

Типовой проект

705-1-175.85

Склад минеральных удобрений и  
аммиачной селитры емк. 3200 т

Альбом II

Смета и ведомости потребности  
в материалах

8992

705-1-175.85

Госстрой СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 8624 Чис. № 8992-02 тираж 190

Сдано в печать 29/VII 1985 г. цена 1.20

Склад минеральных удобрений и аммиачной  
селитры емк. 3200 т

Альбом II

Смета и ведомости потребности  
в материалах

Стоимость:

общая	108,87 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	83,52 "-
оборудования	25,35 "-
расчетную единицу	34,02 руб.
I м2 общей площади	39,08 "
I м3 объема здания	8,23 "

Разработан  
проектным институтом  
"СевкавЗНИИЭПсельстрой"

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

Директор (главный инженер) института *К.М. Осипов*  
 Главный инженер проекта *А.К. Шариков*  
 Начальник сметного отдела *А.В. Мурадян*

8992

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Наименование	стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3, 4
I	Объектная смета	5, 6
I-1	Общестроительные работы	7 ÷ 30
I-2	Вентиляция	31, 32
I-3	Электроосвещение	33 ÷ 41
I-4	Молниезащита	42 ÷ 44
I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	45 ÷ 50
I-6	Приобретение технологического оборудования	51, 52
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	53 ÷ 55
	Ведомости потребности в материалах	56 ÷ 66

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта на строительство склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

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

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I-го территориального района и сборником единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с I января 1984 г

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5, на металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение и электрооборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР для применения с I января 1984 г

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

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

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

- а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы;
- б) фундаменты сборные железобетонные;
- в) Каркас - сборные железобетонные колонны, полурам, прогоны
- г) стены керамзитобетонные панели с объемной массой 800 кг/м<sup>3</sup>, обшивка из асбофанеры
- д) кровля - из асбестоцементных листов;

- е) перегородки - жел.бетонные панели;
- ж) проемы - окна заполнение блоками с одинарными переплетами;  
ворота с полотнами из деревянных каркасов обшитые с одной стороны фанерой;
- з) полы - асфальтобетонные;
- н) окраска металлоконструкций эмалью, масляной краской окон и ворот.

Составила

*Земля*

Т.С. Велличина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада минеральных удобрений  
и аммиачной селитры емк. 3200 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 108,87 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:

1. Расчетную единицу 34,02 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 39,08 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 8,23 руб.

№	№ смет. или прейск. укрупн. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Техники-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. присп. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе		НУЧП	един. изм.	кол-во един. изм.	ст-ть един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-1		Общестроительные работы	80,74	-	-	-	80,74	-	-	-	м <sup>2</sup> общ. площ.	2136,8	37,78
I-2		Вентиляция	0,71	-	-	-	0,71	-	-	-	"-	2136,8	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-3		Электроосвещение	1,26	-	-	-	1,26	-	-	-	м2 общ. площ.	2136,8	0,59
I-4		Молниезащита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	2136,8	0,02
I-5		Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,77	0,1	-	0,87	-	-	-	-	2136,8	0,36
I-6		Приобретение технологического оборудования	-	-	25,25	-	25,25	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			82,75	0,77	25,35	-	108,87	-	-	-	-	2136,8	39,08

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила ст. инженер

*Чугаев*  
Х.Т. Чагаев

*Шариков*  
А.К. Шариков

*Мурadian*  
А.В. Мурадян

*Величкина*  
Т.С. Величкина

*Яковлева*  
Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада минеральных удобрений  
и аммиачной селитры емк. 3200 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 80,74 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 25,23 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади 37,78 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 7,96 руб.

№ пп	№ пр-тов укрупнен. сметных 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. 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-1128 116-I	Планировка площади механизированным способом в грунтах I гр.	100м <sup>2</sup>	29,16	0,3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 29-1 I-137 29-8	Срезка растительного слоя толщ. 20 см бульдозером мощн. 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м  цена: 37,2+30,5x4	1000м3	0,504	159,2	-	-	80	-	-	-
3	I-184 23-5	Разработка растительного грунта II гр. экскаватором прямой лопатой с погрузкой на автосамосвалы	"	0,504	200	-	-	101	-	-	-
4	цен.	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км	т	630,0	0,29	-	-	183	-	-	-
5	I-194	Работа на отвале	1000м3	0,504	11,6	-	-	6	-	-	-
6	I-65 12-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3 в отвал	"	0,409	171	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-948 79-2	Доработка грунта II группы в котлова- нах вручную без креплений  цена: 120х1,2х0,8=	100м <sup>3</sup>	0,31	115,2	-	-	36	-	-	-
8	I-948 79-2	Разработка грунта II группы в котлова- нах вручную без креплений  цена: 120х0,8=	"	0,39	96	-	-	37	-	-	-
9	I-231 29-2 I-238 29-9 K-5	Перемещение грунта II группы бульдозером мощн. 80 - 100 л.с. на расстояние до 60 м во временный отвал  цена: 44,9х0,85+35,5х5=	1000м <sup>3</sup>	0,479	215,66	-	-	103	-	-	-
10	I2-231 29-2 I-238 29-9 K-5	Перемещение грунта бульдозером мощн. 80 - 100 л.с. на расстояние до 60 м для обратной засыпки  цена: 44,9х0,85+35,5х5=	"	0,479	215,66	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-256 3I-1	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5 м	1000м3	0,25	16,4	-	-	4	-	-	-
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,87	46	-	-	40	-	-	-
I3	I-184 23-5	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором обрат- ной лопатой емк. 0,25 м3 с погрузкой в а/самосвалы	100м3	0,424	200	-	-	85	-	-	-
I4	цен.	Подвозка грунта на I км	т	763,2	0,29	-	-	221	-	-	-
I5	I-II85 II8-10	Уплотнение грунта пневмограмбовками	100м3	2,6	11,6	-	-	30	-	-	-
I6	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полн	"	5,56	69,3	-	-	385	-	-	-
ИТОГО по I разд.			руб	-	-	-	-	1493	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		серии I.812-I-I I Ø 9.9-I (36 шт) 2 Ø 15.15-2 (8 шт) по серии I.810-2 Ø 18-9-2 (30 шт)	м3	44,34	54,7	-	-	2425	-	-	-
7	ССЦ табл.3-1 п.3	Арматура А-III	т	2,336	250	-	-	584	-	-	-
8	"-" п.13	Закладные детали	"	0,25	413	-	-	103	-	-	-
9	"-" п.4	То же, А-II	"	0,91	260	-	-	237	-	-	-
10	"-" п.13	Закладные детали	"	0,07	413	-	-	29	-	-	-
11	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	68	1,5	-	-	102	-	-	-
12	ССЦ 2-2	Раствор цементный М-50	м3	0,16	21,9	-	-	4	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I-823 В. I СК2-42-2а (30 шт) СК2-36-2а (6 шт) цена: 84,3-0,82.2	м3	5,904	32,66	-	-	193	-	-	-
3	ССЦ г.3-I п. I	Арматура А-I	т	0,04	229	-	-	9	-	-	-
4	" п.4	Арматура А-II	"	0,927	260	-	-	241	-	-	-
5	" п.6	То же, В-I	"	0,132	321	-	-	42	-	-	-
6	" п.12	Стоимость проката	"	0,232	250	-	-	58	-	-	-
7	" п.6	То же, В-I	"	0,039	321	-	-	13	-	-	-
8	" п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178-	"	0,05	591	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I4-10 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 21 м	I рама	18	19,8	-	-	356	-	-	-
10	ССЦ 10-81	Стоимость полурам из бетона М-300	шт	36	216	-	-	7776	-	-	-
11	7-9I 7-I	Укладка прогонов весом до 0,5 т	"	272	2,36	-	-	642	-	-	-
12	ССЦ 10-85	Стоимость прогонов из бетона М-300 весом 0,5 т по серии I-462-14 в.1 2ИР-1А1У-Н 2ИР-1А1У-4-а	м3	51,68	94	-	-	4858	-	-	-
13	ССЦ таб.3-1 п.3	Арматура А-III	т	1,686	250	-	-	422	-	-	-
14	"- п.1	То же, А-IV	"	1,986	229	-	-	455	-	-	-
15	"- п.6	То же, В-I	"	1,714	321	-	-	550	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ таб.3-1 п.12	Стоимость проката	т	0,381	250	-	-	95	-	-	-
17	"-" п.13	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178	"	0,163	591	-	-	96	-	-	-
18	7-285 17-1	Установка соединительных деталей весом до 5 т	"	0,177	362	-	-	64	-	-	-
19	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость соединительных деталей с металлизацией цена: 413+178	"	0,177	591	-	-	105	-	-	-
20	7-290 17-6	Установка насадок весом	"	0,273	358	-	-	98	-	-	-
21	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость насадок с металлизацией цена: 413+178=	"	0,273	591	-	-	161	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	9-62 II-I	Установка связей стальных		5,43	28,7	-	-	156	-	-	-
23	ССРСЦ № I ч. II п. 1812	Стоимость связей из уголка	т	5,43	225	-	-	1222	-	-	-
24	7-285 I7-I	Установка крепеж- ных элементов весом до 5 кг	"	0,017	362	-	-	6	-	-	-
25	ССЦ т. 3-I п. 13 п. 18	Стоимость крепеж- ных элементов с металлизацией  цена: 413+178	"	0,017	591	-	-	10	-	-	-
ИТОГО по 3 разд.			руб	-	-	-	-	18040	-	-	-
4. Стены											
I	7-247 I4-I	Установка наружных стенных панелей площадью до 5 м2	шт	12	16,3	-	-	196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-247 14-1	То же, площадь до 10 м <sup>2</sup>	шт	11	16,3	-	-	179	-	-	-
3	7-249 14-2	То же, площадь до 15 м <sup>2</sup>	"	24	19,4	-	-	466	-	-	-
4	ССЦ 10-117	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с защитным слоем из тяжелого бетона с расходом стали до 3-х кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	365,4	18,2	-	-	-	6650	-	-
5	пр-шт 06-08 г.А стр.307	Офактуривание из цементного раствора	"	365,4	0,82	-	-	300	-	-	-
6	ССЦ п.13	Дополнительные зак- ладные детали	"	0,168	413	-	-	69	-	-	-
7	"-	Стоимость соеди- нительных деталей	"	0,703	413	-	-	292	-	-	-
8	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка	"	1,61	43	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРС ч. II п. 1789	Стоимость металло- конструкций факвер- ка	т	1,61	269	-	-	433	-	-	-
10	18-10 24-2д	Стены из асбесто- цементных листов унифицированного профиля	м2	237,06	1,84	-	-	436	-	-	-
11	7-714 51-14	Расшивка швов наружных стеновых панелей	100м	3,73	4,85	-	-	18	-	-	-
12	ССС п. 2-4	Раствор цементный 100	м3	0,75	24,4	-	-	18	-	-	-
13	7-708 51-8	Герметизация масти- кой стыков коробок окон со стенками	100м	3,87	65	-	-	252	-	-	-
14	7-713 51-13	Солнцезащита герметизация	"	3,87	2,4	-	-	9	-	-	-
Итого по 4 разд.			руб	-	-	-	-	9387	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Кровля									
I	12-270 6-3	Устройство кровли из волнистых асбоцементных листов унифицированного профиля по прогонам	100м <sup>2</sup>	22,90	195	-	-	4466	-	-	-
		ИТОГО по 5 разд.	руб	-	-	-	-	4466	-	-	-
		6. Перегородки									
I	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка перегородок	т	0,53	43	-	-	23	-	-	-
2	ССРСЦ ч.П п.1789	Стоимость металлоконструкций фахверка	"	0,53	269	-	-	143	-	-	-
3	7-289 17-5	Панели перегородок промышленных зданий, устанавливаемые горизонтально	шт	16	8,87	-	-	142	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ II-89 примеч. п.17 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площ. до 12 м <sup>2</sup> по серии I.83I-I  цена: (6,25+0,12)  <u>ШБ-1</u> - 6 шт I,5x6  <u>ШБ-2</u> - 6 шт I,5x6	м2	108	6,37	-	-	688	-	-	-
5	ССЦ II-56 примеч. п.17 стр.34I	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до 6 м <sup>2</sup> по серии I-83I-I  цена: (6,4+0,12)  <u>ШБ-1</u> - 2 шт I,5x3  <u>ШБ-2</u> - 2 шт I,5x3	м2	18	6,52	-	-	117	-	-	-
6	I8-10 24-2д	Перегородки из ас- бестоцементных лис- тов	"	60,9	1,84	-	-	112	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по 6 разд.	руб	-	-	-	-	1225	-	-	-
		7. П о л и									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта цеолем	100м <sup>2</sup>	21,37	43,3	-	-	925	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200	м <sup>3</sup>	213,68	29,3	-	-	6261	-	-	-
3	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщ. 40 мм цена: 121+18,8х3=	100м <sup>2</sup>	21,37	177,4	-	-	3791	-	-	-
		ИТОГО по 7 разд.	руб	-	-	-	-	10977	-	-	-
		8. Проемы									
I	10-85 14-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переделе- тами при площади проема до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	114,24	1,96	-	-	224	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРСЦ Ч.П п.168	Стоимость блоков ОВ 12.12(84 шт)	м2	114,24	11,2	-	-	1279	-	-	-
3	ССРСЦ Ч.1 п.418	Стоимость приборов оконных	шт	84	3,85	-	-	323	-	-	-
4	15-747 202-1	Остекление оконных одинарных перепле- тов	100м2	1,14	222	-	-	252	-	-	-
5	10-183 33-5	Установка неутеп- ленных ворот с ка- литками	м2	130,5	5,82	-	-	760	-	-	-
6	ССРСЦ Ч.П п.374	Стоимость ворот с калиткой БР5-К	"	130,5	19,7	-	-	2571	-	-	-
7	"-" п.2114	Стоимость приборов для ворот и кали- ток	т	0,17	441	-	-	75	-	-	-
Итого по 8 разд.			руб	-	-	-	-	5485	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. Отделочные работы											
1	I3-I21 I5-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций бахверка грунтом ГВ-020	100м2	0,61	7,71	-	-	5	-	-	-
2	I3-I59	Окраска металло- конструкций эмалью ХСЗ-26	"	0,61	10,8	-	-	7	-	-	-
3	I5-547 I58-4	Простая масляная окраска ворот	"	3,13	39,6	-	-	124	-	-	-
4	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков, рам по бетону	"	32,90	3,13	-	-	103	-	-	-
5	I5-294 209-1	Подготовка перего- родок и стен под окраску	"	6,13	8,17	-	-	50	-	-	-
6	I5-508 I53-1	Известковая окраска стен	"	9,75	5,84	-	-	57	-	-	-
ИТОГО по 9 разд.			руб	-	-	-	-	346	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. Разные работы											
а) отмостка и пандусы											
I	27-6I 16-1 примеч.	Щебеночное основа- ние под отмостку толщ. 100 мм  цена: 22I-10,9x5	100м <sup>2</sup>	1,38	166,5	-	-	230	-	-	-
2	27-25I 63-1	Розлив битума  цена: 2,2+1,03x44,4	т	0,35	47,93	-	-	17	-	-	-
3	27-164 39-1 27-165 39-2	Асфальтобетонное покрытие из мелко- зернистой асфальто- бетонной смеси толщ. 35 см  цена: 20I+24=225	100м <sup>2</sup>	1,38	225	-	-	31I	-	-	-
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	"	1,05	43,3	-	-	45	-	-	-
5	II-II ПЗП п. I-7 п. I-9	Устройство бетонных пандусов из бетона М-300 толщ. 120 мм	м <sup>3</sup>	12,6	34,7I	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цена: $29,3 + (31,1 - 25,8) \times 1,02$									
6	II-182 27-1	Укладка деревян- ных щитов III	100м2	10,90	527	-	-	5744	-	-	-
7	IO-203 37-3	Отгнезашита щитка	"	10,90	12,2	-	-	133	-	-	-
ИТОГО по IO разд.			руб	-	-	-	-	6917	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каркас													
	а) строительные работы	м3	110,01	16662	16,5	2749	1553	20964	-	-	-	-	-	25,96/190,56
	б) металлоконструкции	т	5,43	1378	8,6	119	120	1617	-	-	-	-	-	2,00/297,79
4	Стены													
	а) строительные работы	м2	598,07	8885	16,5	1466	828	11179	-	-	-	-	-	13,85/18,69
	б) металлоконструкции	т	1,61	502	8,6	43	44	589	-	-	-	-	-	0,73/365,8
5	Кровля	м2	2289,98	4466	16,5	737	416	5619	-	-	-	-	-	6,96/2,45
7	Перегородки													
	а) строительные работы	"	126	1059	16,5	175	99	1333	-	-	-	-	-	1,65/10,58
	б) металлоконструкции	т	0,53	166	8,6	14	14	194	-	-	-	-	-	0,24/366,04
8	П о л н	м2	2136,8	10977	16,5	1811	1023	13811	-	-	-	-	-	17,1/6,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы	м2	244,71	5485	16,5	905	511	6901	-	-	-	-	-	8,55/28,2
10	Отделочные работы	"	4821,98	346	16,5	57	32	435	-	-	-	-	-	0,54/0,09
11	Разные работы	м3	10143	6917	16,5	1151	645	8703	-	-	-	-	-	10,79/0,86
ИТОГО по смете		руб	64311	10449	5981	80741			-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила ст. инженер

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

Т.С. Величина

Е.Г. Яковлева



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4АА63Р4	к-т	6	47	-	-	282	-	-	-
3	20-529 I2-3	Установка дефлек- торов диам. 630 мм	шт	8	25, I	-	-	201	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	577	-	-	-
Накладные расходы I3,3%			"	-	-	-	-	77	-	-	-
ИТОГО			"	-	-	-	-	654	-	-	-
Плановые накопления 8%			"	-	-	-	-	52	-	-	-
ИТОГО			"	-	-	-	-	706	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила техник

Проверила старший инженер

*А.К. Шариков*  
А.К. Шариков

*А.В. Мурадян*  
А.В. Мурадян

*Т.С. Мальхина*  
Т.С. Мальхина

*Е.Г. Яковлева*  
Е.Г. Яковлева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада минеральных удобрений и  
аммиачной селитры емк. 3200 т  
на электроосвещение

Основание: чертежи 90-  
Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,39 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади 0,59 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,12 руб.

№ п/п	№ пр-тов укрупн. сметных норм. расцен. и др.	Наименование работ или затрат	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы в руб.		Общая ст-ть в руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основн. з/пл	экспл. машин		основн. з/пл	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Монтаж											
I	Калык. I	Комплектное рас- пределительное устройство РУС 8122-03АОВ-54VI на стене	шт	I	10,77	4,81	-	II	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Кальк.2	То же, РУС 8103-26A0A	шт	I	5,09	1,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильника ПЦД-100 на тресе	100шт	0,09	116	48,8	-	10	4	-	-
4	8-593-2	То же, НСП21-100	"	0,3	116	48,8	-	35	15	-	-
5	8-594-1	Подвеска светильника НСП03 на кронштейне	"	0,14	278	57,6	-	39	8	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм <sup>2</sup> на кронштейне	100м	3,0	127	15,6	-	381	47	-	-
7	8-400-1	То же, по стене с креплением скобами	"	2,5	60,8	23,4	-	152	59	-	-
ИТОГО по разд. I			руб	-	-	-	-	633	140	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы от основной з/пл. монтажа оборудования 87%	руб	-	-	-	-	122	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	755	-	-	-
		II. Материалы, не учтенные ценником № 8									
I	I5-07 д.4 I-078 (прим.) К=I, II К=0,98	Светильник для ламп накаливания 100 Вт НСП 21	шт	30	3,81	-	-	114	-	-	-
2	"- п. I-048 К=I, II	То же, ПЦД-100	"	9	6,22	-	-	56	-	-	-
3	"- п. I-045 К=I, II	То же, НСП03х60	"	14	1,39	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	об. ч. У с. 191	Лампа накаливания Б-220-100	шт	39	0,111	-	-	4	-	-	-
5	"-	То же, Б 220-60	"	14	0,102	-	-	1	-	-	-
6	15-09 т. 3-037 К-1, 15	Кабель АВВГ 2x4 мм2	км	0,55	169,05	-	-	93	-	-	-
7	"- т. 3-038 К-1, 15	То же, АВВГ 3x4 мм2	"	0,005	230,0	-	-	1	-	-	-
ИТОГО по разд. II			руб	-	-	-	-	288	-	-	-
III. Оборудование											
I	Калык.	Комплектное распре- делительное устрой- ство РУС 8122-030В- 54У1	шт	1	89,6	-	-	90	-	-	-
2	Калык. 2	То же, РУС 8103- 26А0А-54У1	"	1	40,33	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	130	-	-	-
		Начисление на обо- рудование 7,7%	"	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО по разд. III	"	-	-	-	-	140	-	-	-
		ИТОГО по разд. I+II	"	-	-	-	-	1043	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	83	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	1266	-	-	-
		в т.ч. оборудование	"	-	-	-	-	140	-	-	-
		-"- монтаж и мате- риалы	"	-	-	-	-	1126	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила техник

Проверила рук. группы

*А.К. Шариков* А.К. Шариков

*А.В. Мурадян* А.В. Мурадян

*М.С. Ягорова* М.С. Ягорова

*И.М. Блющична* И.М. Блющична

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА  
 РУС 8122-ОВ АОВ-54У1 к смете на электроосвещение  
 склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 г

№ 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- руч.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ			обоу руч.	завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ			
							Всего в том числе					Всего в том числе			
				ОСНОВН. ЭКСП. З/ПЛ	ЭКСП. МАШИНЫ			ОСНОВН. ЭКСП. З/ПЛ	ЭКСП. МАШИНЫ						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-17- 1981 п.1-301 8-523-3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 500х500х250	шт	1	46	-	2,91	1,27	-	46	-	2,91	1,27	-	
2	15-04- 1980 п.03-066 15-17- 1981 п.1-380 8-574-7	Предохранители разъёмные ПРС-20-П	"	6	0,8	1,2	1,03	0,43	-	4,8	7,2	6,18	2,58	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04-1980 п.06-230 I5-17 I-371 8-574-28	Переключатель ШУ-2	шт	6	3,4	1,25	0,28	0,16	-	20,4	7,5	1,68	0,96	-
4	I5-17 п. I-496	Блок клеммный КБ-25	"	8	-	0,4	-	-	-	-	3,2	-	-	-
ИТОГО			руб	-	-	-	-	-	-	71,2	17,9	10,77	4,81	-
Транспортные расходы на покупные изделия 2%			"	-	-	-	-	-	-	0,5				
ИТОГО			"	-	-	-	-	-	-	71,7	17,9	10,77	4,81	-
ВСЕГО по калькуляции			"	-	-	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-

Составила



М.С. Ягорова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п	шифр и № пов. 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 монта- жа (изго- товле- ния)	Монтажных работ			обо- руд.	завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	Монтажных работ			
							Всего в том числе					Всего в том числе			
				основ.	экспл.			основ.	экспл.						
				з/лм	маневр			з/лм	маневр						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17- 1981 п.1-300 8-521-4	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 500x250x250	шт	1	32,5	-	3,5	1,39	-	32,5	-	3,5	1,39	-	
2	15-04- 1980 п.02-065 15-17- 1981 п.1-364 8-574-1	Рубильник Р15-31330	"	1	6,6	1,1	0,	-	-	6,6	1,1				
			пол	3	-	-	0,53	0,2	-	-	-	1,59	0,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	39,1	1,1	5,09	1,99	-
		Транспортные расходы на покупные изделия 2,75%	"	-	-	-	-	-	-	0,13				
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	39,23	1,1	5,09	1,99	-
		ВСЕГО по кальку- ляции	"	-	-	-	-	-	-	40,33				

Составила

*Липо*

М.С. Ягорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емкостью 3200 на молниезащиту

Основание: чертежи №  
Составлена в ценах 1984 г

Сметная ст-ть 0,04 т.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тно.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,01 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади 0,02 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,004

№ пп	№ пр-тов укрупнен. сметных норм и един. 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/пл	экспл. машин			основн. з/пл	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 категории	м <sup>3</sup>	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	1000м3	0,044	191,8	5,42	-	I	-	I	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	3	2	-	-
		II. Монтажные работы									
I	8-471-I	Забивка электродов из угловой стали 40х40х4 длиной 3 м в грунт II категории	10шт	0,8	10,3	4,6	-	15	4	-	-
2	8-472-2	Шина заземления из полосовой стали 40х4 в траншее	100м	0,12	27	6,8	-	3	I	-	-
3	8-472-Б	Шина заземления из круглой стали Ø 10 мм внутри здания	"	0,128	41,4	22,6	-	5	3	-	-
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	23	8	-	-
		Накладные расходы от основной з/платы 87%	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по смете	руб	-	-	-	-	33	10	-	-
		ИТОГО с К=1,08	"	-	-	-	-	36	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составляла техник

Проверила

*А.К. Шариков*

*А.В. Мурадян*

*М.С. Ягорова*

А.К. Шариков

А.В. Мурадян

М.С. Ягорова

И.М. Блюмштина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5'

к типовому проекту склада минеральных удобрений  
и аммиачной селитры емк. 3200 т  
силового электрооборудования

Основание: спецификация  
№ листов ЭМ-I, ЭМ-3  
Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,87 т.руб.  
в том числе: а) оборудования 0,1 тыс.руб.  
б) монтажные работы 0,77 т.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Расчетную единицу 0,27 руб.
2. I м2 общей площади 0,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

№ пп	шифр и № поз. пр-тов УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
					брутто	нетто	обо- Монтажных работ		обо- Монтажных работ		обо- Монтажных работ		обо- Монтажных работ	
					ед. общ.		Всего в том числе		основн. экспл. з/пл машин		Всего в том числе		основн. экспл. з/пл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

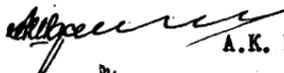
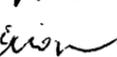
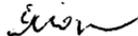
I. Оборудование и  
монтаж  
Кальк. I Комплектное рас-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пределительное устройство РУС 8126-03А0А-54У1	шт	1	-	-	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	-
2	15-04- 1980 п.04-199 8-531-5	Магнитный пуска- тель ПМЕ032	"	8	-	-	6,0	4,93	2,05	-	48	39	16	-
3	"- п.18-093 прим. 8-529-5	Кнопочный пост ПКБ-222-2	"	8	-	-	1,95	1,99	1,09	-	16	16	9	-
4	8-522-1	Пакетный выключа- тель ТПВМЗ-10	"	8	-	-	-	2,6	1,26	-	-	21	10	-
5	8-146-1	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2 по стене скобами	100м	6,0	-	-	-	48	18,2	-	-	288	109	-
6	8-481-19	Подключение и оп- робование электро- двигателей	шт	8	-	-	-	1,38	0,94	-	-	11	8	-
ИТОГО по разд. I			руб	-	-	-	-	-	-	-	91	381	155	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на обо- рудование 7,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы от основной з/пл. монтажа оборудова- ния 87%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	98	536	155	-
		II. Материалы, не учтенные сборником ценником № 8												
I	об.ч.У с.197	Пакетный выключа- тель ППВМ 3-10	шт	8	-	-	-	4,4	-	-	-	35	-	-
2	15-09 т.3-038 К=1,2 К=1,15	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> 170x1,2x1,15	км	0,6	-	-	-	234,60	-	-	-	141	-	-
		ИТОГО по разд. II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-
		ИТОГО по разд. I+II	"	-	-	-	-	-	-	-	98	712	155	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	98	769	155	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Рук. группы  
 Составила техник

А.К. Шариков  
 А.В. Мурадян  
 И.М. Блощина  
 М.С. Ягорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА  
 РУС 8126-03А0А-54У1 к смете на силовое электрооборудование  
 склада минеральных удобрений и аммиачной селитры

Составлена в ценах 1984 г

№ 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 монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ Всего в том числе	основн. з/пл	экспл. машин	обо- руд.	завод- ского монта- жа	Монтажных работ Всего в том числе	основн. з/пл	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17- 1981 п.1-100 8-523-3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 250x250x250	шт	I	74,4	-	2,91	1,27	-	14,4	-	2,91	1,27	-
2	15-04- 1980 15-17- 1981 8-574-7	Предохранители разьбовые ПРС-20-П	"	3	0,8	1,2	1,03	0,43	-	2,4	3,6	3,09	1,29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04-1980 п.06-230 I5-17 п.1-371 8-574-28	Переключатели ПКУ-2	шт	I	3,4	I,25	0,28	0,16	-	3,4	I,25	0,28	0,16	-
4	I5-17 п.1-496	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%			"	-	-	-	-	-	-	0,12				
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 3200 т

На приобретение технологического  
оборудования

Сметная стоимость 25,25 тыс.руб.  
в том числе: а) оборудование 25,25 тыс.руб.  
б) монтажных работ " "  
Нормативная условно-чистая продукция " "

Показатели по смете:

Расчетную единицу 7,89 руб.  
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	Масса брутто		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
					нетто		о-о- Монт. работ		о-о- Монт. работ		о-о- Монт. работ		о-о- Монт. работ	
					ед. общ.		Руб.		Всего в том числе		Руб.		Всего в том числе	
									основн. экспл. з/пл машин				основн. экспл. з/пл машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Данные ЦКБ Монавто-мосдора	Поддон	шт	1584	-	-	15,0	-	-	-	-	23760	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	23760	-	-	-
		Транспортные рас- ходи 5%	"	-	-	-	-	-	-	-	1188	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	24948	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	299	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	25247	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила ведущий инженер  
 Проверила

*А.К. Шариков*  
 А.К. Шариков  
*А.В. Мурадян*  
 А.В. Мурадян  
*Г.Н. Бобятинский*  
 Г.Н. Бобятинский

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
типовому проекту склада минеральных удобрений и  
аммиачной селитры емк. 3200 т

№ п/п	Наименование ресурсов	един. изм.	Количество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	ч.дн	1289,13
2	Заработная плата	руб	3842,41
Машины			
3	Автогрейдеры средние	м.см	0,23
4	Автогудронаторы	"	0,04
5	Бульдозеры 100 л.с.	"	9,56
6	Краны гусеничные 10 т	"	18,17
7	Краны башенные 5 т	"	0,51
8	Краны автомобильные 5 т	"	7,89
9	Краны автомобильные 10 т	"	7,09

I	2	3	4
I0	Катки самоходные 6,5 т	м.см	0,09
II	Катки самоходные 10 т	"	0,28
I2	Трамбовки пневматические	"	4,68
I3	Укладчики асфальтобетона	"	0,08
I4	Машины	"	413,66
	II. Вентиляция		
I5	Затраты труда	ч.дн	15,34
I6	Заработная плата	руб	49,02
I7	Машины	"	1,38
	III. Электроосвещение		
I8	Затраты труда	ч.дн	66,86
I9	Заработная плата	руб	206,0
20	Машины	"	162
	IV. Силовое электрооборудование		
21	Затраты труда	ч.дн	51,75
22	Заработная плата	руб	154,0

1	2	3	4
23	Машины	руб	2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	Т68	-	0,15	0,15
8	Ø 10, т	0930090000	Т68	-	0,15	0,15
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (по профилям и мар-					
11	кам)	0930000000				
12	- 6, т	0902050000	Т68	-	0,03	0,03
13	L50x50x5, т	0931000000	Т68	-	0,61	0,61
14	Г14, т	0925000000	Т68	-	1,53	1,53
15	ИТОГО стали в натуральном					
16	виде, т		Т68	-	2,17	2,17
17	ВСЕГО натуральной стали, т		Т68	-	2,32	2,32
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	Т68	-	1,53	1,53
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	Т68	-	0,61	0,61
22						
23						

56

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. инж. пр. Шариков	ТН 705-1-175. 85	АР-ВМ		
			Нач. отд. Чагвев				
			Гл. спец. Залесский				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр. Семенов	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР	Склад	Лист	Листов
			Провер. Семенов		ВМ	1	3
			Исполн. Яковлева		СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		

8992

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

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

Метроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкокороткая, т	0933000000	168	-	0,18	0,18
2	В том числе стали стержневой арматурной в приведенном виде к стали класса А-1, т		168	-	0,15	0,15
3						
4						
5	Сортовой прокат в приведенном виде к стали класса С38/23, т		168	-	2,17	2,17
6						
7	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
8	Битумы нефтяные строительные					
9	твердых марок, т	0256210000	168	-		
10						
11	Материалы лакокрасочные, кг				390	390
12	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	5300000000				
13						
14	Блоки оконные в сборе (комплектно), м2		055	114,2	-	114,2
15						
16	Пиломатериалы качественные (необрезные), м3	5330000000	113	5,41	-	5,41
17						
18	Ворота деревянные в сборе (комплектно), м2		055	130,5	-	130,5
19						
20	Пиломатериалы качественные (необрезные), м3	5330000000	113	10,3	-	10,3
21						
22	Пиломатериалы необрезные на изготовление штучных изделий, м3	5330000000	113	-	70,03	70,03
23						
24						
25	Пиломатериалы необрезные на изготовление погонажных изделий, м3	5330000000	113	-	9,0	9,0
26						
27						
28	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		113	21,9	11,48	133,38
29						
30	Портландцемент рядовой, т	5731100000				
31	M-400, т	5731140000	168	-	51,6	51,6
57		ТП, 705-1-175.85		AP-BM		АНСУ 2

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Материалы нерудные, материалы					
2	облицовочные и дорожные из					
3	природного камня и другие материалы	5700000000				
4	Щебень, м3	5711100000	113	-	180,0	180,0
5	Песок строительный, м3	5711040000	113	-	85,0	85,0
6	Доломит, м3		113	-	20,1	20,1
7	Известь строительная, т	5744100000	168	-	2,1	2,1
8	Кирпич строительный, тыс. шт	5741200000		-	1,35	1,35
9	Изделия асбестоцементные	5780000000				
10	Листы асбестоцементные вол-					
11	нистые, тыс, усл. плиток	5781100000		24,5	-	24,5
12	Стекло оконное, м2	5911000000	0,55	110,2	-	110,2
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

№ инв. подл. Подпись и дата Взм. инв. №

58

ТШ 705-1-175.85

АР-ВМ

Лист

3

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) ГОТОВЫЙ	0900000000				
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,564	0,463	I,027
7	Ø 6, т	0930090000	I68	0,035	-	0,035
8	Ø 8, т	0930090000	I68	-	0,112	0,112
9	Ø 10, т	0930090000	I68	0,222	0,073	0,295
10	Ø 12, т	0930090000	I68	0,102	-	0,102
11	Ø 14, т	0930090000	I68	0,188	-	0,188
12	Ø 16, т	0930090000	I68	0,017	1,084	1,101
13	Ø 18, т	0930090000	I68	-	0,874	0,874
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	-	0,022	0,022
15	Ø 10, т	0930030000	I68	-	1,032	1,032
16	Ø 16, т	0930030000	I68	-	1,054	1,054
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	5,225	12,045	17,27
18	Ø 6, т	0930040000	I68	0,403	0,208	0,611
19	Ø 8, т	0930040000	I68	0,835	1,001	1,836
20	Ø 10, т	0930040000	I68	1,338	1,952	3,29
21	Ø 12, т	0930040000	I68	0,468	0,038	0,506
22	Ø 14, т	0930040000	I68	1,451	1,199	2,65
23	Ø 16, т	0930040000	I68	-	1,195	1,195

59

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Гл. инж. пр.	Шаригов							
Нач. отд.	Чадяев		ТН 705-1-175.85					
Гл. спец.	Залесский		КК-ВМ					
Рук. гр.	Семенов		Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КК. Конструкции сборные					
Провер.	Семенов					Стадия	Лист	Листов
Исполн.	ЛЮБЛЕВА					ВМ	I	3
						СевакЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		

8392



Склад минеральной удобрений и аммиачной селитры 3200 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,118	0,118	
2	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,070	1,359	1,429	
3	Сталь мелкосортовая, т	0933000000	168	5,215	7,498	12,71	
4	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,73	6,452	7,182	
5	Сталь крупносортовая, т	0931000000	168	0,24	0,193	0,433	
6	Катанка, т	0934000000	168	2,735	2,012	4,747	
7	В том числе стали стержневой арматурной и метизов для армирования железобетонных конструкций в приведенном виде к стали класса А-1, т						
8							
9		168	12,84	20,49	33,33		
10							
11	Сортовой прокат в приведенном виде к стали класса С38/23, т						
12		168	0,31	1,67	1,98		
13	Материалы нерудные, заполни- тели пористые, материалы облиц- повочные и дорожные из при- родного камня и другие мате- риалы						
14							
15							
16							
17	Щебень, м3	5711100000	113	80,0	53,0	133,0	
18	Песок строительный, м3	5711040000	113	54,0	48,0	102,0	
19	Заполнители пористые, м3	5712000000	113	13,0	18,0	31,0	
20	Цемент						
21	Портландцемент рядовой	5730000000					
22	М-300, т	5731130000	168	5,0	7,5	12,5	
23	М-400, т	5731140000	168	39,3	30,2	69,5	
24	Цемент привезенный к месту 400, т						
25		168	43,8	36,9	80,7		
26	Трубы стальные						
27	Трубы сварные водопровод- ные, м			006	37,5	-	37,5
28		168	0,144	-	0,144		
29	, т						
30							
31							

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

61

ТП 705-1-175.85

КВ-ВМ

Лист

3

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 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	-	12,3	12,3
3	М-400, т	5731140000	168	-	2,1	2,1
4	Цемент приведенный к марке					
5	400, т		168	-	13,1	13,1
6	Материалы нерудные, заполни-					
7	тели пористые, материалы					
8	облицовочные и дорожные из					
9	природного камня и другие					
10	материалы					
10	Щебень, м3	5711100000	113	-	8,5	8,5
11	Песок строительный, м3	57111040000	113	-	4,5	4,5
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабаты-	5300000000				
14	вающей промышленности					
15	Пиломатериалы необрезные, м3	5333000000	113	-	0,23	0,23
16	Расход пиломатериалов в круглом					
17	лесе, м3		113	-	0,32	0,32
18						
19						
20						
21						
22						
23						

62

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 705-1-175.85		КЖ-ВМ		
			Рук. гр. Семенов	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КЖ" Конструкции монолитные бетонные	Стация	Лист	Листов
Провер. Семенов	Исполн. Яковлева	ВМ	1		1		
				СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону			

8992

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	ГОТОВЫЙ	0900000000				
3	Сортовой прокат обжиженного качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и классам)					
4		0930000000				
5	Сталь арматурная классов А-I, т	0930090000	I68	0,02	-	0,02
6	Ø 14, т	0930090000	I68	0,02	-	0,02
7						
8	Сортовой прокат обжиженного качества по профилям и маркам					
9		0930000000				
10	- 4, т	0902050000	I68	0,07	-	0,07
11	- 6, т	0902050000	I68	0,68	-	0,68
12	- 8, т	0902050000	I68	0,10	-	0,10
13	- 10, т	0902050000	I68	0,01	0,03	0,04
14	L 50x50x5, т	0931000000	I68	0,86	-	0,86
15	L 75x75x6, т	0931000000	I68	3,63	-	3,63
16	L 100x160x10, т	0931000000	I68	-	0,25	0,25
17	L 100x63x6, т	0931000000	I68	0,60	-	0,60
18	Гн / 50x36x4, т	0931000000	I68	0,25	-	0,25
19	Гн / 90x70x5, т	0931000000	I68	0,14	-	0,14
20	Гн L 100x80x4, т	0931000000	I68	0,09	-	0,09
21	[ 14, т	0925000000	I68	0,63	-	0,63
22	ИТОГО стали в натуральном виде, т		I68	7,06	0,28	7,34
23						

63

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

Гл. инж. пр.	Шариков	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Чагаев	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Залесский	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Семенов	<i>[подпись]</i>
Провер.	Семенов	<i>[подпись]</i>
Исполн.	Яковлева	<i>[подпись]</i>

ТШ 705-1-175.85

КК-ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки "КМ" Прочие конструкции

Стадия	Лист	Листов
ВМ	1	3
СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону		

8992

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ВСЕГО на уральной стали, т		I68	7,08	0,28	7,36
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,72	-	0,72
5	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,10	0,03	0,13
6	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	5,23	0,25	5,48
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,25		0,25
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,77		0,77
9	В том числе стали					
10	стержневой арматурной в					
11	приведенном виде к стали					
11	класса А-I, т		I68	0,02		0,02
12	Сортовой прокат в приведенном					
13	виде к стали класса С38/23, т		I68	7,06	0,28	7,34
14	Материалы нерудные, дорожные					
15	из природного камня и другие					
15	материалы:					
16	Песок строительный, м3	5711040000	II3			
17	Известь строительная, т	5744100000	I68	-	3,2	3,2
18	Цемент	5730000000				
19	Портландцемент рядовой	5731100000				
20	М-300, т	5731130000	I68	-	1,2	1,2
21	Цемент приведенный к марке					
22	400, т		I68	-	1,1	1,1
23	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
24	Битумн нефтяные строительные					
25	твердых марок, т	0256210000	I68	-	1,5	1,5
26	Материалы тепло- и звукоизо-					
27	ляционные, всего, м3	5760000000	II3	-	2,5	2,5
28	Пакля строительная, м3		II3	-	2,5	2,5
29	Материалы отделочные, поли-					
30	мерные, гидроизоляционные и	5770000000				
31	герметизирующие					

64

ТП 705-1-175.85

КЖ-ВМ

ЛМСТ

2

8992

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Герметик, т		168	-	1,2	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

65

III 705-1-175.85

КС-ВМ

Лист 3

8992 -

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 3200 т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Проволока стальная диам. 6 мм					
2	км		008	-	0,310	0,310
3	Анкер проходной шт	34 4964	I3II	796	-	9
4	Муфта натяжная "	34 4964	4III	796	-	9
5	Бажмы тросовые "	34 4964	535I	796	-	18
6	Скоба "	34 496I	I925	796	-	30
7	Коробка разветвительная "	34 6474	25II	796	-	65
8	Кронштейн "	34 6473	I02I	796	-	14
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<b>66</b>			
			Гл. инж. пр. <b>САВЧУКОВ</b>	Нач. отд. <b>САТАЕВ</b>	Гл. спец. <b>НОВЫКОВ</b>	ТШ 705-1-175.85
Рук. гр. <b>НОВЫКОВ</b>	Провер. <b>БОЖИЯ</b>	Исполн.	Ведомость потребности материалов по чертежам марки ЭМ	Стадия	Лист	
					ВМ	I
			СевкавЗНИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону			

8992