Типовой проект 705-1-173-85

Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Альбом II

Смета и ведомости потребности в материалах



Poccapott CCCP

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИГУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИГОВАНИН Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4 Заказ № 620 Инг. № 8990-05 тирак 200 Сдано в печать 29.08 1985 г цена /-39 Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Альбом 111

Смети и веломости потребности в материалах

CTOMMOCTA:

RAMDO 82,30 THC.DYG. 65.35 -"строительно-монтажных работ I6.95 -"оборудования расчетной единицы 4I.I5 pyd. I м2 общей плошали 43,4 " I мЗ объема здания 9.07 "

Разработан проектным институтом "СевкавЗНИИЭПсельстрой"

Утвержден мсх РСФСР Сводное заключение №I от 9 ноября 1985 г.

Директор (главный инженер) института К.М. Осянов

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

М.В. Мурадян

OLITABILEHNE

e cmet	Наименование	crp.
	вазиная записка	3, 4
I	Объектная смета	5,6
I–I	Общестроительные работы	7÷33
I - 2	Вентиляция	34÷36
I-3	Эдектроосвещение	37÷45
[-4	Модниезащита	46 ÷ 48
I - 5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	49 ÷ 54
I - 6	Приобретение технологического оборудования	55, 5 6
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	57 ÷ 59
	Ведомости потребности в материалах	60 ÷71

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта на строительство склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

- I. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промишленного 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 І-го территориального района и сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах 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, а стоимость технологического оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1984 г
- 6. На технологическое оборудование учтены транспортные расходы 1,2% в размере 5%, заготовительно-складские расходы 1,2%
 - 7. При подготовке объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято;
 - а) производство земляных работ в сухих грунтах П группы;
 - б) фундаменты сборные железобетонные;
 - в) каркас сборные железобетонные колонны, полурамы, прогоны
 - г) стени керамзитобетонные панели с объемной массой 800 кг/м3, общивка из асбофанеры;

- д) кровля из асбестоцементных листов;
- е) перегородки железобетонные панели;
- ж) проемы: окна заполнение блоками с одинарными переплетами; ворота - с полотнами из деревянных каркасов, общитие с одной стороны фанерой;
- з) полы асфальтобетонные:
- н) окраска металлоконструкций эмалью, масляная окраска окон и ворот.

Составила ЭНДИГ Т.С. Величкина

объектная смета и і

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 82,30 тмс.руб. Нормативная условно-чистая продукция

THC. DYG.

Показатели по смете:

стоимость на:

I. Расчетную единипу 4I, I5 руб.

2. І м2 общей площади здания 43.40 руб.

3. І м3 объема здания

9,07 "

Ne IIII	№ смет пр-та	Наименование работ и затрат	Сметная	CTOMM	OCTS THE.	p y d.						Технико-экономиче- ские показатели	
	укрупн. сметн. ст-ти расцен. и др.	puoor a sarpar	crpour. pador	монт. оборуд. работ приспос. и про- извод. инвент.		npower Tagtes		OCHOB.	экспл. машин	нучп	един.	К-ВО СДИН.	ст-ть един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	63,04	-	-	-	63,04	-	-		м2 общ. площ.	I505, 6	41,87
2	I-2	Вентиляция	0,71	-	-	-	0,7I	-	-	-	*	1505,6	0,47
3	I-3	Электроосвеще- ние	0,86	_	-	-	0,86	_	-	-		1505,6	0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	11	12	13	14
4	I-4	Молниезацита	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м2 общ. площ.	1505,6	0,03
5	I-5	Приобретение и монтаж силового алектрооборудо- вания	•	0,70	1,0	-	0,80	-	-	-		1505,6	0,46
6	I-6	На приобретение технологического оборудования	-	-	16,85	-	16,85	5	-	-		-	-
		отого	64,65	0,70	16,95	-	82,30)	-	-	-"-	1505,6	43,40
		Главный инженер и Главный инженер п Начальник сметног Составила рук.гру Проверила ст.инже	роекта о отдела ппы	Beh e	Alongere Show	uel	A.K. A.B. T.C.	Чагаев Шарико Мурадя Величк Яковле	ob Ch Cha				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

ĸ	THEOBOMY	moerry	склада	минеральных 2000 т	удобрений
H	аммиачной	COMMETON	EMK.	2000 T	• • •

Сметная стоимость 63,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

CTOMMOCTE HA:

I. Расче**тну**ю единицы

31,52 py6. 41,87 "

2. I м2 общей площади 3. I м3 объема здания

8,75 "

J∳	§ пр-та	Наименование	eд.	7/	Ст-ть	единицы в	p y o.	Общая	ст-ть в р	yó.	
пп	укрупн. Сметных	работ или затрат	nsm.	К-во			Beero	B TOM T	исле	нучп	
	норм един. расценок					основи. з/пл.	эксил. Малки		основн. з-шл.	ekcili. Mamih	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		1. Земляние работи									
I	116-1 1-1158	Планировка площади механизированным способом в грунтах I группы	100 m 2	21.06	0.3	-	_	6	-	-	_

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I-230 29-I I-I37 29-8	Срезка растительно- го слоя толщ. 20 см бульдозером мощно- стью 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м	100043	0,36	159,2	-	-	57		-	
	цена: 37,2+30,5х4									
1–183 23–4	Разработка расти- тельного грунта I группы экскава-									
	автосамосвали той с погрузкой на тором примом дона-	н	0,36	161	-	-	58	-	-	-
цен.	Отвозка раститель- кого грунта на рас- стояние до I км	T	450	0,29	-	-	131	-	-	-
I-19 4 25-1	Работа на отвале	1000m3	0,36	II,6	-	-	4	-	-	-
I-65 I2-5	Разработка грунта П группи экскавато- ром обратной лопа- той с емк. 0,25 м3 в отвал	•	0,321	171	_	_	55	-	-	_
	I-230 29-I I-137 29-8 I-183 23-4 цен. I-194 25-I I-65	I-230 Срезка растительно- 29-I го слоя толщ. 20 см обудьновером мощно- стью 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м цена: 37,2+30,5х4 1-183 Разработка расти- тельного грунта І группы экскава- тором прямой допа- той с погрузкой на автосамосвалы цен. Отвозка растительного грунта на рас- стояние до I км 1-194 Работа на отвале 1-65 Разработка грунта I группы экскавато- ром обратной лопа- той с емк. 0,25 м3	I-230 Срезка растительно- 29-I го слоя толщ. 20 см обульдозером мощно- 29-8 стър 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м помо 1000м3	I-230 Срезка растительно- 29-I го слоя толщ. 20 см обудьдозером мощно- 29-В стър 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м 1000м3 0,36 цена: 37,2+30,5х4 I-183 Разработка расти- тельного грунта	I-230 Срезка растительно- 29-I	I-230 Срезка растительно- 29-I	I-230 Срезка растительно-го слоя толщ. 20 см I-137 бульдозером мощно-29-8 стър 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м I000м3 0,36 I59,2 цена: 37,2+30,5х4 I-183	1-230 Срезка растительно-го слоя толщ. 20 см голщ. 20 см голд соль воль мощно-го стыв 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м голд голд голд голд голд голд голд голд	I-230 Срезка растительно- 29-1 го слоя толщ, 20 см обульдозером мощно- 29-8 стър 80 - 100 л.с. с перемещением до 50 м	1-230 Срезка растительно- 29-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	I-948 79-2	Доработка грунта И группы в котло- ванах вручную без креплений	100м3	0,24	115,2	_	•	28	-	_	-
8		цена: 120х1,2х0,8									
	I-948 79-2	Разработка грунта П группы в котло- ванах вручную без крепления цена: I20x0,8=	17	0,285	96	-	-	27	-	-	-
9	I-23I 29-2 I-238 29-9 K=5	Перемещение грунта П группи бульдозе- ром мощн. 80 — 100 л.с. на рас- стояние до 60 м во временный отвал цена: 44,9x0,85+35,5x	1000м3 5= 215.6		215,66	-	-	81	-	-	-
10	-n-	Перемещение грунта бульдозером мощн. 80 — 100 л.с. на расстояние до 60 м для обратной за-сыпки	n	0,374	215,66	-	_	18	_	_	_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цена: 44,9х0,85+35,5х	t5= 2I5,6	6							
11	I-256 3I-I	Обратная засыпка грунта будьдозером с перемещением до 5 м	1000m3	0,204	I6,4	-	-	3	-	-	-
12	I-968 8I-2	Обратная засынка грунта вручную	100m3	0,68	46	-	-	31	_	-	-
13	I-I84 23-5	Разработка недостав- щего грунта II группы экскаватором обрат- ной лопатой емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000м3	0,29	200	•	-	58	-	-	-
14	цен.	Подвозка грунта на I км	T	522,0	0,29	-	-	151	-	-	-
15	I_II85 II8_I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100m3	2,04	11,6	-	-	24	-	-	-
16	I_995 85-2	Подсынка грунта под полн	**	3,92	69,3	-	-	272	-	-	-
		ИТОГО по I разде лу	руб	-	-	-	-	1067	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		2. Фундаменты									
I	II-II	Устройство бетонной подготовки из бетона M-100	M 3	51,68	29,3	-	-	1514	-	-	-
2	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фун- даментов весом до 1,5 т на бетонное основание	HT	26	3,2	-	_	83	-	-	-
3	7-17 1-17	Прослойка из раство- ра	100m3	0,31	1,68	-	-	I	-	-	-
4	7-6 I-6	Укладка сборных ж.б. фундаментов весом до 3,5 т под колонны на бетон- ное основание	ШT	3 6	4,89	-	_	1 7 6	-	-	-
5	7–17 1–17	Прослойка из раст- вора	10042	1,13	1,68	-	-	2	•	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	CCH n.9-IIO	Стоимость фундамен- тов стаканного типа объемом до I м3 по серии I.8.12.I-I 1ф 9.9-I (26 ш1 2ф 15-15-2 (8 ш по серии I.810-2 6 15-9-2 (20 шт)	- it) M3	32,44	54,7	_	-	1774	-	-	-
7	ССЦ таб. 3 —1 п.3	Арматура А-Ш	T	I,654	250	_	_	414	-	-	-
8	л. Т 3	Закладные детали		0,172	413	-	-	71	-	-	-
9	сси и. 9 -III	Стоимость фундамент- ных башмаков объе- мом более I м3 из бетона M-200 по се- рии I-8IO-2 Ø I8-I5-I (8 шт)	мЗ	8,96	48,7	-	-	436	-	_	-
ıΩ	ССЦ таб. 3-1 п.3	Арматура А-Ш	T	0,42	250	-	-	105	-	-	-
II	_#_										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II '	ССЦ габл.3-I п.13	Закладные детали	T	0,055	413	-	-	23	-	_	_
13	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	WT	20	6,5	-	-	130	-	-	_
13	ССЦ п.9—348	Стоимость фундамент- них балок из бетона M-200 длиной 6 м по серии 1.415-1 466-1 (20 шт)	мЗ	12,4	67,9	-	_	842	-	_	-
14	CCU Tao.3-I n.I	Арматура А-І	T	0,172	229	-	-	39	-	-	_
15	_"_ n,3	То же, А-Ш		0,728	250	-	-	182	-	-	-
16	-"- n.I3	Закладные детали	n	0,056	413	-	-	23	-	-	-
17	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	WT	48	1,5	-	-	72	-	-	_

-											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18	CCII 2-2	Раствор цементной М-50	M3	0,11	21,9	_	-	2	-	-	_
10	ССЦ п.9—92	Стоимость перемычек из бетона M-200 объемом до 0,5 м3 по серии I.138-10 в. I ППР 38-12.12.22 (36шт ППР 38-15.12.22 (12шт	·} •	I,56	64,4	-	-	100	-	-	-
II	CCII Tad.3-I n.3	Арматура А-Ш	•	0,086	250	-	-	22	-	-	-
12	ī.6	To me, B-I	œ	0,017	321	_	-	5	_	-	-
13	6-13 1-13 CCU n.1-5 n.1-3	Устройство набетон- ки из бетона М-200 цена: 34,4+(27,4-25,8	M3 3)xI,02	6,94	36,03	-	-	250	-	-	-

	~~~~~										
I	2	3	4	5	6	7		9	10	<u>II</u>	15
14	6-20 I-20 CCII II.I-3 II.I-I	Устройство распора из бетона M-50 цена: 31,7-(25,8-24,8	м3 )xI,02	1,79	30,68	-	-	55	-	-	-
15	8-I3 4-I	Гидроизоляция гори- зонтальная из слоя цементного раствора	100MS	0,56	86,5	-	-	48	-	-	-
16	8-27 4-7	Обмазка перемычек битумом за 2 раза	11	0,36	90	-	-	32	-	-	-
		итого по 2 разделу	руб	_		~	••	6401	_	-	-
		3, Каркас									
I	7–32 3–2	Установка прямо <b>уголь</b> - ных колонн весом до 1,5 т	WT	26	10,6	-	-	276	•	-	-
2	ССЦ п.9-I табл.3.3	Стоимость сб.ж.б. колонн объемом до 0,2 м3 из бетона M-200 по серии									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		CK2-42-2a (20 шт) CK2-36-2a (6 шт) цена: 84,3-0,82x2=	мЗ	4,22	82,66	-	-	349	-	-	-
3	ССЦ табл.3-1 п.1	Арматура А-І	Ŧ	0,029	229	-	-	7	-	-	-
4	п.4	Арматура А-П		0,663	260	-	-	172	-	-	-
5	л.6	To me, B-I	*	0,095	321	-	-	30	-	-	-
6	_"_ п. I2	Стоимость проката		0,156	250	-	-	39	-	-	-
7	_"_ п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией - цена: 413+178	m	0,078	59I	-	-	46	-	-	-
8	т.I3	Дополнительные за- кладные с металли- зацией	n	0,03	<b>59</b> I	-	-	18	-	_	_

								~~~~			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ссц п.9-2	Стоимость колонн из бетона М-200 объемом до I м3 по серии I.823-в.I.2 СКЗ-42-2 (4 шт) СКЗ-54-3 (4 шт) цена: 77,8-0,82х2=	мЗ	3,47	76,16	-	-	264	-	-	<u>-</u>
10	CCU radn.3-I n.I	Арматура А-І	T	0,016	229	-	-	4	-	-	-
11	-"- n.4	To me, A-II	"	0,105	260	-	-	27	-	-	-
13	-"- n.3	To we, A-W	n	0,212	250	-	-	53	-	-	-
13	п.6	To me, B-I	•	0,039	32I	-	-	13	-	-	-
14	_"_ п. I3 п. I8	Закладные детали о металлизацией цена: 413+178=	*	0,05	591,0	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
15	14-10 5-3	Установка сборных ж.б. рам из двух полурам пролетом 21М	Ірам	14	19,8	-	-	277	-	-	-
16	10-81 CCII	Стоимость подурам из бетона M-300	ut	28	216	-	-	6048	-	-	-
17	7-91 7-1	Укладка прогонов весом до 0,5 т	æ	192	2,36	-	-	453	-	-	-
18	CCII IO-85	Стоимость прогонов из бетона M-300 ве- сом 0,5 т по серии I-462-I4 в. I 2ПР-IAIУ-Н 178 шт 2ПР-I-AIУ-Н-А (I4 шт) цена: 94-0,82x2	; мЗ	36,48	92,36	-	-	3369	· ••	-	-
19	_"_ табл.3-I п.3	Арматура А-Ш	Ŧ	1,19	250	-	-	298	-	-	-
20	-"- n.I	To me, A-IY	n	1,402	229	-	-	321	-	-	-

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21	ССЦ табл.3—I п.6	То же, В-І	T	1,21	321	-	-	388	•	_	-
22	ī.ī2	Стоимость проката	Ħ	0,269	250	-	-	67	-	-	-
23	-"- n.I3 n.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178	Ħ	0,115	591	-	-	68	-	-	-
24	7–285 I7–I	Установка соедини- тельных деталей весом до 5 т	ч	0,14	362	_	-	51	-	_	-
25	ССЦ т.3-1 п.13 п.18	Стоимость соедини- тельных деталей с металлизацией цена: 413+178=	19	0,14	591	-	-	83	-	-	-
26	7–290 17–6	Установка насадок весом более 5 кг	**	0,273	358	-	_	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ табл.3-I п.6	To me, B-I	T	1,21	321	-	•	388	-	**	_
22	-"- n.12	Стоимость проката		0,269	250	-	-	67	-	-	-
23	-"- п.13 п.18	Закладные детали с металлизацией цена: 413+178	**	0,115	59I	-	-	68	-	-	-
2,4	7-285 I7-I	Установка соедини- тельных деталей весом до 5 т	s	0,14	362	-	-	51	-	-	-
25	CCU 1.3-I n.I3 n.I8	Стоимость соедини- тельних деталей с металлизацией цена: 413+178=	•	0,14	59I	-	-	83	-	••	-
26	7–290 17–6	Установка носадок весом более 5 кг	*	0,273	358	-	-	98	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27	CCU r.3- I n.13 n.18	Стоимость насадок с металлизацией цена: 413+178=	Ŧ	0,273	591	-	-	161	-	-	*
28	9 -82 II-I	Установка связей стальных	n	5,43	28,7	-	-	I56	_	-	-
29	п.1912 ссьсп № 1	Стоимость связей из уголка	**	5,43	225	-	-	1222	-	-	-
30	7–285 I7–I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	•	0,017	362	-	-	6	-	-	-
31	CCII T.3-I II.I3 II.I8	Стоимость крепежных элементов с металли- зацией цена: 413+178=	11	0,017	591	-	-	10	-	-	-
		итого по 3 разделу	руб	_	_	_	-	14377	*	_	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13
		4. Стены									
I	7–24 7 14– I	Установка наружних стековых панелей площадью до 5 м2	ut	12	16,3	-	-	196		(10	-
2	7-247 14-1	То же, площедью до 10 м2		6	16,3	usp.	_	98	-	•	-
3	7-249 14- 2	То же, площадыю до 15 м2	110	20	19,4	-	-	388	-		-
4	CCII 10-117	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с защитым слоем из тяжелого бетона с расходом стали до 3 кг/м2	m2	295,2	18,2	_	-	5373	-	-	-
5	пр-нт 06-08 табл.А стр.307	Офактуривание из цементного раствора	м2	295,2	0,82	-	-	242	-	-	-
6	ССЦ п.13	Дополнительные за- кладные детали	T	0,134	413	-	-	55	-	-	-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	IS
7	ССЦ п.13	Стоимость соедини- тельных деталей	Ŧ	0,497	413	-	-	205	_	-	-
8	9-33 4-10	Монтаж стального фахверка		1,61	43	-	-	69	-	_	-
9	ССРСЦ ч.П п.1789	Стоимость металло- конструкций фвжвер- ка	WT	1,61	269	-	-	433	-	-	-
10	I8-I0 24-2д	Стены из асбестоце- ментных листов уни- фицированного профи- ля	MS	198,8	I,84	-	-	365	-	_	-
II	7-714 51-14	Расшивка швов наруж- ных стеновых пане- дей	IOO _M	2,77	4,85	-	-	13	-	_	-
12	ССЦ п.2-4	Раствор цементн ий 100	м3	0,55	24,4	-	-	13	-	-	-
13	7-708 51-8	Герметизация масти- кой стиков коробок окон со стенками	100m	2,82	65	_	-	183	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
14	7-713 51-13	Солнцезащита гермети- зации	IOQM	2,82	2,4	-	-	7	_	_	-
		ИТОГО по 4 разделу	руб	-	-	-	_	7640	**	-	-
I	12-270 6-3	5. Кровля Устройство кровли из волнистих асбесто- цементных листов унифицированного профиля по прогонам	100m2	16,19	195	-	-	3157	-	-	_
		ИТИГО по 5 разд.	руб	-	-	_	_	3157	-	_	_
I	9–33 4–10	6. Перегородки Монтаж стального фахверка перегоро- док	T	0,53	43	_	-	23	-	-	-
3	ССРСЦ ч.П п.1789	Стоимость металло- конструкций фахверка	**	0,53	269	-	_	143	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	7-289 I7-5	•Панели перегородок промышленных зданий устанавливаемые горизонтально	UT	16	8,87	-	_	142	-	-	-
4	ССЦ Н-89 примеч. п.17 стр.341	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до 12 м2 по серии 1.831-1 цена: 6,25+0,12=	M2	108	6,37	-	-	688	-	-	_
		<u>ШТБ-1</u> - 6 шт 1,5x6 - 6 шт 1,5x6 - 6 шт									
5	ССЦ 11-56 примеч.17 стр.341	Стоимость панелей из бетона М-200 площадью до 6 мм2 по серии 1.831-1 цена: 6,4+0,12=	м2	18	6,52	-	-	117	-	-	-
		1,5x3 - 2 mm									

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		<u>IIITB-2</u> - 2 wr I,5x3									
6	18-10 24-2д	Перегородии из ас- бестоцементных листо	В	M2	60,9	1,84	•	-	112	-	-
		ИТОГО по 6 разд.	руб	-	-	-	_	1225	-	-	-
		7. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100m2	15,06	43,3	-	-	652	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200	мЗ	150,56	29,3	-	-	44 11	-	-	••
3	II-83 I3-I I4-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщ. 40 мм	100mS	15,06	177,4	-	-	2672	-	-	-
	13-2	цена: 121+18,8х3=									
4											
		итого по 7 разделу	ру б	-	-	-	-	7735	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13
		8. Проемы									
I	10-85 14-2	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными блоками с одинарными переплетами при площади проема до 10 м2	м2	87,04	1,96	-	_	171	_	-	-
2	CCPCU T.II II.I68	Стоимость блоков ОВІ2-Г2 (64 шт)		87,04	11,2	-	-	975	-	-	-
3	ССРСЦ ч.І п.418	Стоимость приборов оконных	ut	64	3,85	-	-	246	-	-	-
4	I5 -747 202 - I	Остекление оконных одинарных перепле- тов	100MS	0,87	222	-	-	193	-	-	_
5	IO-I83 33-5	Установка неутеплен- ных ворот с калитка- ми	м2	87,0	5,82	-	-	506	-	-	-
6	ССРСЦ ч.П п.374	Стоимость ворог с калиткой RP-5K	я	87	19,7	-	-	1714	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13
7	CCPCII T.II II.2114	Стоимость приборов для ворот и калиток	Ŧ	0,12	44 I	-	-	53	-	-	-
		ИТОГО по 8 разделу	руб	-	-		_	3858	-		
		9. Отделочные работы									
I	13-121 15-6	Огрунтовка металли- ческих конструкций фахверка грунтам ГФ-0.20	100m2	0,61	7,71	-	-	5	-	-	_
2	13–159	Окраска металлокон- струкций эмалью XC9-26	Ħ	0,61	10,8	-	-	6	-	-	***
3	I5-547 I58-4	Простая масляная окраска ворот	n	2,09	39,6	-	-	8 3	-	-	_
4	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков рам по бетону	*	23,23	3,13	-	_	73	-	-	_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	15-294 209-1	Подготовка перегоро- док и стен из пане- дей под окраску	10043	5,29	8,17	-	-	43	-	-	_
6	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен	n	7,41	5,84	-	-	43	-	-	-
		ИТОГО по 9 разделу	руб	-	-	_	-	253	-	_	-
		10. Разные работыа) отмостка и пандусы									
I	16-I примеч.	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм	100m2	1,08	166,5	-	-	180	-	-	-
2	2725I 63I	цена: 221-10,9x5= Розлив битума цена: 2,2+1,03x44,4=	T	0,27	47,93	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13
3	27-164 39-1 27-165 39-2	Асфальтобетонное по- крытие из мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси толщ. 35 мм цена: 201+24=225	100m2	1,08	225	-	-	243	-	-	-
4	II <u>-</u> 2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	10	0,70	43,3	-	-	30	-	_	-
5	II_II U3U n.I_7 n.I_3	Устройство бетон- ных пандусов из бе- тона М-300 толщ. 120 мм цена: 29,3+(31,1-25,	м3 8)xI,02=		34,71	-		350	-	-	-
6	II-I82 27-I	Установка щитов Ш-I	100m2	6,88	527	-	-	3626	-	-	-
7	10-203 37-3	Огнезащита щитов	8 0	6,88	12,2	-	-	84	-	-	-
		итого по 10 разд.	руб	_	-		_	4526		_	_

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

M nn	Наименование конструктивных элементов и видов расот по разделам смет	ед.] изм.	eд.	llpa-	метная стоимос ря— Накладных нх расходов ат—			Bcero :			услов	as npo-		Удельный вос стоимости конструктивного элемента или
	paoposan viio i			par %	,	Сумма	nako- nae- nui, 8% ctou- moctu no rp.5,7	rp.5, 7,8	sapa-	машин В т.ч. з/пл.	в на- клад- ных рас- ходах ходах суммы по гр.7	нако- плен. % Стои-	Bcero no man- HHM rp.10, II,12, I3	вида работ % к общей стоимости работ по смете Стоимость единицы изме- рения, руб.
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
ī.	Земляные ра- боты	мЗ	1024	1067	16,5	176	99	1342	-	-	-	_	-	2,13/1,31
2.	Фунда менты	**	115,77	6 4 0I	16,5	1056	597	8054	-	-	-	-	-	12,77/69,61
2														

I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
з.	Ка	p r ac													
	a)	строительные работы	м 3	82,19	12999	I6,5	2145	1313	16356	-	-	_	-	-	25,95/199,0
	d)	металлокон- струкции	T	5,43	1378	8,6	119	120	1617	-	-	-	-	-	2,57/297,79
4. Стены															
	a)	строительные работы	м 2	489,8	7138	16,5	1178	665	8 98I	-	-	_	-	-	14,25/18,34
	d)	отрукции металлокон—	T	1,61	502	8,6	43	44	589	-	-	-	-	-	0,93/365,84
5.	Кро	RAG	M 2	1618,8	2 3157	16,5	521	294	3972	-	-	-	-	-	6,3/2,45
6.	Пер	егородки													
	а)	строительные работы	11	126	1059	16,5	175	99	1333	-	_	_		-	2,11/10,58
	d)	металлокон- струкции	T	0,53	166	8,6	14	14	194	-	-	_	-	-	0,31/366,04
7	По	лы	м2	1505,6	7735	16,5	1276	7 2I	9732	-	-	_	-	-	15,44/6,46

							- 4							
[2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	1 5
3,	Проемы	M2	174,04	3858	16,5	636	360	4854	-	-	-	-	-	7,7/27,89
	Отделочние работи		3478,0	5 253	16,5	42	24	319	-	-	-	-	-	0,51/0,09
0,	Разние работы		7204,7	4526	16,5	747	422	5695	-	-	-	-	-	9,03/0,79
	BCECO no cme re			50239		8128	467I	63038					-	100

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

фи. Е.Г. Яковлева .П. Чиркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

на вентиляцию склада минеральных удобрений и аммиачной селитры на 2000 т

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,71 тнс.руб.

Показатели по смете:

CTOWNOCTL HA:

I. Расчетную единицу 0,36 руб.

2. І м2 общей площади 0,47 ™

3. І мЗ объема эдания 0,10 "

) III	и пр-та укрупн. сметных норм расцен. и др.	Наименованме работ мли затрат	ед.	эд, руб, -			ст-ть в руф.				
			H9M.	K-200	Boero	B TOM TO OCHOBE.		Bcero	OCHOBH. 3/ILE	оксил. Машин	нучи
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	20-744 22-2	Установка осевых вентиляторов типа Об-300 № 5 с эл. пригателем ВвЗВ4	R-T	2	4,84	<u>-</u>	-	IG	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
2	ц.І-Ш п.3760 пр-нт 15-01 п.03-002 п.10-011	Стоимость вентиля- тора в эл.двигателем В 63В4 цена: 24+(37-13,6)хI,	K-T 05 x I,0I2	2	48,86	-	-	98	-	-	•
3	ССРСЦ ч.Ш п.136	Стоимость вентиля- тора осевого 06-300 с двигателем 4AA63B4	*	6	43, 6	-	-	262	-	-	-
4	20 -5 29 12 -3	Установка дейлек- торов диам. 630 мм	ur	8	25,1	-		201	-	-	-
		итого	руб	_	-	-	_	571	-	-	-
		Накладные расходы 16,4%	Ħ	-	-	-	-	94			
		OTOTN	n	-	_	-	-	665	-	-	-
		Плановые накопления 8%	**	-	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13
		MIOLO	руб	_	-	-	-	- 705	-	-	-
		Пуск и регулировка системы вентиляции 5% (от НУЧП)		-	-	-	-	-	_	-	-
		ВСЕГО по смете	руб		-	_	-	705		_	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук.группи
Проверила ст.инженер

Бильник т.с. Величкина

Е.г. Яковлева

THC. DYG.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емкостью 2000 т

Электроосвещение

Основание: чертежи 30 Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 0,43 руб

2. І м2 общей площади 0.57 "

3. І м3 объема здания 0,12 "

,No	M op-ra	Наименование			Ст-ть	единицы в	руб	Общая	от-ть в р	yo.	
Ш	укрупн. сметных	расот или затрат	ед. Изм.	К-во	Bcero	в том ч	исле	Bcero	в том ч	исле	HYYII
	и др. расценок					основн. з/пл	экспл. Машин		основн. з/пл	экспл. Машин	
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Монтаж

Кальк. І Комплектное рас-пределительное

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		устройство РУС-8122- ОЩАОВ-54УІ на стене	WT	ı	10,77	4,81	-	II	5	-	_
2	Кальк.2	То же, РУС 8103-26A0A-54У1	*	ı	5,09	1,99	-	5	2	-	-
3	8-593-2	Подвеска светильни- ка ППД-100 на тросе	100ur	0,06	116	48,8	-	7	3	-	-
4	8-593-2	To me, HCN2I-100	99	0,21	116	48,8	***	24	IO	-	-
5	8 -594- I	Подвеска све тильни- ка НСПОЗ на крон- штейне	•	0,1	278	57,6	-	28	6	-	-
6	8-396-6	Кабель АВВГ сеч. 4 мм2 на тросе	IOOM	2,2	127	15,6	-	279	34	-	-
7	8-400-I	То же, по стене с креплением скобами	n	1,0	60.8	23,4	-	61	23	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб	_	_	_	_	404	78	_	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы от основной з/платы	руб	_	_	_	_	68	-	-	-
		монтажного обор удо- вания 87%									
		ИТОГО по I разд.	руб	_		-	-	472	78	-	_
		П. Материалы, не учте сборником № 8	нние								
I	I5-07 л.4 I-078	Светильник для ламп накадивания 100 вт НСП 21	шт	21	3,81	_	-	80	-	_	-
	прим.	3,5xI,IIx0,98									
2	I5-07 II.I-048 K=I,II	То же, ШЦД-100	n	6	6,22	-	-	37	-	-	-
3	-"- n.I-045 K=I,II	To me, HCHO3x60	•	10	1,39	-	-	14	-	-	-
4	сб.ч.У стр. 191	Лампа накаливания Б-220-100	n	27	0,111	_	-	3	_	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	Сб.ч.У стр.191	То же, Б-220-60	WT	10	0,102	-	-	I	_	-	-
6	15-09 1.3-037 K=1.15	Кабель АВВГ 2х4 мм2	KM	0,32	169,05	44	-	54	-	-	-
7	r.3-038 K=I,I5	To me, ABBF 3x4 mm2		0,05	230,0	-		13	-	-	-
		итого по разд. П	руб	-	-	-	-	501	-	-	-
		Ш. Оборудование									
Ι	Кальк. І	Комплектное распределительное устройство РУС 8122-03A0B-54VI	WT	ī	89,6	_	_	90	-		-
2	_"- 2	To me. PyC 8103-26A0A-54YI	11	I	40,33	-	-	40	-	-	-
		ИТОГО	р у б	_	-	_	-	130	_	_	-

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II.	12
		Начисления на оборудо вание 7,7%	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		итого по разд. Ш	ti	-	-	-	-	140	-	-	-
		NTOPO no pasm. I+II	п	-	_	-	-	673	-	-	_
		Плановые накопления 8%	11	-	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО по смете	II .	-	_	_	_	857	_	_	_
		в том числе обору- дование	10	-	-	-	-	140	-	-	-
		-''- монтаж и материя- лы		-	-	-	-	717	-	-	-
					delace	ur	N	Шариков			
		Главный инженер проек	Ta				/ A.A.				
		Начальник сметного от	дела		ظافعه	<u>~</u>	A.B.	Мурадян			
		Составила техник				eer Toe	M.C.	Ягорова			
		Проверила рук.группы			7		N.M.	Блощицы	на		

I & RNIIRILVALILAN

стоимости комплектного распределительного устройства РУС 8122-03 AOB-54УI к смете на электроосвещение склада минеральных удобрений и аммиачной селитри

M III	шифри № йоз.	Наименование и характеристика	ед.	V	CT-TI	едини	и в ру	ró		Общая	CT-Tb 1	pyó.	·	
Щ	пр-тов УСН	оборудования и монтажных работ	KSM.	К-во		Завод- Ского		инх рабо			завод- ского	монтах	ных ре	dot
	ценника и др.	paovi			MA.	MOHTA-	Bcero	B TOM TI	ICJI 0	PJA.	MOHTA-	Bcero	B TOM	числе
	# AP.					MA (MSTO- TOBA.)		основн. з/пл	экспл машин	•	(MSTO- TOBA.)		OCH.	экспл. Машин
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13	14	15
I	15-17- 1981 n.1-301 8-523-3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 500х500х250	WT	I	46	-	2,91	1,27	-	4 6	_	2,91	1,27	-
2	15-04- 1980 n.03-066 15-17- 1981 n.1-380	Предохранители резьбовые ПРС-20-П	•	6	0,8	1,2	1,03	0,43	-	4,8	7,2	6,18	2,58	

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	I5-04- I980 I5-I7 II.I-37I 8-574-28	Пэреключатель ПКУ 2	ШT	6	3,4	1,25	0,28	0,16	-	20,4	7,5	1,68	0,96	-
4	15-17 n.I-496	Елок клеммный КБ-25	"	8	-	0,4	-	-	-	-	3,2	-	-	-
		OTOTN	руб		-	_	_	-	-	71,2	17,9	10,77	4,81	_
		Транспортные рас- ходы на покупные изделия 2%	n	-	-	_	-	-	-	0,5	-	-	-	-
		итого	11	-	-	_	-	_	-	71,7	17,9	10,77	4,81	-
		ВСЕГО по калькуля- ции	- "	_	_	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-
		Составила	A	ا مدا	~			м.я. я	Iropo sa					

-43-

КАЛЬКУЛЯШИЯ № 2

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

Составлена в ценах 1984 г

No.	шифр и	Наименование и	ед.			ь едини	ци в р	у б.		Обща	E CT-Tb	в руб.		-
ш	№ поз. пр-тов УСН	характеристика оборудования и монтажных работ	M9M.	К-во	обо- руд.	CKOLO	Bcero	B TOM Y		обо- руд.	завод- ского		в том	
	MP.					Monta- Ma (Maro- Toba.)		OCHOBEL. S/ILM	9rcili Maweh	•	MOHTA- MA (MSIO- TOBA.)		OCH. B/ILI	эксці. Машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13	14	15
I	I5-I 7- I98I n.I-300 8-52I-4	Металлсконструк- ция ящика разме- ром 500х250х250	or	I	32,5		3,5	1,39	-	32,5		3,5	1,39	-
2	15-04- 1980 1.2-065 15-17- 1981 1.1-364 8-574-1	Рубильник РІ5- 31330	под	I 3	6,6 -	I,I -	- 0,53	- 0,2	-	6,6 -	I,I -	_ I,59	- 0,6	-

Ти	повой п	роект <i>705-1-173.85</i>				-	-45-				¥	па. Ж	f9.90-0	3
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13	14	15
		OTOTN	руб	-	-	-	-	-	-	3 9,I	1,1	5,09	1,99	_
		Транспортные рас- ходы на покупные изделия 2%	n	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-
		OTOTN	п	_	_	-	_	**	-	39,23	I,I	5,09	I,99	_
		ВСЕГО по кальку- ляции	11	-	-	_	_	_	-	40,33		-	_	_

drope

Составила

м.С. Ягорова

локальная смета и 1-4

к типовому проекту склада минеральных удобрений в аммиачной седитри емкостью 2000 т

на молниезащиту

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на

I. Расчетную единицу 0,02 руб.

2. I м2 общей площади 0,03 "

3. I м3 объема вдания 0,005 *

<i>J</i> i	# пр−тов	Наименование работ или затрат	ед. ИЗМ.	К-во	Ст-ть с	диницы в	руб	Общая о	T-Tb B D	yd.	~~~~
Ш	укрупн. сметных норм	pacer man sarpar	nom.	IV-BU	Bcero	B TOM T	исле	Beero	B TOM T	ICHE	нучи
	расценок и др.					основи. в/пл	okcili. Mawuh		основн. 9/цл	экспл. Машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		I. Строительные рабо	PH .								
I	EPEP 1–936 1–968	Ритье и засыпка траншей вручную в грунте II катего- рии	мЗ	1,2	I, 47	1,47	•	2	2	_	-

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
2	I-65 I-257	То же, механизиро- ванным способом	I000 _M 3	0,0044	191,8	5,42	-	I	-	-	•
3		итого	руб			_		3	2	_	_
		Накладные расходы 16,5%	**	-	_	-	-	-	-	-	-
		П. Монтажные работы	~~~~~	·	···········		 				
I	8 -47I-I	Забивка электродов из угловой стали 40х40х4 длиной 3 м в грунт II категории	IO mt	0,8	19;3	4,6	_	15	4	-	-
2	8-472-2	Шина заземления из полосовой стали 40х4 в траншее	100 _M	0,12	27	6,8	-	3	I	-	-
3	8-472-5	Шина заземления из круглой стали диам. 10 мм внутри здания	Ħ	0,128	41,4	22,6	-	5	3	-	-

-			-				_				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ИТОГО по разд. П	руб	-	-	-	-	23	8	-	-
		Накладные расходы на основную зарпла- ту - монтажа оборуд. 87%	n	-	_	-	<u>-</u>	7			
		NTOLO	h	-	-	-	-	30	8		-
		NTOIO no cmere	Ħ	-	_	-	-	33	10	-	-
		ИТОГО с плановыми накоплениями K=I,08	п	_	_	_	-	36	10	_	-
		Главний инженер проект	. a	Stek	geece	A.K. II	Гариков				
		Начальник сметного отд	ела	V	/	A.K. II A.B. N	нацаду				
		Проверила рук.группы		1º	5	и.м. в	вницишок				
		Составила техник		uli	5 op.	M.C. 8	Ігорова				

локальная смета № I-5

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитри емк. 2000 т на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация

E ANCTOB

Составленя в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,80 тнс.руб. в том числе: а) оборудования 0,1 тнс.руб. б) монтажные работы 0,70 тнс.руб. Нормативная условно-чистая продукция тнс.;

Показатели по смете:

Расчетную единицу 0,4 руб.
 I м2 общей илощади 0,46 %
 I м3 объема здания 0,09 %

	muáp m nos.	Неименование и характеристика	ед. ИЗМ.	К-во	Macc	a	Ст-ть		цы в ру		Общая	ст-ть	в руб.		
	пр-тов УСН цен и	оборудования и монтажных работ			ед.	общ.	обо- руд.	руд.		бот числе	обо- р у д.	руд.		эжных работ В том числе	
	др.								основ. З/пл	эксіл. машин			основн. З/ил	эксил. Машин	
ī	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	IO	II	12	13	14	15
		пределительное устройство РУС 8126-03A0A-5441	u ţ	I	_	_	26,77	6,28	2,72	-	27	6	3	_
2	I5-04- I980 п.04-I99 8-53I-5	Магнитный пуска- тель ОПМЕ-032	*	8	-	-	6,0	4,93	2,05	-	48	39	16	-
3	_"_ п.18-093 прим. 8-529-5	Кнопочный пост ПКЕ-222-2	W.	8	43899	-	I,95	I,99	1,09	-	16	16	9	-
4	8-522-I	Пакетный выклю- чатель ГПВМЗ-10	•	8	-	-		2,60	1,26	-	-	21	10	_
6	8-I46-I	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм2 по стене скобами	100m	5,5	-	-	-	48	18,2	-	-	264	100	-
6	8-48I- I9	Подключение и оп- робование элект- родвита телей	WT	8	-	-	-	1,38	0,94	-	-	11	8	-
		OTOTN	руб	_		_	-	_	_	_	91	357	' I46	_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I 3	14	15
		Начисление на обо- рудование 7,7%	р у б	_	-	-	-	-	_	-	7	-	_	-
		итого по разд. І	n	_	_	_	_	_	-	-	98	357	I46	-
		Накладные расходы от основной зар- платы монтажа оборудования	n	-	-	-	-	-	_	-	Ι	127	-	-
		ОТОТИ	n	-	_	_	-	-	-	-	98	484	146	-
		П. Материалы не уч сборником № 8	тенние											
I	сб.ч.У стр.197	Пакетный выключа- тель ГПВМЗ-10	WT	8	-	-	-	4,40	_	-	-	35	-	-
2	15-09 7.3-038 K=1,2 K=1,15	Kadeль ABBT ceч. 4x2,5 мм2	RM	0,55	5	-	-	234,6	60 -	-	-	129	-	-
		итого по разд. П	р у б	_	-	_	-	-	-	_	-	I64	-	-

I A RADRIEVALILAN

стоимссти комплектного распределительного устройства РУС-8126-03A0A-5441 к смете на силовое электрооборудование склада минеральных удобрений и амминачной селитры

16	шифр и	Наименование и	θД.	К-во	Cr-r	ь едині	шн в р	yó.		Обща	e ct-tb	в руб	•	
Ш	№ поэ. пр-та	характеристика оборудования и	H3M.	IV~BO			- Монта	жных раб	0 T		вавод-	Монта	KHHX .	pador
	укрупн. сметн.	монтажных работ			PYA.	****	- Bcero	B TOM T	исле	Pyn.	Monta-	Boero	B T.	ī.
	норм цен и др.					MA (NSTO- TOBA.)	5	OCHOBH. S/III	ekcile. Mewer		MSTO- TOBM.)			PROUI PAUSM Pausm
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	IE
I	I5-I 7 - I98I n.I-I00 8-52 3 -3	Металлоконструк- ция ящика разме- ром 250х250х250	шт	I	14,4	*	2 , 9I	1,27	-	I4,4	-	2,91	1,27	-
2	15-04- 1980 n.03-066 15-17- 1981 n.1-580 8-574-7	Предохранители разьбовые ПРС-20-II	N	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	II	IS	13	14	15
3	15-04- 1980 n.06-230 15-17 n.1-371 8-574-28		WT	I	3,4	I,25	0,28	0,16	-	3,4	I,25	0,28	0,16	•
4	I5-I7 II.1-496	Блоки клеммные КБ-25	н	4	-	0,4	-	-	~	-	1,6	-	-	-
		MIOLO	руб	_	_		-	•	_	20-2	6 ,4 5	6,28	2,72	
		Транспортные рас- ходы на покупные изделия 2%	π	-	_	-	_	-	-	0,12	•	-	-	_
		итого	"	-	_	_	_	-	-	20,3	2 6,45	6,28	2,71	
		ВСЕГО по кальку-	"	•			-		**	26,7	7			
		Составила	dwg.	K.		м.с. я	горова							

-	_													
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		MTOГО по разд. I+	р у б	_	-	_	_	•	-	-	98	648	146	_
		Плановые накопле- ния 8%	*	-	-	-	-	-	*	-	-	52	-	-
		OIOTN	n	_	***			-	-	-	98	700	I4 6	-
		ВСЕГО по смете	n	-	-	-	-	-	_	-	-	798		
		Главный инженер п	poekta		Se	upee	u	A.K. A.B.	Шарил	ЮВ				
		Начальник сметног	о отдела	1	ı	Alba	\sim	A.B.	Мурал	ĮAH				
		Рук.группы			1)		И.M.	Блощ	щина				
		Составила техник			M	~		M,C,	Ягоро	эва				
					Ac	Ju c	_							

ЛОКАЛЪНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры на 2000 т

На приобретение и монтаж технологического оборудования (вил оборудования и работ)

Составлена в пенах 1969 г

Сметная стоимость 16,85 тис.руб. в том числе: а) оборудование 16,85 тис.руб. O) MOHTAKHUK DAGOT

Нормативно-условно-чистая продуждия

THC. DYG,

Показатели по смете:

I. Расчетнур единицу 0,42 тыс. руб.

Общая ст-ть в руб. Масса Ст-ть единицы в руб. и фиш Наименование и eд. К-во поŝ. характеристика HSM. еж. общ. обомонтажных работ **000**монтажных работ пр-та УСН оборудования и руд. DYH. MOHTAMHHX DAGOT Всего в том числе Всего в том числе пенника и др основи. экспл. основи, экспл. 3/ILI HAMMEN 3/1L1 нишем 12 13 **T4** 15 8 9 10 II 3 5 6 I5.0 -**I5855** 1067 Данные ПКЕ Поллон 533000 ШT Минавто-HODS 15855 OTOTA руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	793	•	-	-
		итого	#	_	_	-	-	_	-	-	I664	8	_	-
		Заготовительно- склядские расхо- ды 1,2%	•	-	-	-	-	-	-	-	200	-		-
		ОТОГО	11	-	-	-	_	-	-	-	1684	В	-	98

Начальник сметного отдела Ньи А.В. Мурадян Составила вед. инженер Состави, г.н.

Г.Н. Бобятинская

ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 т

M III	Наименование механизмов	един. измер.	Кол-во	
I	2	3	4	
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	ч-дн	939,96	
2	Заработная плата	р у б	2252,2	
	Машины			
3	Автогрейдеры средние	M-CM	0,17	
4	Автогудронаторы	W	0,03	
5	Бульдоверы 100 л.с.	π	7,25	
6	Краны гусеничные 10 т	it	14,31	
7	Краны башенные 5 т	11	0,37	
8	Краны автомобильные 10 т	Ħ	5,52	
9	Краны автомобильные 5 т	**	5,81	

I	2	3	4
IO	Катки самоходные 6,5 т	M-CM	0,07
II	Катки самоходные 10 т	*	0,22
12	Трамбовки пневматические	*	3,67
13	Укладчики асфальтобетона		0,06
14	Машкны	руб	319,5
	П. Вентиляция		
I 5	Затраты труда	ч-дн	15,34
16	Заработная плата	руб	49,02
17	Машины	#	1,38
	Ш. Электроосвещение		
18	Затраты труда	нд-Р	40,18
19	Заработная плата	р у б	125,0
20	Машины	и	100,0
	IУ. Молниезащита		
31	Затраты труда	нд-Р	2,20

Типовой проез	T 705-1-173.8	5
---------------	---------------	---

~50	_

NHB. № 8990-03

I	2	3	4	
22	Заработная плата	p y d	9	
23	Машины	11	2	
	У. Силовое электрооборудование			
24	Затрати труда	нд-Р	49,7	
25	Заработная плата	руб	144	
26	Машины	11	2	

	u x	Hamman and American	Код			оличес	тво		
	Nerporn	Наименование материала и единица измерения	материала	ед. изм.	тип.	инд	Bcero		
	1	Прокат (черых металлов)							
5-	2	POTOBBE	090000000						
2000	3	Сортовой прокат обыкнованного							
K	4	качества (оталь стеркневая							
вимивчной селитры эмк.	5	арматурная по диаметрам и							
7	6	класовы)							
ant]	7	CTREE SOMSTYDESS KASCOS A-I.T	0930090000	168		0.02	0.02		
99	8	Ø 10, 1	0930090000	168		0.02	0.02		
ной	9	Сортовой прокат обыкновенного			·				
МВЧ	16	качества (по профилям к							
	11	маркам)	0930000000						
54	12	- 6, T	0902050000	168	_	80,0	0,03		
ни	13	50x50x5, 🛨	0931000000	168	_	0,34	0,34		
χορε	14	I4, T	0925000000	168	_	1,53	I,53		
Свлад минеральных удобрений и	15								
X	16	Итого стади в натуральном							
9,1 15.i	17	виде, Т		168	_	1,90	1,90		
Йен	18	Всего натуральной стали, т		168	-	1,92	1,92		
¥	19	В том числе по укрупненному							
дед	20	сортаменту:		1		 	1		
S	21	баяки и швеллеры, т	0925000000	168	-	1,53	1,53		
	22	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,34	0,34		
왕	23		<u> </u>	<u> </u>					
Взам. инв. №							Sa.		
ксь и дата							60		
Подпись	H	имж.пр Шариков Шариков Т.П. 703 ач. отд. Чатаев Т.П. 703 л. спец. Валосский		AP-B	М				
HOAN.	<u> </u>	ук. гр. Семенов Ведомос	ть потребнос	TH B	Стад				
SHB. No		изтерна марки А	лах по черте Р	Kan	Cesi	ВМ I З СевкевЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону			
لت						#00 02			

	Š	Т Наименование материала	Код		Количество			
	Мстроки	и единица измерения	материала	ед. ИЗМ.	THE.	MKE.	Btero	
]	•	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	0.05	0,05	
	2	в том числе стали стержневой						
F	3	арматурной в приведенном виде к стали класса A-I, т		168		0.02	0,02	
2000	4							
8	5	Сортовой прокат в приведенном виде к стали класса						
Ĕ	6	C 38/23, T		I68	-	I,90	1,90	
e Z	7	Нефть. нефтепролукты, газ	0200000000					
итр	8	Битуми нейтяние строительние						
Скляд минеральных удобрений и аммиачной селитры еми.	9	твердых марок, т	0256210000	168	9	14,5	I4,5	
E OF	10	Материалы лакокрасочные, кг			-	320	320	
F 69	11	Продукция лесоваготовительной и лесопильно-деревооорабать-						
MOME	12	и лесопильно-деревообрабатн- важией промышленности	5300000000					
×	13	Блоки оконные, м2 в сборе						
IM R	14	(ROMILIERTHO)		055	87,04	-	87,04	
oper	15	Пиломатериалы качественные		-				
Ě	16	(необрезные), м3	5330000000	113	4,13	6	4,13	
×	17	Ворота деревянные, м2						
T.S.H.E.	18	(комплектно) в сборе		055	87,0	-	87,0	
ed e	19	Пиломатериалы качественные (необрезные), м5	5330000000	113	6 ,8 5	_	6,85	
MMH	20	(неоорезные), мз						
яд	21	Пиломатериали необрезние для						
5	22	изготовления штучных изделий, м3	5330000000	113		45.8I	45.87	
	23							
2. S.	24	Пиломатериалы необрезные для						
1 . 1	15	изделий	5330000000	II3	-	4,0	4,0	
	26	Расход пиломатериалов в круг-						
	27	лом лесе, м3		113	15,4	71,56	86,96	
Rogines a Aste	28	Цемент	5730000000					
§	29	Портландцемент рядовой	5731100000					
Ľ.	30	N-400, T	5731140000	168		36,9	36,9	
TORIA.	31		<u></u>	<u></u>	<u></u>			
E Z		6/ TII 705-1-173	. <i>85</i>			AP-BM	2	
3		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	¥ -				~	

October

		Наименование материала	Код		Количество			
	1	и единица измерения	материала	ед. изм	THR.	инд.	Bcerc	
	Г	Материалы нерудные, материалы облицовочные и дорожные из						
	7	оолицовочные и дорожные из природного камня и другие	1	T				
-	5	метериалы	57000000000	1		 		
a	1.	Щебенъ, мЗ	5711100000	113	_	T40.0	140,0	
и ам емечной селитри еми. 2000 т	5	Песок строительный, м3	5711040000	113	_	85,0	85,0	
e e	6	Доломит, мЗ		113	-	18,0	18,0	
ZT.	7	Известь строи тельная , т	5744100000	168		1.8	I.8	
1000 1000	8	Кирпич строительный, тыс. шт	574T200000		-	I.35	I.35	
1 0	,	Изделия асбестопементние	5780000000					
F	10	Листи асбестопаментна	<u> </u>					
W	11	волнистие, тис.усл. плиток	5781100000		17,3	•	17,3	
æ ≅	12	Стекло оконное, м2	5911000000	055	84.0		84.0	
TAT	13							
∑peī	14							
) M	15		1					
Ħ	16							
TPH	17							
epa,	18							
MOZH	19							
Склад минеральных удобрений	20							
CK	21							
	22							
안	23							
9345 1188.Ng	24			_				
	25	_						
	26							
A.07.0	.27							
2	28							
Подпись и дата	29							
	30							
nogn.	31							
Mas.		62 TI 705-1-173.8	35		AP-	BM		

Mus.N nogn. | Rogince a gave | Bagi., uns.No

8990-03

Оорма

		ğ	Наименование материала	Код		Қоличество			
		N строки	и единице измерения	материала	ед. изм.	THA.	инд.	Bcero	
		\Box	Прокат (черных металлов)						
	. .	2	готовий	0900000000					
	₽	3	Сортовой прокат обыкновен-						
	200	1.1	ного качества (сталь стержне-			1			
		5	вая арматурная по лизметрам и классам)	0930000000			l		
	лемин минерельных удоорении и вымините облитры еми.	6	Сталь арметурная класса А-І.т	0930090000	168	0,455	0,363	0,816	
	MTD	7	Ø6. T	0930090000	168	0.028		0.028	
	06J	8	Ø 8 m	0930090000	168		0.087	0.087	
:	E O	9	ø 10, 1	0930090000	168	0177	0,056	1	
	H)	10	Ø I2. T	0930090000	168	0,090	-	0,090	
	9	11	Ø 14, T	0930090000	168	0,143	•	0,143	
	eg Ed	12	Ø 16, T	0930090000	168	0,017	0,067	0,084	
	ИИ	13	Ø 18, T	0930090000	I68	-	0,15	0,151	
j	Dea	14							
Ì		15	Сталь арматурная класса А-П.т	0,930030000	168	-	0,785	0,785	
- 1	P H	16	Ø 10, T	0,930030000	I68	-	0,017	0,017	
	4	17	Ø 16, r	0,930030000	I68	_	0,768	0,768	
į	3	18							
Ì	H	19	Сталь арматурная класса А-П, т	0930040000	I68	3,705	9,512	13,217	
į	<u>-</u>	20	Ø 6, T	0930040000	168	0,325	0,166	0,491	
j	Į	21	Ø 8, •	0930040000	168	0,62	0,787	I,407	
`-		22	Ø 10. T	0930040000	168	.048	1.517	2,565	
6	_	23	Ø 12. -	0930040000	68	312	2.024	0.336	
POARME H AATA BRAM. MIB. NO								63	
ş		fa ware	ne Maderob William					and the second second	
No.		Hay. of	A. Varaes Of TII 705-1-	173.85		I	OK-BM		
	-	Рук. гр	. Семенов Веломость і	готребности в		Стадия	Лист	Листов	
NOAR.		Провер	Семенов ма териалах	IO TEDTERAM	<u></u> [8M	Ţ	4	
2		FRIGH	розер. Семенов материалах по чертежам мерки Кв. Соорные конструкции			СевкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону			

	MX ()	Наименозания материала	Код		К	оличест	вО	
	Herpown	и единица камерения	материола	ед. изм.	тип.	инд.	Bcer	•
	,	6 I4, T	0930040000	168	18,0	1.022	1,838	
	2	Ø 16, 1	0930040000	168	-	0,929	0,929	,
₽ ⊃	3	Ø 20, T	0330040000	168	,584	0,212	0,796	5
3	4	Ø 25, T	0980040000	168	-	4,855	4,855	<u>.</u>
COMETPH-CMK.	5							7
	6	Сталь арматурная класса А-Ш,т	0980060000	168	0,810	0,590	I,400	5
T DE	7	d 14, T	0930060000	168	0,810	0,590	I,400	5
9	8	Метахивация промишленного						\neg
	9	назначения (метизн)	1200000000					
BINNES VIIO E	10	Проволока стальная низкоугле-						
	11							
6 2	12	2 ва иласса В-I, т	1213000000	168	0,717	0,643	1,360	5
	13	g 5, r	1213000000	168	0,717	0,643	I,360	0
рен	1	4 Проволока стальная низкоугле-						
JOC.	1	ь родистая периодического профи-		L				
×	1	ия класса Вр-I, т	1214000000	168	0,257	0,099	0,35	6
15HS	Ŀ	7 Ø 4, T	1214000000	168	0,071	0,099	0,17	0
минерельных улобрений	_	9 5, 1	1214000000	168	0,186		0,18	6
HEE	Ŀ	, Итого стади стержневой арматур-	1	_	<u> </u>			
Склад	12	20 НОЙ и металло-кэделий промышлен-		<u> </u>	<u> </u>			
CK	12	и ного назначения в натуральном		<u> </u>	<u> </u>			
	2	22 BMID, T		168	5,94	11,99	17,9	13
Ŷ	- 2	23 Сортовой прокат обыкновенного	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		
Ĭ	2	24 качества (до профилям и маркам)	0930000000	<u> </u>	<u> </u>			
936	Ŀ	25 - 6, T	0902050000			0,176		
_	-12	26 - 8, T - 10, T	09022050000		p,056	0,920	0,97	76
12	2	4/	0902050000	168	↓	0,123		
2	12	28 IIOx70x7, T	0931000000	168		0,023	·	
Подпись	1	29 20, 7	0925000000	168	1-	0,118	0.11	81
1	4	30 Итого стади в натуральном		1_	╀	4	<u> </u>	
MOA.	1	31 BHIE, T	<u> </u>	1168	0,20	1,36	1,50	
Z. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.		54 T.II. 705-1-1	73.85			KK-BM		2

	D C M	Наименование материала	Код		K	Оличес	180	_
	Истроки	и единица измерения	материала	ед. Изм.	THE.	инд,	19ce	ro
	1	ВСЕГО натуральной стали, т		I68	6,I4	I3,35	I9.4	19
_	2	Р том числе по укрупненному						
D T	3	сортаменту:						
2000	4	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,118	0.1	[8]
eur.	5	Сталь толстолустовая, т	0902050000	168	0,056	I,C43	I,09	9
	6	Сталь мелкосогтная, т	0933000000	168	3.437	3.868	7.30	<u>)5</u>
селитри	7	Сталь срепнесортная, т	0932000000	168	0.584	5,067	5,65	iI.
Sear	8	Сталь крупносортная, т	0937000000	168	0,144	0,199	0,34	13_
MG.	9	Катака,т	0934000000	168	1.919	1,695	3,61	4
амимачной	10	В том числе:						
MT-TM	11	ИТОГО Стали стержневой арчатурной						
иал	12	и метизов для армирования железобетонных конструкций						
	13	в приведенном виде к стали класса A-I т		168	8 68	16.79	25.4	17
рент	14							
πυQ	15	Сортовой прокат в приведен- ном виде к стали класса С 38/2						
≽i K	16	ном виде к стали класса с 38/2	5. T	168	0,20	1,36	1,5	ж
PHH	17	Материалы нерудиме, заполни-						
pan	18	тели пори стне, материалы обли- повочные и порожные из при-						
Склад минеральных удобрений	19	родного камня и другие мате-						
M. Ħ.	20							
KJI8	21	Щебень, мЗ	5711100000	113	48,5	46,0	94,5	5
0	22	Песок строительный, мЗ	5711040000	113	41,0	38,5	79,5	5
	23	Заполнители пористие, мЗ	5712000000	113	10,2	14,4	24,6	3
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	24	Цемент						
11	25	Портландцемент рядовой	5730000000					
ŝ	26	M_300. T	5731130000	168	4.3	7.82	12.	[2
x A810	27	М—400. т	5731140000	168	26.6	23.18	49.	78
	28					<u> </u>	<u> </u>	
Подпись	29	Цемент приведенный к марке					<u> </u>	.,.
٤	30	400, T		168	30,4	28,76	39,.	10
5	31						L_,	
nogu	Γ	65 TII 705-1-173.				KE-BM		лист
Z Z		тц /уо-1-1/о.						3

Истроин Код Количество Наименование материала и единица измерения eД. fmd. дни Bcera материала MEN • Труби стальние 2 Трубн сварние вологазопровол-1385000000 006 27.6 27,6 HHO, M Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 3 1385000000 168 0.106 0,106 T 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 Подинсь и дами 27 28 29 30 nogu 31 JHCT 66 Z TII 705-1-173.85 KK-BM

2.7

		_	6/						
		o K	Наименование материала	Код			Оличес	780	
		Nerpok	и единица измерения	материала	AEN.	THN,	инд.	Bcero	
		1	Портландцемент рядовой	5730000000					
		2	M-300, T	5731130000	168	-	II,22	II,22	
	4	3	M-400, T	5731140000	168	63	I,55	I,55	
	800	4	Цемент привеления к марке	<u> </u>					
		5	400, 1		168	-	II,64	II,64	
	e Me	6	Материали перудине, заполните-						
	찡	7	ли пористие, материали облицо-						
	минерельних удобрений и амминчий селитри еми.	8	вочние и дорожние из природного кампя и другие материали						
	5	9	Шебенъ. м3	5711100000	113		7.0	7,00	
	3HO	10	Песок строительный, мЗ	5711040000	113		4,2	4,2	
	EMB.	11	Продукция лесозаготовительной						
	3	12	и лесопильно-деревоо браса тива в шей промышленности	530000000					
	M	13							
	Ī	14	Пиломатериалы необрезные жа						
	Š.	15	изготовление опалубки, 🔀	5333000 000	113	- 1	,22	0,22	
	УÄ	16	Расход пиломатериалов в						
	X	1,7	круглом лесе, м3		113	-	0,31	0,3I	
	2	18							
	e de	19							
	틧	20					1		
	RIBI	21							
,	5	22							
_	-	23				T			
538W. MR. 192									
Agra			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					67	
		Hay, Fa. el	HOU SATARCHER COLOR				KX-BM		
H		Pytt.	р. Семенов Ведомость и патериалах	ї отребности з марки КЖ	В	ВМ	Лист	Листов	
	t	Mene	Яковлева Дис Конструкции	марки Кж. и монодитные	f		****		
) Octobrie	4 4 4 4		r. Pos	1003Fke		
?				8990-	در				

77.70		Наименование материала	Код	7	K	оличест	во	
7000		и единица измерения	материала	ед. изм.	тип.	инд.	Bcero	
		Прокат (черных металлов)					-	
	1	I'OTOB <u>ur</u>	0900000000					
	3	Сортовой прокат обыкновенного						
	4	качества (сталь стержневая						
	\$	арматурная по диаметрем и классам)	0930000000					
	6							
	7	Сталь арматурная класса А-І,	0930090000	168	0.02		0.02	
	8	Ø 14, т	0930090000	168	0.02		0.02	
	9	Сортовой прокат обикновенного						
	10	качества (по профилям и мар-						
	11	Ram)	0,930000000					
	12	-4, T	0902050000	168	0.07	-	0,07	
I	13	-6, т	0902050000	168	0,68	-	0,68	
	14	-8, т	0902050000	168	0,07	-	0,07	
	15	_IO, r	0902050000	168	0,01	0,03	0.04	
	16	<u> </u>	0931000000	168	0.86		0.86	
l	17	/75x75x6 T	0937000000	168	3.63		3 63	
	18	/_160x160x10, T	0931000000	168	,	0,25	0,25	
	19	/_I00x63x6, r	09310000000	168	0.60	ŧ	0.60	
	20	Гч /50x36x4	0931000 000	168	0.25		0.25	
	21	IH /90x70x5. T	093T0000000	TAB	0.74		0.74	
	22	Гн 100х80х4, т	0925000000	168	0,09	_	0,09	
\dashv	23	[I4, T	0925000000		0.42	_	0.42	
	68							
	Ha• Γπ.	ник.пр Париков Мана ота Чагаев СТ ТП 705-1 спец. Залесски ССС	-173 85		KE-I	BM .		
		с. гр. Семенов Ведомост	ь потребности в		Стадия	Лист	Листов	
	·	овер. Семенов Ведомост: материали марки "К	ах по чертежа	M	BM	1I	1 3	
			он струкции	СавкавЗНИИЭПсельстрой г. Ростов-на-Дону				

8990-03

	Ī	09						
	90 A	Наименование материая»	Код		K	оличест	50 —	
	Netpor	и единица измерения	ельновт вм	€Д ИЗМ.	тип.	I,HK	Bce	ro
	1	ИТОГО стали в натура _э ном						\neg
	2	виде, т		I68	6,80	0,28	7,0	8
	,	ВСЕТО натуральной дали, т		168	6.82	0.28	7,10	Ţ
3000	4	В том числе по у упненному						- 1
	3	сортаменту:						
nyhoù ceantur enn.	1	Белки и шве <i>дле 1</i> , т	0925000000	I 68	0,49	-	0,49	
E.	1	Сталь толото стовая, т	<u>09</u> 02050000	I68	O II	0 03	0.I4	:
THE .	1	Сталь крупг :Ортная, т	0931000000	168	5,23	0.25	5.48	3
5	1.		0932000000	168	0.25		0 25	
OH	90	Сталь ме осортная, т	0933000000		0,77	-	0,77	
F	11	В том чиле стали стержневой						\neg
	12	арматурной в приведенном ви-					_	ヿ
*		де к стали класоа А-1, т		168	0,02	-	0,02	\Box
Ī	14	Сортовой прокат в приведен-						
26.	15	ном виде в стали власса						コ
Склад минеральных укобрений	16	С 38/23, т		I68	6,80	0,28	7,08	\sqcap
X	17	Материалы нерудные, дорожные						
Ę	18	из природного жамня и друние						
ega	19	материали:						
MAZE	20	Песок строительный, м2	5711040000	II3	-	2,9	2,9	
Je J	21	Известь строительная, т	5744100000	168	-	2,8	2,8	
Š	22	Цемент	573000 0000					
	23	Портивнитемент пяновой	5731100000	<u> </u>		1		
84. PA	24	M-300, ₹	5731130000	168	-	0,90	0,90)
	25	Цемент приведенный и марке					<u> </u>	
838	26	400, T		168	-	0,81	0,8	3I
A010	27	Нефть, нефтепродукты, газ	0500000000					
	28	Битумы нефтяние строительные						
Подинсь и	29	тверлых марок, т	0256210000	168	-	1,2	1,2	S
٤	30							
5	31					L	<u> </u>	
Mee.N nogn.		69 TII 705-1-173.	85			ľ	2	
2-10	<u></u>		8990-0	3		Ospina	, 	
٠,٠								

Истроки Код Kestu400780 Наименование материала и единица измерения eд. THE. инд. Scero мат**е**риала MEH Материалн тепло- и звуко-изоляционные. всего, м3 5760000000 II32,32.32 Склад минеральных удобрений и аммиачной селитры емк. 2000 2,3 Пакля, строительная, мЗ II3 2,3 3 4 Материалы отделочные, полимерные, гидроизоляционные 5 5770000000 и герметизирующие 6 1,0 Герметик, т 168 1.0 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 Nogrince 29 30 nogn. 31 AHCT 70 TII 705-1-173.85 Z. KX-BM 3

_	
- 5	41
•	777
,	

	<u></u>										
	строки	Наименование мат	енование материала		Код			Количество			
	NCT	и единица измерения		мате	учала	ед. изм.	THE.	инд.	Bcero		
	1	Проволока стальная	диам.	L			L				
E 4	2	6	MM, RM			800		0,220	0,220		
2000	3	Анкер проходной,	or	4 4964	I3II	796		9	9		
	4	Зажим троссовый, ш	T	4 4964	5351	796		I8	18		
амилачной селитры еми.	5	Скобы, шт		4 496I	1925	796		30	30		
7	6	Коробка разветвите	льная. ШТ	4 6474	2511	796		40	40		
in T	7	Муфта натяжная, шт		4 4964	4III	796		9	9		
8	3	Кронитейн, шт		4 6473	1021	796		IO	IO_		
ной	9										
MA 4	10										
BME	111										
耳	12										
HIND	13										
удобрений	14										
	15										
Ħ	16										
AIB	17										
E TO	18										
MM	19										
Склад минаральных	20										
Ü	21										
	22										
ž	23										
Взам. инв. №											
ПОДЛИСЬ И ДВТВ		[7]									
Noan	Hay.	ынж.пр. В риков ————————————————————————————————————					ЭМ-ВМ				
6 61-172.85	Рук. г	P. HOBEROB Alg/2	Ведомость материалов	потребн	OCTH	F	Стадия	Лист	Листов Т		
0 8-1-17.35 V	Исло		TO Johrawam			Севкав ЗНИИ ЭПсельстрой					
					г. Ростов-на-Дону						