "
- 3. 1 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.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					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	Калк. I	Комплектное распределительное устройство РУС В122-АОВ-54У1	шт	I	10,77	4,81	-	11	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Кальк.2	То же, РУС 8103-26А0А	шт	1	5,09	5,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильника ПШД-100 на тросе	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 кронштейне	"	0,12	278	57,6	-	33	7	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм ² на тросе	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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	597	102	-	-
		II. Материалы, не учтенные сборником № 8									
1	15-07 п.4 I-078 (прим.)	Светильник для ламп накаливания 100 Вт НСП 2I 3,5x1, 11x0,98	шт	24	3,81	-	-	91	-	-	-
2	-"- п. I-048 K=I, II	То же, ПЦД-100	"	9	6,22	-	-	56	-	-	-
3	-"- п. I-045 K=I, II	То же, НСПО 3x60	"	12	1,39	-	-	17	-	-	-
4	сб. ч. У с. 19I	Лампа накаливания Б-220-100	"	33	0,111	-	-	4	-	-	-
5	-"-	То же, Б220-60	"	12	0,102	-	-	1	-	-	-
6	15-09 т. 3-038 K=I, IB	Кабель АВВГ 3x 4 мм2	км	0,005	230,0	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	И5-09 Т.З-037 К-1,15	Кабель АВНГ с 2х4 мм ²	км	0,42	169,05		-	71	-	-	-
ИТОГО по разд. II			руб	-			-	241	-	-	-
III. Оборудование											
I	Кальк.	Комплектное распре- делительное устрой- ство РУС 8122- 03АОВ-54У1	шт	1	89,6		-	90	-	-	-
2	-"- № I	То же, РУС 8103- 26А0А 54У1	"	1	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. Блощицина

И.М. Блощицина

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

№ п/п	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. з/цл	экспл. машин				осн. з/цл	эксн маш.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04- 1981 п. I-301 8-523-3	Металлоконструкция ящика размером 500x500x250	шт	1	46	-	2,91	1,27	-	46	-	2,91	1,27	-
2	15-04- 1980 п. 03-066 15-17- 1981 п. I-380 8-574-7	Предохранители резьбовые ПРС-20-П	"	6	0,8	1,2	1,03	0,43	-	4,8	7,2	6,18	2,58	

I	2	3	4	5	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04-1980 п.06-230 15-17 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	15-17 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

М.С. Ягорова

М.С. Ягорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ - № 2

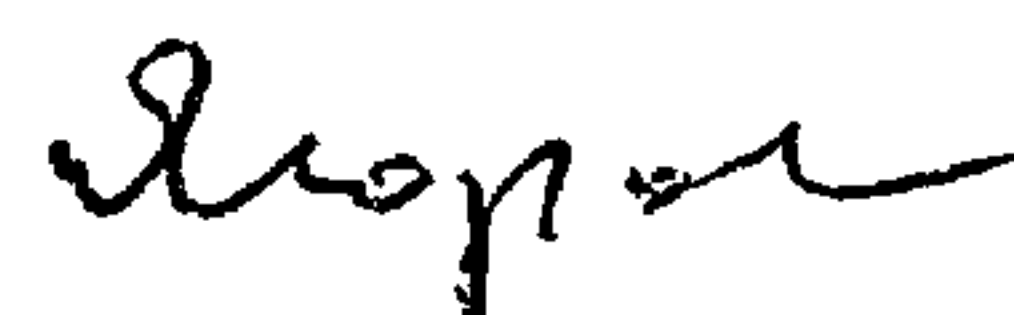
СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА
 РУС 8103-26 А0А к смете на электроосвещение склада
 минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п	шифр и № поз. пр-тов УСН цен. 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 монта- жа (изго- товл.)	МОНТАЖНЫХ РАБОТ Всего	в том числе		обо- руд.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	МОНТАЖНЫХ РАБОТ Всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
										ОСН. ЭКСП. З/ПЛ МАШ.				
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. 1 м² общей площади 0,02 руб.
3. 1 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	НУЧП	в том числе	
						основн. з/цз	экспл. машин			основн. з/цз	экспл. машин
1	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	ЕРЕР I-65 I-257	То же, механизиро- ванным способом	1000м ³	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 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	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 K=1,08	"	-	-	-	-	36	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила техник

Проверила руководитель группы

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

М.Я. Ягорова

И.М. Блющична

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

силовое электрооборудование

Основание: спецификация № листов ЭМ-2, ЭМ-3
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0,1 —

б) монтажные работы 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Расчетную единицу 0,29 руб.
2. 1 м² общей площади 0,41 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,09

№ п/п	шифр и № поз. пр-тов УСН, цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Вес в тн.		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость 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			
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 8I26-03A-54UI	шт	1	-	-	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	-
2	I5-04- I980 п.04-I99 8-53I-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-I	Пакетный выклю- чатель ITBM3-10	"	8	-	-	-	2,60	1,25	-	-	21	10	-
5	8-I46-I	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм ² по стене скобами	100м	5,7	-	-	-	48	18,2	-	-	274	104	-
6	8-48I-I9	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 сметником № 8														
I	сб. ч. У с. 197	Пакетный выключатель ППВМ-3-10	шт	8	-	-	-	4,40	-	-	-	35	-	-
2	15-09 т. 3-038 К-1 15	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 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



А.К. Шариков

Начальник сметного отдела



А.В. Мурадян

Составила техник



М.С. Ягорова

Проверила руководитель группы



И.М. Блощицына

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТНОГО распределительного устройства
 РУС 8126-03А0А-544I к смете на силовое электрооборудование
 оклада 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.				
					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. числе осн. эксп з/пл машин				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17-1981 п.1-100 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.1-380 8-574-7	Предохранитель разъёмные ПРС-20-П	"	3	0,8	1,2	1,03	0,43	-	2,4	3,6	3,09	1,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04-1980 п.06-230 15-17 п.1-371 8-574-28	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 характеристика 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. 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 ЦКБ Мин- в-тодор	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

А.К. Шариков

А.К. Шариков

Начальник сметного отдела

А.В. Мурадян

А.В. Мурадян

Составила ведущий инженер

Г.Н. Бобятинская

Г.Н. Бобятинская

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

Г	2	3	4
22	Заработная плата	руб	9
23	Машины	"	2
У. Силовое электрооборудование			
24	Затраты труда	ч.ди	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 стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная А-I, т	0930090000	168	-	0,12	0,12
8	Ø10, т	0930090000	168	-	0,12	0,12
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	-	0,53	0,53
14	14, т	0925000000	168	-	1,53	1,53
15						
16	Итого стали в натуральном					
17	виде, т		168	-	2,09	2,09
18	Всего натуральной стали, т		168	-	2,21	2,21
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	1,53	1,53
22	сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,53	0,53
23	сталь толстолистовая, т	0933000000	168	-	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. Нагаев				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. спец. Валески	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР	Стадия	Лист	Листов
			Рук. гр. Семенов		ВМ	1	3
			Провер. Семенов		СевкавЗНИИЭПсельстрой		
			Исполн. Яковлева		г. Ростов-на-Дону		

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ 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-I, 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 погонажных изде- 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	ТЛ 705-1-174.85		АР-ВМ	2

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

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материал. нерудные, материалы					
2	облицовочные и дорожные из					
3	природного камня и другие					
	материалы	5700000000				
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	ЛИСТ 3

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) го-					
2	товый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и	0930000000				
	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

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
	Гл. инж. пр.	Шариков			
	Нач. отд.	Чагаев			
Имя № подл.	Гл. спец.	Залесский	ТП 705-1-174.85		
	Рук. гр.	Семенов	КЖ-ВМ		
	Провер.	Семенов	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ.		
	Исполн.	Кривлева	Сборные конструкции		
			Стадия	Лист	Листов
			ВМ	1	4
			СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		

8991

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					
4	А-1У, т	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 низкоугле-					
9	родистая обыкновенного каче-	1213000000	168	0,920	0,658	1,578
10	ства класса В-1, т	1213000000	168	0,920	0,658	1,578
11	Ø 5, т					
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая периодического про-	1214000000	168	0,264	0,111	0,375
14	филя класса Вр-1, т	1214000000	168	0,078	0,111	0,189
15	Ø 4, т					
16	Ø 5, т	1214000000	168	0,186	-	0,186
17	ИТОГО стали стержневой арма-					
18	турной и металлоизделий про-					
19	мышленного назначения в на-		168	7,08	13,90	20,98
20	туральном виде, т					
21	Сортовой прокат обыкновенного					
22	качества (по профилям и мар-	0930000000				
23	кам)					
24	-6, т	0902050000	168	0,174	0,176	0,35
25	-8, т	0902050000	168	0,062	1,045	1,107
26	-10, т	0902050000	168	-	0,142	0,142
27	∠110x70x7, т	0931000000	168		0,023	0,023
28	20, т	0925000000	168		0,118	0,118
29						
30	ИТОГО стали в натуральном					
31	виде, т		168	0,23	1,50	1,73
32	ВСЕГО натуральной стали, т		168	7,31	14,94	22,25
33	В том числе по укрупненному					
34	сортаменту:					
35	балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,118	0,118

62

ТШ 705-1-174.85

КЖ-ВМ

Лист

2

Склад минеральный удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество.		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,062	I,187	I,249
2	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	4,192	6,288	10,48
3	сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,642	5,76	6,462
4	сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,168	0,195	0,363
5	катанка, т	0934000000	I68	2,246	I,852	4,098
6	в том числе: стали стержне-					
7	вой арматурной и метизов для					
8	армирования железобетонных					
9	конструкций в приведенном		I68	10,40	18,52	28,92
10	виде к стали класса А-I, т					
11	Сортовой прокат в приведен-					
12	ном виде к стали класса					
13	S38/23, т		I68	0,23	I,50	I,73
14	Материалы нерудные, заполни-					
15	тели пористые, материалы					
16	облицовочные и дорожные из					
17	природного камня и другие					
18	материалы	5711100000	II3	64,0	48,0	112,0
19	Щебень, м3	5711100000	II3	64,0	48,0	112,0
20						
21	Песок строительный, м3	5711040000	II3	46,0	42,0	84,0
22						
23	Заполнители пористые, м3	5712000000	II3	11,5	16,0	27,5
24	Цемент					
25	Портландцемент рядовой	5730000000				
26	М-300, т	5731130000	I68	4,7	6,7	11,4
27	М-400, т	5731140000	I68	26,6	25,0	61,6
28	Цемент приведенный к марке					
29	400, т		I68	30,8	31,0	71,8
30						
31						

Имя, № инв. №, Подпись и Дата

63

III 705-1-174.85

КЖ-ВМ

Лист 3

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

Имя, № подл. Подпись и дата Взв. - инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водопровод-					
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

8991

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						

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	55		
			Гл. инж. пр. Шариков	Нач. отд. Чагаев	Гл. спец. Залесский
Рук. гр. Семенов	Провер. Семенов	Исполн. Яковлева	ТШ 705-1-174.85		КЖ-ВМ
			Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ".		Стадия
			КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ		Лист
					Листов
					СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ 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 I4, 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	-I0, т	0902050000	I68	0,0I	0,03	0,04
15	/ 50x50x5, т	093I000000	I68	0,86	-	0,86
16	/ 75x75x6, т	093I000000	I68	3,63	-	3,63
17	/ I60xI60xI0, т	093I000000	I68		0,25	0,25
18	/ I00x63x6, т	093I000000	I68	0,60	-	0,60
19	Гн / 50x36x4, т	093I000000	I68	0,25	-	0,25
20	Гн / 90x70x5, т	093I000000	I68	0, I4	-	0, I4
21	Гн [I00x80x4, т	093II00000	I68	0,09	-	0,09
22						
23						

66

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Глинж. пр. ШАНИКОВ		ТП 705-1-174.85	КЖ-ВМ		
			Нач. отд. Чагаев					
Исполн.	Провер.	Рук. гр.	Гл. спец. Залесский		Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ". Прочие конструкции	Стадия	Лист	Листов
			Семенов			ВМ	1	3
			Яковлева			СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной 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	6,91	0,28	7,19
4						
5	Всего натуральной стали, т		I68	6,93	0,28	7,21
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	СТАЛИ в том числе 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	6,91	0,28	7,19
20						
21	Материалы нерудные, дорожные					
22	из природного камня и другие					
23	материалы:					
24	песок строительный, м3	5711040000	II3		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

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

67

ТШ 705 - 1-174.85

КЖ-ВМ

ЛИСТ
2

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500

Ив.№ подл. Подпись и дата Взаим. №

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	168		1,3	1,3
4	Материалы тепло- и звукоизоля-					
5	ционные, всего, м ³	5760000000	113		2,4	2,4
6	Пакля строительная, м ³		113		2,4	2,4
7	Материалы отделочные, поли-					
8	мерные, гидроизоляционные и					
9	герметизирующие	5770000000				
10						
11	Герметик, т		168		1,1	1,1
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

68

ТШ 705-1-174.85

КЖ-ВМ

Лист

3

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Проволока стальная диам.					
2	6 мм км		008		0,250	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		I8	I8
6	Скоба "	34 496I	I925 796		30	30
7	Коробка разветвительная "	346474	25II 796		50	50
8	Кровштейн "	34 6473	102I 796		I2	I2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Изм № подл.	Подпись и дата	Взем. инв. №	69			
			Гл. инж. пр. Шариков	Чач. отд. Чагаев	Гл. спец. Новиков	ТП 705-1-174.85
Рук. гр. Семенов	Провер. Новиков	Исполн. Божия	Ведомость потребности материалов по чертежам марки ЭМ	Стадия	Лист	
					ВМ	I
			СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону			