Типовой проект

705-1-174.85

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

Альбом II

Сметы, ведомости потребности в материалах

8991

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2628 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 Ь Б О М II

Сметы

Стоимость:	
общая	95,6I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	74,39 -"-
оборудования	2I,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 №I
от 9 ноября I983 г.

Директор (главный инженер) института К.М. Осипов

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

991

Типовой проект 705-1-174.85 инв. № 8991

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ 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.

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

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

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

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

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

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

I. Расчетную единицу - 38,24 руб.
2. I м2 общей площади здания - 42,33 руб.
3. I м3 объема здания - 9,05 "

№ пп	№ смет, прейск. укрупн. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	НУЧП	един. измер.	к-во един. изм.	ст-ть един. измер
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	7I,87	-	-	-	7I,87	-	-	-	м2 общей площ.	I757,3	40,9(
2	I-2	Вентиляция	0,7I	-	-	-	0,7I	-	-	-	-"-	-"-	0,4
3	I-3	Электроосвещение	I,05	-	-	-	I,05	-	-	-	-"-	-"-	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Молниезащита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м2 общей площ.	I757,3	0,02
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,72	0,I	-	0,82	-	-	-	-"-	-"-	0,4I
6	I-6	Приобретение технологического оборудования	-	-	2I,I2	-	2I,I2	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	73,67	0,72	2I,22	-	95,6I	-	-	-	м2 общей площ.	I757,3	42,33

Главный инженер института Х.Т. Чагаев

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила руководитель группы Т.С. Величкина

Проверила старший инженер 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:

I. 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	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площади механизированным способом в грунтах I гр.	I00м2	24,30	0,3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-948 79-2	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную без креплений цена: I20xI,2x0,8=	I00м3	0,27	II5,2	-	-	3I	-	-	-
8	I-65 I2-5	Разработка грунта II гр. экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м3 отвал	I000м3	0,358	I7I	-	-	6I	-	-	-
9	I-948 79-2	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную без креплений цена: I20xI,2x0,8	I00м3	0,27	II5,2	-	-	3I	-	-	-
I0	I-948 79-2	Разработка грунта II гр. в котлованах вручную без крепле-ний цена: I20x0,8=	"	0,33	96	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 29-I I-I37 29-8	Срезка растительного грунта толщ. 20 см бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. с перемещением до 50 м цена: 37,2+30,5х4	I000м3	0,4I8	I59,2	-	-	67	-	-	-
3	I-I84 23-5	Разработка растительного грунта II гр. экскаватором прямой лопатой с погрузкой на автосамосвалы	"	0,4I8	200	-	-	84	-	-	-
4	цен.	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км	т	522,5	0,29	-	-	I52	-	-	-
5	I-I94	Работа на отвале	I000м3	0,4I8	II,6	-	-	5	-	-	-
6	I-65 I2-5	Разработка грунта II гр. экскаватором обратной лопатой с емк. 0,25 м3 в отвал	"	0,358	I7I	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-23I 29-2 I-238 29-9 K=5	Перемещение грунта II гр. бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние до 60 м во временный отвал	I000м3	0,4I8	2I5,66	-	-	90	-	-	-
		цена: 44,9x0,85+35,5x5= 2I5,66									
I2	-"-	Перемещение грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние до 60 м для обратной засыпки	"	0,4I8	2I5,66	-	-	90	-	-	-
		цена: 44,9x0,85+35,5x5= 2I5,66									
I3	I-256 3I-I	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5 м	I000м3	0,228	I6,4	-	-	4	-	-	-
I4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,76	46	-	-	35	-	-	-
I5	I-I84 23-5	Разработка недостающего грунта II гр. экскаватором обратной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ной лопатой емк. 0,25 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,343	200	-	-	69	-	-	-
I6	цен.	Позводка грунта на I км	т	6I7,4	0,29	-	-	I79	-	-	-
I7	I-II85 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	2,28	II,6	-	-	26	-	-	-
I8	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы	"	4,57	69,3	-	-	3I7	-	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	-	-	I34I	-	-	-
		2. Фундаменты									
I	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	58,46	29,3	-	-	I7I3	-	-	-
2	7-5 I-5	Укладка сб.жел. бетонных фундаментов весом до I,5 т на бетонное основание	шт	30	3,2	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора	I00м2	0,36	I,68	-	-	I	-	-	-
4	7-6 I-6	Укладка сборных ж.б. фундаментов весом до 3,5 т под колонны на бетонное основание	шт	40	4,89	-	-	I96	-	-	-
5	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора	I00м2	I,08	I,68	-	-	2	-	-	-
6	ССЦ п.9-II0	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом до I м3 по серии I.8I2-I-I IФ9.9-I (30 шт) 2ФI5.I5-2 (8 шт) по серии I.8I0-2 ФI8-9-2 (24 шт)	м3	37,2	54,7	-	-	2035	-	-	-
7	ССЦ табл.3-I п.3	Арматура А-III	т	I,93	250	-	-	483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	ССЦ табл.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,203	4I3	-	-	84	-	-	-
9	ССЦ п.9-III	Стоимость фундаментных башмаков объемом более I м3 из бетона М-200 по серии I-8IO-2 Ф-I8-I6-I (8 шт)	м3	8,96	48,7	-	-	436	-	-	-
IO	ССЦ табл.3-I п.3	Арматура А-III	т	0,42	250	-	-	I05	-	-	-
II	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,055	4I3	-	-	23	-	-	-
I2	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	22	6,50	-	-	I43	-	-	-
I3	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной 6 м по серии 1-4I5-I ФБ6-I (22 шт)	м3	I3,64	67,9	-	-	926	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ табл.3-I	Арматура А-I	т	0,I9	229	-	-	44	-	-	-
I4	-"- п.3	То же, А-Ш	"	0,80I	250	-	-	200	-	-	-
I5	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,062	4I3	-	-	26	-	-	-
I6	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	56	I,5	-	-	84	-	-	-
I7	ССЦ 2-2	Раствор цементный М-50	м3	0,I3	2I,9	-	-	3	-	-	-
I8	-"- п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 по серии I.I38-I0 в.I ПР38-I2.I2.22 (44шт) ПР38-I5.I2.22 (I2шт)	"	I,8	64,4	-	-	II6	-	-	-
I9	ССЦ табл.3-I п.3	Арматура А-Ш	т	0,098	250	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦ табл.3-I п.6	Арматура В-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
2I	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство набетонки из бетона М-200 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02=	м3	7,8	36,03	-	-	28I	-	-	-
22	6-20 I-20 ССЦ п.I-3 п.I-I	Устройство распора из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	"	2,05	30,68	-	-	63	-	-	-
23	8-I3 4-I	Гидроизоляция горизонтальная из слоя цементного раствора	I00м2	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	-	-	-	-	7I83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Каркас									
I	7-32 3-2	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т	шт	30	I0,6	-	-	3I8	-	-	-
2	ССЦ п.9-I табл.3.3	Стоимость об.ж.б. колонн объемом до 0,2 м3 из бетона 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	-	-	405	-	-	-
3	-"- таб.3-I п.I	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,I09	32I	-	-	35	-	-	-
6	-"- п.I2	Стоимость проката	"	0,I86	250	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	ССЦ таб.3-I п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78=	т	0,096	59I	-	-	57	-	-	-
8	-"- п.I3	Дополнительные закладные с металлизацией	"	0,035	59I	-	-	2I	-	-	-
9	ССЦ п.9-2	Стоимость колонн из бетона М-200 объемом до I м3 по серии I.823 в.I,2 СК3-42-2 (4 шт) СК3-45-3 (4 шт) цена: 77,8-0,82х2=	м3	3,47	76,I6	-	-	264	-	-	-
IO	ССЦ табл.3-I п.I	Арматура А-I	т	0,0I6	229	-	-	4	-	-	-
II	-"- п.4	То же, А-II	"	0,I05	260	-	-	27	-	-	-
I2	-"- п.3	То же, А-III	"	0,2I2	250	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ табл.3-I п.6	Арматура В-I	т	0,039	32I	-	-	I3	-	-	-
I4	-"- п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,05	59I	-	-	30	-	-	-
I5	I4-I0 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 2I м	I рама	I6	I9,8	-	-	3I7	-	-	-
I6	ССЦ I0-8I	Стоимость полурам из бетона М-300	шт	32	2I6	-	-	69I2	-	-	-
I7	7-9I 7-I	Укладка прогонов	"	224	2,36	-	-	529	-	-	-
I8	ССЦ I0-85	Стоимость прогонов объемом до 0,2 м3 из бетона марки 300, массой до 5 т	м3	42,56	94	-	-	400I	-	-	-
I9	ССЦ таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I,388	250	-	-	347	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20	ССЦ таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	I,636	229	-	-	375	-	-	-
2I	-"- п.6	То же, BI	"	I,4I2	32I	-	-	453	-	-	-
22	-"- п.I2	Стоимость проката ст.3	"	0,3I4	250	-	-	79	-	-	-
23	-"- п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,I34	59I	-	-	79	-	-	-
24	7-285 I7-I	Установка соединительных деталей весом до 5 т	"	0,I55	362	-	-	56	-	-	-
25	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость соединительных деталей с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,I55	59I	-	-	92	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-290 I7-6	Установка насадок весом	т	0,273	358	-	-	98	-	-	-
27	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость насадок с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,273	59I	-	-	I6I	-	-	-
28	9-82 II-I	Установка связей стальных	"	5,43	28,7	-	-	I56	-	-	-
29	ССРСЦ № I ч.II п.I9I2	Стоимость связей из уголка	"	5,43	225	-	-	I222	-	-	-
30	7-285 I7-I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	"	0,0I7	362	-	-	6	-	-	-
3I	ССЦ т.3-I п.I3 п.I8	Стоимость крепежных элементов с металлизацией цена: 4I3+I78=	"	0,0I7	59I	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО по разд.3	руб	-	-	-	-	I6375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Стены									
I	7-247 I4-I	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	I2	I6,3	-	-	I96	-	-	-
2	7-247 I4-I	То же, площадью до I0 м2	"	8	I6,3	-	-	I30	-	-	-
3	7-249 I4-2	То же, площадью до I5 м2	"	22	I9,4	-	-	427	-	-	-
4	ССЦ I0-II7	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона	м2	327,6	I8,2	-	-	5962	-	-	-
5	пр-нт 08-08 таб.А стр.307	Офактуривание из цементного раствора	"	327,6	0,82	-	-	269	-	-	-
6	ССЦ п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I5I	4I3	-	-	62	-	-	-
7	-"-	Стоимость соединительных деталей	"	0,583	4I3	-	-	24I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	9-33 4-I0	Монтаж стального фахверка	т	I,6I	43	-	-	69	-	-	-
9	ССРСЦ ч.II п.I789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	I,6I	269	-	-	433	-	-	-
I0	I8-I0 24-2д	Стены из асбоцементных листов унифицированного профиля	м2	2I3,20	I,84	-	-	382	-	-	-
II	7-7I4 5I-I4	Расшивка швов наружных стеновых панелей	I00м	3,29	4,85	-	-	I6	-	-	-
I2	ССЦ п.2-4	Раствор цементный I00	м3	0,66	24,4	-	-	I6	-	-	-
I3	7-708 5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенками	I00м	3,24	65	-	-	2II	-	-	-
I4	7-7I3 5I-I3	Солнцезащита герметизации	"	3,24	2,4	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по 4 разд.	руб	-	-	-	-	8432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Кровля									
I	I2-270 6-3	Устройство кровли из волнистых асбоцементных листов унифицированного профиля по прогонам	I00м2	I8,88	I95	-	-	3682	-	-	-
		ИТОГО по 5 разд.	руб	-	-	-	-	3682	-	-	-
		6. Перегородки									
I	9-33 4-I0	Монтаж стального фахверка перегородок	т	0,53	43	-	-	23	-	-	-
2	ССРСЦ ч.II п.I789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	I43	-	-	-
3	7-289 I7-5	Панели перегородок промышленных зданий, устанавливаемые горизонтально	шт	I6	8,87	-	-	I42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4	ССЦ II-89 примеч. п.I7 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью от 6 м2 до I2 м2 по серии I.83I-I цена: (6,25+0,I2) ШТБ-I / I,5х6 - 6 шт ШТБ-2 / I,5-6 - 6 шт	м2	I08	6,37	-	-	688	-	-	-
5	ССЦ II-56 примеч. п.I7 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 по серии I.83I-I площадью до 6 м2 цена: (6,4+0,I2)= ШТБ-I / I,5х3 - 2 шт ШТБ-2 / I,5х3 - 2 шт	"	I8	6,52	-	-	II7	-	-	-
		ИТОГО по 6 разд.	руб	-	-	-	-	IIIЗ	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. П о л ы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I7,57	43,3	-	-	76I	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	I75,73	29,3	-	-	5I49	-	-	-
3	II-83 I3-I	Асфальтобетонное покрытие толщ. 40 мм	I00м2	I7,57	I77,4	-	-	3II7	-	-	-
		цена: I2I+I8,8х3=									
		ИТОГО по 7 разд.	руб	-	-	-	-	9027	-	-	-
		8. П р о е м ы									
I	I0-85 I4-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами при площади проема до I0 м2	м2	97,92	I,96	-	-	I92	-	-	-
2	ССРСЦ ч.II п.I68	Стоимость блоков ОВ.I2.I2 (72 шт)	"	97,92	II,2	-	-	I097	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССРСЦ ч.I п.4I8	Стоимость приборов оконных	шт	73	3,85	-	-	28I	-	-	-
4	I5-747 202-I	Остекление оконных одинарных переплетов	I00м2	0,98	222	-	-	2I8	-	-	-
5	I0-I83 33-5	Установка неутепленных ворот с калитками и без калиток	м2	I04,4	5,82	-	-	608	-	-	-
6	ССРСЦ ч.II п.374	Стоимость ворот	"	I04,4	I9,7	-	-	2057	-	-	-
7	-"- п.2II4	Стоимость приборов для ворот и калиток	т	0,I4	44I	-	-	62	-	-	-
		ИТОГО по 8 разд.	руб	-	-	-	-	45I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Отделочные работы									
I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций фахверка грунтом ГФ-020	I00м2	0,6I	7,7I	-	-	5	-	-	-
2	I3-I59	Окраска металлоконструкций эмалью ХСЭ-26	"	0,6I	I0,8	-	-	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,I3	-	-	85	-	-	-
5	I5-294 209-I	Подготовка перегородок и стен из панелей под окраску	"	5,76	8,I7	-	-	47	-	-	-
6	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен	"	8,34	5,84	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по 9 разд.	руб	-	-	-	-	292	у	-	-
		I0. Разные работы									
		А) отмостка и пандусы									
I	27-6I I6-I примеч.	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм	I00м2	I,20	I66,5	-	-	200	-	-	-
		цена: 22I-I0,9х5									
2	27-25I 63-I	Розлив битума	т	0,3I	47,93	-	-	I5	-	-	-
		цена: 2,2+I,03х44,4									
3	27-I64 39-I 27-I65 39-2	Асфальтобетонное покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	I00м2	I,20	225	-	-	270	-	-	-
		цена: 20I+24=225									
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,84	43,3	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	II-II ЦСЦ п.I-7 п.I-3	Устройство бетонных пандусов из бетона М-300 толщ. I20 мм	м3	I0,08	34,7I	-	-	350	-	-	-
		цена: 29,3+(3I,I-25,8)xI,2=									
6	II-I82 27-I	Установка щитов из досок Щ-I	I00м2	8,22	527	-	-	4332	-	-	-
7	I0-203 37-3	Огнезащита щитов	"	8,22	I2,2	-	-	I00	-	-	-
		ИТОГО по I0 разд.	руб	-	-	-	-	5303	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструкций	ед. изм.	калькул. единиц. изм.	Сметная стоимость, в руб.								Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	Накладные расходы %	Накладные расходы Сумма	Плановых накоплений, % стоимость по гр. 5,7	Всего гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	в накладных расходах суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. I0,II, I2,I3	Всего по данным гр.I0, II,I2, I3	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	Земляные работы	м3	II78	I34I	I6,5	22I	I25	I687	-	-	-	-	-	2,35/I,43	
2	Фундаменты	"	I29,9I	7I83	I6,5	II85	669	9037	-	-	-	-	-	I2,57/ 69,56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
3	Каркас													
	а) строительные работы	м3	94,45	I4997	I6,5	2475	I398	I8870	-	-	-	-	-	26,26/I99,79
	б) металлоконструкции	т	5,43	I378	8,6	II9	I20	I6I7	-	-	-	-	-	2,25/297,79
4	С т е н ы													
	а) строительные работы	м2	537,09	7930	I6,5	I308	739	9977	-	-	-	-	-	I3,88/I8,58
	б) металлоконструкции	т	I,6I	502	8,6	43	44	589	-	-	-	-	-	0,82/365,84
5	Кровля	м2	I888,I	3682	I6,5	607	343	4632	-	-	-	-	-	6,44/2,45
6	Перегородки													
	а) строительные работы	"	I26	947	I6,5	I56	88	II9I	-	-	-	-	-	I,66/9,45
	б) металлоконструкции	т	0,53	I66	8,6	I4	I4	I94	-	-	-	-	-	0,27/366,04
7	П о л ы	м2	I757,3	9027	I6,5	I489	84I	II357	-	-	-	-	-	I5,80/6,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	Проемы	м2	202,32	4515	I6,5	745	422	5682		-	-	-	-	-	7,9I/28,08
9	Отделочные работы	"	4013,2	292	I6,5	48	27	367		-	-	-	-	-	0,5I/0,09
IO	Разные работы	м3	8218,I	5303	I6,5	875	494	6672		-	-	-	-	-	9,29/0,8I
	ВСЕГО по смете	руб		57263		9285	5324	7I872		-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила руководитель группы Т.С. Величкина

Проверила старший инженер Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на вентиляцию склада минеральных удобрений и аммачной селитры на 2500 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу - 0,28 руб.
2. I м2 общей площади 0,4 "
3. I 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 основн. з/пл	эксплн. машин	Всего	в том числе основн. з/пл	эксплн. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I0	II	I2
3	20-529 I2-3	Установка дефлекторов диам. 630 мм	шт	8	25,I	-	-	I 20I	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	577	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	77	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	654	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	52	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	706	-	-	-
		Пуск и регулировка системы вентиляции 5% (от НУЧП)	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	706	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила техник Т.С. Малыхина

Проверила ст.инженер Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на электроосвещение

Основание: чертежи 90
Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость I,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.			НУЧП
					Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтаж									
I	Калькул.I	Комплектное распределительное устройство РУС 8I22-АОВ-54УI	шт	I	I0,77	4,8I	-	II	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Калькулятор 2	То же, РУС 8I03-26A0A	шт	I	5,09	5,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильника ШД-I00 на тросе	I00шт	0,09	II6	48,8	-	I0	4	-	-
4	8-593-2	То же, НСП2I-I00	"	0,24	II6	48,8	-	28	5	-	-
5	8-594-I	Подвеска светильника НСП03 на кронштейне	"	0,I2	278	57:6	-	33	7	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм2 на тросе	I00м	2,5	I27	I5,6	-	3I8	39	-	-
7	8-400-I	То же, по стене с креплением скобами	"	I,7	60,8	23,4	-	I03	40	-	-
		ИТОГО по разд.I	руб	-	-	-	-	508	I02	-	-
		Накладные расходы от основной з/платы монтажа оборудования 87%	"	-	-	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	597	I02	-	-
		II. Материалы, не учтенные сборником № 8									
I	I5-07 д.4 I-078 (прим.)	Светильник для ламп накаливания I00 вт НСП 2I 3,5xI,IIx0,98	шт	24	3,8I	-	-	9I	-	-	-
2	-"- п.I-048 К=I,II	То же, ШЩД-I00	"	9	6,22	-	-	56	-	-	-
3	-"- п.I-045 К=I,II	То же, НСПО 3х60	"	I2	I,39	-	-	I7	-	-	-
4	сб.ч.у с.I9I	Лампа накаливания Б-220-I00	"	33	0,III	-	-	4	-	-	-
5	-"-	То же, Б220-60	"	I2	0,I02	-	-	I	-	-	-
6	I5-09 т.3-038 К=I,I5	Кабель АВВГ 3х 4 мм2	км	0,005	230,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I5-09 т.3-037 К=I,I5	Кабель АВВГ с 2х4 мм2	км	0,42	I69,05		-	7I	-	-	-
		ИТОГО по разд. II	руб	-		-	-	24I	-	-	-
		III. Оборудование									
I	Калык.	Комплектное распределительное устройство РУС 8I22-03А0В-54УI	шт	I	89,6	-	-	90	-	-	-
2	-"- № I	То же, РУС 8I03-26А0А 54УI	"	I	40,33	-	-	40	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Начисление на оборудование 7,7%	"	-	-		-	I0	-	-	-
		ИТОГО по разд. III	"	-	-	-	-	I40	-	-	-
		ИТОГО по разд. I+II	"	-	-	-	-	838	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	67	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	I045	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	I40	-	-	-
		-"- монтаж и материалы	"	-	-	-	-	905	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник отдела А.В. Мурадян

Составила техник М.С. Ягорова

Проверила рук.группы И.М. Блощицына

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Составлена в ценах I984 года

№ пп	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			обо-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ		
							Всего	в том числе				Всего	в т.числе	
								основн. з/пл	экспл. машин				осн. з/пл	эксп маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04-I98I п.I-30I 8-523-3	Металлоконструкция ящика размером 500х500х250	шт	I	46	-	2,9I	I,27	-	46	-	2,9I	I,27	-
2	I5-04-I980 п.03-066 I5-I7-I98I п.I-380 8-574-7	Предохранители резьбовые ПРС-20-П	"	6	0;8	I,2	I,03	0,43	-	4,8	7,2	6,I8	2,58	

I	2	3	4	5	4	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04-I980 п.06-230 I5-I7 п.I-37I 8-574-28	Предохранители ПКУ2	шт	6	3,4	I,25	0,28	0,I6	-	90,4	7,5	I,68	0,96	-
4	I5-I7 п.I-496	Блок клеммный КБ-25	"	8	-	0,4	-	-	-	-	8,2	-	-	-
		ИТОГО	руб	-		-	-	-	-	7I,2	I7,9	I0,77	4,8I	-
		Транспортные расходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-		-	-	-	0,5	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	7I,7	I7,9	I0,77	4,8I	-
		ВСЕГО по калькуляции	"	-	-	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-

Составила М.С. Ягорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ - № 2

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

Составлена в ценах I984 г

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	к-во	Стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					оборуд.	завод. монтажа (изготов.)	монтажных работ			оборуд.	завод. монтажа (изготов.)	монтажных работ		
							Всего	в том числе				всего	в том числе	
								основн. з-пл	эксп. машин				осн. з/пл	эксп маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7-I98I п.I-300 8-52I-4	Металлоконструкция ящика размером 500х250х250	шт	I	32,5	-	3	I,39	-	32,5	-	3,5	I,39	-
2	I5-04-I980 п.02-065 I5-I7-I98I п.I-364 8-574-I	Рубильник РП5-3I330	" пол	I 3	6,6 -	I,I -	0,53 0,53	- 0,2	- -	6,6 -	I,I -	I,59	0,6	

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

Составила М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емкостью 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 "

№ пп	№ пр-тов укрепн. сметных норм. ед. расцен.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб. Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин	Общая стоимость в руб. Всего	НУЧП	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	ЕРЕР I-936 I-938	Рытье и засыпка траншей вручную в грунте II категории	м3	1,2	I,47	I,47	-	2	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I-65 I-257	То же, механизированным способом	I000м3	0,0044	I9I,8	5,42	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	3	2	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разд.I	"	-	-	-	-	3	2	-	-
		II. Монтажные работы									
I	8-47I-I	Забивка электродов из угловой стали 40х40х4 длиной 3 м в грунт II категории	I0 шт	0,8	I9,3	4,6	-	I5	4	-	-
2	8-472-2	Шина заземления из полосовой стали 40х4 в траншее	I00м	0,I2	2,7	6,8	-	3	I	-	-
3	8-472-5	Шина заземления из круглой стали Ø I0 мм внутри зданий	"	0,I28	4I,4	22,6	-	5	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разд.II	руб	-	-	-	-	23	8	-	-
		Накладные расходы от основной зарплаты 87%	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	33	I0	-	-
		ИТОГО с К=I,08	"	-	-	-	-	36	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила техник М.Я. Ягорова

Проверила руководитель группы И.М. Блощицына

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 ст-ть 0,82 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,I -"-
б) монтажные работы 0,72 тсн.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

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

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН, цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Стоимость единицы в руб. оборуд.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе эксп. машин	Общая стоимость в руб. оборуд.	Общая стоимость в руб. монтажных работ Всего	в том числе основн. з/пл	в том числе эксп. маши
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Кальк.I	Комплектное рас-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		пределительное устройство РУС 8I26-03А-54УI	шт	I	-	-	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	-
2	I5-04-I980 п.04-I998-53I-5	Магнитный пускатель ПМЕ-032	"	8	-	-	6,0	4,93	2,05	-	48	39	I6	-
3	-"- п.I8-093 (прим) 8-529-5	Кнопочный пост ПКЕ-222-2	"	8	-	-	I,95	I,99	I,09	-	I6	I6	9	
4	8-522-I	Пакетный выключатель ПТВМ3-I0	"	8	-	-	-	2,60	I,25	-	-	2I	I0	-
5	8-I46-I	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2 по стене скобами	I00м	5,7	-	-	-	48	I8,2	-	-	274	I04	-
6	8-48I-I9	Подключение и опробование электродвигателей	шт	8	-	-	-	I,38	0,94	-	-	II	8	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	9I	367	I50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы от основной з/платы монтажа оборудования 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I	-	-
		Начисление на оборудование 7,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по разд.I	"	-	-	-	-	-	-	-	98	498	I50	-
		П. Материалы, не учтенные ценником № 8												
I	сб.ч.У с.I97	Пакетный выключатель ПВМ-3-I0	шт	8	-	-	-	4,40	-	-	-	35	-	-
2	I5-09 т.3-038 К=I I5	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,57	-	-	-	234,60	-	-	-	I34	-	-
		ИТОГО по П разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I69	-	-
		ИТОГО по разд. I+П	"	-	-	-	-	-	-	-	98	667	I50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб	-		-	-	-	-	-	-	53	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	98	720	I50	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	8I8	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила техник М.С. Ягорова

Проверила руководитель группы И.М. Блощицына

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимость комплектного распределительного устройства
РУС 8I26-03АОА-544I к смете на силовое электрооборудование
склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах I984 года

№ пп	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.				
					обор-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ			обор-руд.	завод-ского монта-жа (изго-товл.)	монтажных работ		
							Всего	в том числе				всего	в т.числе	
								основн. з/пл	экспл. машин				осн. з/пл	эксп машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7-I98I п.I-I00 8-523-3	Металлоконструкция ящика размером 250х250х250	шт	I	I4,4	-	2,9I	I,27	-	I4,4	-	2,9I	I,27	
2	I5-04-I980 п.03-066 I5-I7-I98I п.I-380 8-574-7	Предохранитель разъбовые ПРС-20-П	"	3	0,8	I,2	I,03	0,43	-	2,4	3,6	3,09	I,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04-I980 п.06-230 I5-I7 п.I-37I 8-574-28	Переключатель ПКУ-2	шт	I	3,4	I,24	0,28	0,I6	-	8,4	I,25	0,28	0,I6	
4	I5-I7 п.I-496	Блоки клеммные КБ-25	"	4	-	0,4	-	-	-	-	I,6	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	20,2	6,45	6,28	2,72	
		Транспортные расходы на покупные изделия 2%	"	-	-	-	-	-	-	0,I2	-	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	20,32	6,45	6,28	2,72	
		ВСЕГО по калькуляции	"	-	-	-	-	-	-	26,77		-	-	-

Составила 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 2I,I2 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 2I,I2 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

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН, цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Стоимость единицы в руб. обор.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе основн. з/пл	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин	Общая ст-ть в руб. обор	Общая ст-ть в руб. монтажных работ Всего	Общая ст-ть в руб. монтажных работ в том числе основн. з/пл	Общая ст-ть в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Данные ЦКБ Минавтодор	Поддон 533.000	шт	I325	-	-	I5,0	-	-	-	I9875	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб	-		-	-	-	-	-	I9875		-	-
		Транспортные расходы 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	994	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	20869		-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	2III9	-	-	-

Главный инженер проекта А.К. Шариков

Начальник сметного отдела А.В. Мурадян

Составила ведущий инженер Г.Н. Бобятинская

ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование механизмов	един. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч.дн	I076,6
2	Заработная плата	руб	3II3,9
	Машины		
3	Автогрейдеры средние	м.см	0,I9
4	Автогудронаторы	"	0,03
5	Бульдозеры I00 л.с.	"	8,25
6	Краны гусеничные I0 т	"	I5,95
7	Краны башенные 5 т	"	0,42
8	Краны автомобильные 5 т	"	6,64
9	Краны автомобильные I0 т	"	6,30

I	2	3	4
I0	Катки самоходные 6,5 т	м.см.	0,07
II	Катки самоходные 6,5 т	"	0,07
I2	Трамбовки пневматические	"	4,I0
I3	Укладчики асфальтобетона	"	0,07
I4	Машины	руб	386,55
	II. Вентиляция		
I5	Затраты труда	ч.дн	I5,34
I6	Заработная плата	руб	49,02
I7	Машины	"	I,38
	III. Электрооосвещение		
I8	Затраты труда	ч.дн	52,20
I9	Заработная плата	руб	I6I
20	Машины	"	5I
	IУ. Молниезащита		
2I	Затраты труда	ч.дн	2,20

I	2	3	4
22	Заработная плата	руб	9
23	Машины	"	2
	У. Силовое электрооборудование		
24	Затраты труда	ч.дн	48,24
25	Заработная плата	руб	I48
26	Машины	"	2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	I68	-	0,I2	0,I2
8	Ø10, т	0930090000	I68	-	0,I2	0,I2
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и					
11	маркам)	0930000000				
12	- 6, т	0902050000	I68	-	0,03	0,03
13	50х50х5, т	0931000000	I68	-	0,53	0,53
14	I4, т	0925000000	I68	-	I,53	I,53
15						
16	Итого стали в натуральном					
17	виде, т		I68	-	2,09	2,09
18	Всего натуральной стали, т		I68	-	2,2I	2,2I
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	I,53	I,53
22	сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,53	0,53
23	сталь толстолистовая, т	0933000000	I68	-	0,I5	0,I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

58

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

Т.П. 705-1-174.85 АР-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
ВМ	I	3

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8991

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе стали стержневой					
2	арматурной в приведенном виде 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					
8	твердых марок, т	0256210000	168	-	16,6	16,6
9	Материалы лакокрасочные, кг			-	360	360
10						
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	5300000000				
13						
14	Блоки оконные в сборе (комплектно) м2		055	97,02	-	97,02
15						
16	Пиломатериалы качественные (необрезные), м3	5330000000	113	4,60		4,60
17						
18	Ворота деревянные в сборе (комплектно) м2		055	104,4		104,4
19						
20	Пиломатериалы качественные (необрезные) м3	5330000000	113	8,22		8,22
21						
22	Пиломатериалы необрезные на					
23	изготовление штучных изделий, м3	5330000000	113	-	52,61	52,61
24	Пиломатериалы необрезные на					
25	изготовление погонажных изделий, м3	5330000000	113	-	7,0	7,0
26						
27	Расход пиломатериалов в					
28	круглом лесе, м3		113	17,9	83,48	101,38
29	Цемент	5730000000				
30	Портландцемент рядовой,	5731100000				
31	М-400, т	5731140000	168	41,4	-	41,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

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

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

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество гип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов) го-.					
2	товый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и					
5	классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	I68			
7	Ø 6, т	0930090000	I68	0,03I	-	0,03I
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,099	0,099
9	Ø I0, т	0930090000	I68	0,I95	0,063	0,258
10	Ø I2, Т	0930090000	I68	0,094	-	0,094
11	Ø I4, т	0930090000	I68	0,I6I		0,I6I
12	Ø I6, т	0930090000	I68	0,0I7	0,075	0,092
13	Ø I8, т	0930090000	I68		0,632	0,632
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68		0,892	0,892
15	Ø I0, т	0930030000	I68		0,0I9	0,0I9
16	Ø I6, т	0930030000	I68	-	0,873	0,873
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	4,376	I0,776	I5I52
18	Ø 6, т	0930040000	I68	0,356	0,I87	0,543
19	Ø 8, т	0930040000	I68	0,706	0,896	I,602
20	Ø I0, т	0930040000	I68	I,I64	I,732	2,896
21	Ø I2, т	0930040000	I68	0,374	0,029	0,403
22	Ø I4, т	0930040000	I68	I,I34	I,II0	2,244
23	Ø I6, т	0930040000	I68	-	I,062	I,062

61

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

ТП 705-1-174.85 КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	4

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

1-4

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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-IУ, т	0930060000	168	1,02	0,59	1,40
5	Ø 14, т	0930060000	168	1,020	0,59	1,40
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	1200000000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного каче- ства класса В-I, т	1213000000	168	0,920	0,658	1,578
10	Ø 5, т	1213000000	168	0,920	0,658	1,578
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про- филя класса Вр-I, т	1214000000	168	0,264	0,111	0,375
13	Ø 4, т	1214000000	168	0,078	0,111	0,189
14	Ø 5, т	1214000000	168	0,186	–	0,186
15	ИТОГО стали стержневой арма-					
16	турной и металлоизделий про- мышленного назначения в на-					
17	туральном виде, т		168	7,08	13,90	20,98
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и мар- кам)	0930000000				
20	-6, т	0902050000	168	0,174	0,176	0,35
21	-8, т	0902050000	168	0,062	1,045	1,107
22	-10, т	0902050000	168	–	0,142	0,142
23	∠110х70х7, т	0931000000	168		0,023	0,023
24	20, т	0925000000	168		0,118	0,118
25						
26	ИТОГО стали в натуральном					
27	виде, т		168	0,23	1,50	1,73
28	ВСЕГО натуральной стали, т		168	7,31	14,94	22,25
29	В том числе по укрупненному					
30	сортаменту:					
31	балки и швеллеры, т	0925000000	168	–	0,118	0,118

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество гип.	Количество инд.	Количество 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 конструкций в приведенном					
9	виде к стали класса А-1, т		168	10,40	18,52	28,92
10	Сортовой прокат в приведен-					
11	ном виде к стали класса					
12	С38/23, т		168	0,23	1,50	1,73
13						
14	Материалы нерудные, заполни-					
15	тели пористые, материалы					
16	облицовочные и дорожные из природного камня и другие					
17	материалы	5711100000	113	64,0	48,0	112,0
18						
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						

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

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные, м	I385000000	006	31,7	-	31,7
4	т	I385000000	I68	0,I22		0.I22
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент рядовой	5730000000				
2	М-300, т	5731130000	168	-	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 материалы					
10						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТП 705-1-174.85 КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ". Конструкции монолитные бетонные

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	1

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	∠ 50х50х5, т	093I000000	I68	0,86	-	0,86
16	∠ 75х75х6, т	093I000000	I68	3,63	-	3,63
17	∠ I60хI60хI0, т	093I000000	I68		0,25	0,25
18	∠ I00х63х6, т	093I000000	I68	0,60	-	0,60
19	Гн ∠ 50х36х4, т	093I000000	I68	0,25	-	0,25
20	Гн ∠ 90х70х5, т	093I000000	I68	0,I4	-	0,I4
21	Гн [I00х80х4, т	093II00000	I68	0,09	-	0,09
22						
23						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

66

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

ТП 705-1-174.85 КЖ-ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	3

СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону

8991

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	I4, т	0925000000	I68	0,50	–	0,50
2	ИТОГО стали в натуральном					
3	виде, т		I68	6,9I	0,28	7,I9
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,I2
11	Сталь крупносортная, т	093I000000	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,I9
20						
21	Материалы нерудные, дорожные					
22	из природного камня и другие					
23	материалы:					
24	песок строительный, м3	57II040000	II3		3,0	3,0
25						
26	Известь строительная, т	5744I00000	I68		2,9	2,9
27	Цемент	5730000000				
28	Портландцемент рядовой	573II00000				
29	М-300, т	573II30000	I68		I,0	I,0
30	Цемент приведенный к марке					
31	400, т		I68		0,9	0,9

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

8991

1-18

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500

№стр	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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, м3	5760000000	113		2,4	2,4
6	Пакля строительная, м3		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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2500 т

N строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная диам.						
2	6 мм	км		008		0,250	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 5351 796			I8	I8
6	Скоба	"	34 496I I925 796			30	30
7	Коробка разветвительная	"	346474 25II 796			50	50
8	Кронштейн	"	34 6473 I02I 796			I2	I2
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.пр	Шариков	
Нач. отд.	Чатаев	
Гл. спец.	Новиков	
Рук. гр.	Семенов	
	ов	
Исполн.	Божия	

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

gost.e-ecolog.ru