

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-49.88

Хранилище продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

АЛЬБОМ V

Часть 2

(со стр. 150 по стр. 322)

23076-06

ЦЕНА 6-65

т.п.813-2-49.88
альбом У ч.2

- 150 -

23076-06

Локальная смета № I-2

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, про-
тивопожарный

Основание: чертежи № ВК1-4;
ВКСО1-7 альбомы II,IV
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,11 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,13 тыс.руб.
монтаж 0,01 тыс.руб.
строительные работы 0,97 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I т единовременной вместимости 1,11 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,77 руб.
3. Iм3 объема здания 0,16 руб.

№п/п	№ укрупнен- ных сметных норм единич- ных расценок шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Все- го	в том числе:		Все- го	в том числе		норматив-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						основ- ная зар- плата	эксплу- тация машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	эксплу- тации машин	ус- ловно- чистой продук- ции	

Водомерный узел I

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- I5I -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1.	I6-I99 I9-I по затр. труда	Установка водомерного узла со счетчиком хо- лодной воды ВКСМ-32 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
2.	СРЦ гл.4 часть III п.2336	Стоимость счетчика хо- лодной воды ВКСМ-32	шт	I	52			52			
3.	ПР-нт I7-04 п.2-0090 с транс. расход.	Стоимость манометра МТП-100-6 10,5 x I,09 =	шт	I	II,45			II			
4.	СРЦ гл.4 часть III п.88	Стоимость вентиляей муфтовых I5ч8p2 диам. 32 мм	шт	2	2,22			4			
5.	- " - п.85	То же, диаметром 15 мм	шт	2	I,25			I			
6.	I2-802-5 вводн. указан. п.2-в	Установка задвижки диам. 100 мм 30ч906бр с эл.приводом 7,52+3,38x0,25 = 3,38 x I,25 =	шт	I	8,37	4,23		8	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7. Пр-нт 23-07 п.1-1240 с транс. расход.	Стоимость задвижки 30ч906бр диам.100 мм II0xI,12 x I,042 =	шт	I		128,37			I28			
8. I6-I85 I6-2	Установка крана поли- вочного диам. 25 мм	шт	4		2,07			8			
9. Пр-нт 05-I7 п.2-087 с трансп. расход.	Стоимость рукава В (П)- -6,3-25-36У I,15 x I,074 =	м	II0		I,24			I36			
IO.I6-I84 I6-I	Установка крана пожар- ного диам. 50 мм	шт	3		47,7			I43			
II.СРЦ гл.4 часть III п. 2322	Стоимость рукава пожар- ного льняного диам. 5I мм	м	60		I,76			IO6			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
I2.	СРЦ гл.4 часть III п.85	Стоимость вентиляей I5ч8р2 диам. I5 мм	шт	2	I,25			3			
I3.	"-" п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,82			4			
I4.	"-" п.89	То же, диаметром 40мм	шт	I	3,I2			3			
I5.	"-" п.90	То же, диаметром 50 мм	шт	I	3,8I			4			
I6.	I6-4I 7-3	Прокладка труб сталь- ных водопроводных диам. I5 мм	м	28	I,2			34			
I7.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	2I	I,36			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I6-45 7-3	То же, диаметром 40 мм	м	13,2	1,79			24			
19.	I6-46 7-4	То же, диаметром 50 мм	м	47	2,2I			I04			
20.	I6-48 7-5	То же, диаметром 80 мм	м	I3	2,99			39			
2I.	I6-48 СРЦ гл.4 ч. I р. III п.56 п.58	То же, диаметром I00 мм 2,99-I,94+2,73 =	м	5	3,78			I9			
22.	I6-4 I-3	Прокладка труб чугунных ЧНР I00 ЛА (ввод)	м	5	4,82			24			
23.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравли- ческим давлением диам. до 50 мм	м	I09,2	0,0394			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	I6-220 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 100 мм	м	18	0,0422			I			
25.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб диам. до 50 мм	м2	2I,43	0,605			I3			
26.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром свыше 50 мм	м2	7,27	0,435			3			
27.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46 = Итого без п.7	м3	I3,04	I,205			I6			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-5, 8-24 от суммы	руб	758	0,133			I0I			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.6 на сумму	руб	4	0,80			3			

т.п. 813-2-49.88

- 156 -

альбом У ч.2

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 25-27 на сумму	руб	32	0,165			5			
		Итого:	руб					907			
		Плановые накопления 8% от суммы	руб	907	0,08			73			
		Итого:	руб					980			
		Всего по смете с п.7	руб					1108			
		в том числе:									
		оборудование	руб					128			
		монтаж	руб					12			

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- І57 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>І0</u>	<u>ІІ</u>	<u>І2</u>
		строительные работы	руб					968			

Главный инженер проекта *Скп.* С.А.Коротков

Начальник сметного отдела *Новом* Д.И.Новосилцев

Составил: инженер *Новом* Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы *Скп.* А.А.Китова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СРЦ гл.4 часть III п.1521	стоимость счетчика го- рячей воды УВКГ-32	шт	I	36,5			37			
3.	Пр-нт I7-04 п.2-0090 с трансп. расход.	Стоимость манометра МПП-100-6 10,5 x 1,09 =	шт	I	11,45			11			
4.	СРЦ гл.4 часть III п.2507	Вентили 1551п диаметром 25 мм	шт	4	1,69			7			
5.	"-" п.2505	То же, диаметром 15 мм	шт	I	0,98			I			
6.	"-" п.2508	То же, диаметром 32 мм	шт	2	2,17			4			
7.	16-41 7-3	Прокладка труб сталь- ных оцинкованных диам. 15 мм	м	30	1,2			36			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
8.	I6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	1,35			7			
9.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	47	1,36			64			
10.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	17	1,58			27			
11.	I6-219 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением	м	99	0,0394			4			
12.	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
13.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м ²	14,75	0,371			5			

т.п. 813-2-49.88

- 161 -

23076-06

альбом У ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	26-15 4-2 СРЦ гл.4 п.1У п.351	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты в оплетке марки 200 22,7+66,9х1,03 =	м3	0,59	91,61			54			
15.	26-73 13-9 СРЦ гл.4 разд.1У п.190	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулон- ным 0,126+1,0+х1,1 =	м2	29	1,24			36			
		Итого:		руб				307			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-12 от суммы	руб	212	0,133			28			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 13-15 от суммы	руб	95	0,165			16			
		Итого:		руб				351			

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- І62 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
		Плановые накопления									
		- 8% от суммы	руб	35І	0,08			28			
		Всего по смете:	руб					379			

Главный инженер проекта *Окоро* С.А.Коротков
Начальник сметного отдела *Львовский* Д.И.Новосилыцев
Составил: инженер *Львовский* Л.А.Егорова
Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 163 -

23076-06

Локальная смета № I-4

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК1-4;
ВКСО1-7, альбомы II, IV

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция

0,40 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете
стоимость на:

1. I т единовременной вместимости 0,40 руб
2. Iм2 общей площади здания 0,28 руб
3. Iм3 объема здания 0,06 руб

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	В том основ- ной зарпла- ты	в том числе: эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Все- го	В том основ- ной зар- платы	норма- эксплу- ативной машин чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-34 6-2		Прокладка труб пласт- массовых ПВП100	м	54	3,10			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	I6-34 6-2 тех.часть п.3.I	То же, на высоте до 5 м 3,10+0,37x0,05 =	м	5	3,12			I6			
3.	I7-37 I-I0	Трап TI00	шт	6	I4,6			88			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46 =	м3	43,5	I,205			52			
		Итого:						323			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-3 от суммы	руб	27I	0,133			36			
		Накладные расходы I6,5% по п.4 от суммы	руб	52	0,165			9			

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- 165 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					368			
		Плановые накопления									
		- 8% от суммы	руб	368	0,08			29			
		Всего по смете	руб					397			

Главный инженер проекта *Скор* С.А.Коротков
Начальник сметного отдела *Новосил* Д.И.Новосильцев
Составил: инженер *Иг. Егорова* Л.А.Егорова
Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 167 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 16-33 6-1 тех.часть п.3.1		То же, на высоте свы- ше 3 м I,92+0,38xI,05 =	м	5	2,32			I2			
3. 1-960 80-2 1-968 81-2		Разработка грунта вруч- ную с обратной засып- кой 0,745 + 0,46 =	м3	26,09	I,205			3I			
		Итого:	руб					II2			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-2 от суммы	руб	8I	0,133			II			
		Накладные расходы 16,5% по п.3 от суммы	руб	3I	0,165			5			
		Итого:	руб					I28			

т.п.813-2-49.88
альбом У ч.2

- 168 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	128	0,08			10			
		Всего по смете	руб					138			

Главный инженер проекта

С.А. Коротков

С.А. Коротков

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Д.И. Новосильцев

Составил: инженер

Л.А. Егорова

Л.А. Егорова

Проверил: рук. группы

А.А. Китова

А.А. Китова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн
На канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК1-4,
ВКСО1-7, альбомы II, IV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I т единовременной вместимости 0,45 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,31 руб.
3. Iм3 объема здания 0,06 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	осно- вая зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксплу- атация машин	норма- тив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пласт- массовых канализа- ционных ПВП-100	м	I4	3,1			43			

т.п. 8I3-2-49.88

- I70 -

23076-06

альбом У ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-33 6-I	То же, диаметром 50 мм	м	I9	I,92			36			
3.	I6-34 тех.часть п.3.I	Прокладка труб ПВП-I00 на высоте до 5 м 3,10+0,37 x 0,05 =	м	5	3,12			I6			
4.	I7-22 I-5	Установка умывальников УМIрЗспС	шт	4	I8,5			74			
5.	I7-34 I-8	То же, поддонов	т	2	37,90			76			
6.	I7-62 4-2	Установка унитазов УНПI	шт	I	23,1			23			
7.	I7-8 I-2	Установка ванн нож- ных	шт	2	35			70			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 171 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I7-36 I-9	Установка трапов Т50	шт	2	6,31			13			
9.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для устройства выпуска 0,745 + 0,46 =	м3	13,04	1,205			16			
		Итого:						367			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-8 от суммы	руб	351	0,133			47			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.9 от суммы	руб	16	0,165			3			
		Итого:	руб					417			
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	417	0,08			33			

т.п.813-2-49.88
альбом У ч.2

- 172 -

23076-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Всего по смете

руб

450

Главный инженер проекта

С.А.Коротков

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л.А.Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы

А.А.Китова

А.А.Китова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 173 -

23076-06

Локальная смета № I-7

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВ1-II,
ОВСО1-I3, альбомы П, IY

Сметная стоимость 1,56 тыс.руб.
в т.ч. монтаж 0,26 тыс.руб.
строительные работы 1,30 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
стоимость на:

1. I т единовременной
вместимости 1,56 руб.
2. Iм2 общей площади
здания 1,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,22 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе: основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Все- го	основ- ной зар- платы	эксплу- ативной машин услов- ной про- дук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Производственная часть									
I. 20-754 24-I		Установка эл.калорифе- ров 0400-10/04-И1	шт	4	7,69	3,8		31	15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	Пр-нт I5-I4 п.04-033 с трансп. расход. 8-6I5	Стоимость эл.калорифе- ров СФ00-10/04-И1 I25 x I,I	шт	4	I37,5			550			
3.	Цена Таллинского завода с трансп. расход.	Радиатор бытовой электри- ческий ТЕРМО-4 4,47 + 29,68xI,082	шт	6	36,58	3,94		2I9	24		
4.	20-696 I8-I	Крепление радиаторов П.Вспомогательная часть	кг	8,3	0,359			3			
5.	I8-II5 5-2	Установка конвектора строительного сталь- ного "Аккорд"	экм	4,85	6,96			34			
6.	I8-II2 5-I СРЦ гл.4 часть III п.23I9	Установка радиаторов отопительных стальных РСГ2-I-500 0,66 + 7,6I =	экм	36	8,27			298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-36 7-I	Прокладка труб водогазо- проводных диам. 20 мм	м	25	0,91			23			
8.	I6-234 8-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 38 x 2,2 мм I,07+(0,37-0,35)xI,089=	м	83	I,09			90			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравли- ческим давлением диам. до 50 мм	м	I08	0,0394			4			
10.	I8-228 I5-5	Установка кранов для спуска воздуха	шт	3I	0,49			I5			
II.	СРЦ гл.4 часть III п.1035	Кран двойной регулировки муфтовый диам. 20 мм	шт	6	I,5			9			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 176 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	СРЦ гл.4 часть III п.2305	Крепления для электро- сварных труб	кг	23,05	0,59			17			
13.	15-647 166-3-31	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	6,0	0,371			2			
14.	15-614 164-8	Масляная окраска радиа- торов	м2	30,77	0,605			19			
15.	26-15 4-4 СРЦ гл.4 ч.1 р.1У п.351	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты в оплетке марки 200 22,7+66,9 x 1,03 =	м3	0,18	91,61			16			
16.	26-73 13-9 СРЦ гл.4 ч.1 р.1У п.190	Покрытие по изоляции стеклопластиком ру- лонным 0,126+1,01 x 1,1 =	м2	7,75	1,237			10			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 177 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Итого:	руб					1340			
		Пуск и регулировка 2% от суммы	руб	83	0,02			2			
		Итого:	руб					1342			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.1 на сумму	руб	15	0,8			12			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.4-12 на сумму	руб	492	0,133			65			
		Накладные расходы 87% по п.3 на сумму	руб	24	0,87			21			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 13-16 на сумму	руб	47	0,165			8			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 178 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					1448			
		Плановые накопления									
		- 8% на сумму	руб	1448	0,08			116			
		Всего по смете:	руб					1564			
		в том числе									
		монтаж	"					259			
		строительные работы	"					1305			

Главный инженер проекта

С.А. Коротков

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосилцев

Д.И.Новосилцев

Составил: инженер

Л.А. Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы

А.А. Китова

А.А.Китова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 179 -

23076-06

Локальная смета № I-8

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВ1-II,
ОВС01-I2, альбомы П,IV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	6,43 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,07 тыс.руб.
строительные работы	6,32 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. I т единовременной вместимости	6,43 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,47 руб.
3. I м3 объема здания	0,92 руб.

№пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница измере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том осно- вная зар- плата	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Все- го	в том числе осно- вной зар- платы	норма- тивной услов- ной машин но-чис- той продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная
часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	20-709 20-5 Пр-нт 15-01 п.01-419 с трансп. расход.	Установка вентилятора радиального ВЦ4-70-10- -03 с электродвигате- лем 4A32 S 6Y2 мощн. 05,5 квт 482-(195-113)х1,1 =	шт	4	391,8	9,94		1567	40		
2.	20-1008 47-7	Установка виброизоля- торов Д044	шт	20	4,82			96			
3.	20-699 18-2	Установка виброизоли- рующих оснований	кг	94,40	0,361			34			
4.	20-738 22-3	Установка вентилято- ров осевых В-06-300- -8А с электродвига- телем 4A100 S 4Y2 мощностью 3 квт	шт	4	109	6,05		436	24		

т.п. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- I8I -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5.	20-480 9-7 Пр-нт 24-15 доп.14 п.2-787 с трансп. расход.	Установка клапана смесительного КПШ- -АВМ сечением 850 x 850 3,8+354 x I,052 =	шт	4	376,2	2,47		1505	10		
6.	3-10-4	Таль ручная I-0,25-6	шт	I	26	20,3		26	20		
7.	Пр-нт I9-06 п.16-002 с трансп. расход.	Стоимость тали ручной I-025-6 4I x I,042 =	шт	I	42,72			43			
8.	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная ДуI250x x 500	шт	6	16,20			97			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 183 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4.	20-II3 I-4 тех.часть п.3.1	Установка воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диам. 800мм на высоте до 5м 5,49+0,39 x 0,06 =	м2	70,34	5,51			388			
I5.	I2-698-I	Закладная конструкция	шт	I2	I,16	0,52		I4	6		
I6.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток II.Вспомогательная часть	м2	I2,53	0,605			8			
I7.	20-453 9-5	Установка заслонки воздушной АЗДП22.000- - 0I с эл.приводом	шт	I	68,1	I,16		68	I		

т.п. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 184 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	20-538 I3-2	Узел прохода УП-04	шт	I	20			20			
19.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	кг	33,60	0,359			I2			
20.	20-II5 I-2	Переход из тонколис- товой оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром до 1600 мм	м2	I,43	6,37			9			
21.	СРЦ гл.4 часть III п.1489	Стоимость сетки в рам- ке прямоугольного се- чения	м2	0,06	3,2I			-			
22.	20-399 6-8 СРЦ гл.4 часть III доп.вып.2 п.2645	Установка секций раз- даточных коробов 0,0483 + 0,5I =	кг	349,4	0,56			I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р150	шт	12	1,48			18			
24.	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 0,5 мм diam. 160 мм	м2	11,05	7,31			81			
25.	20-2 I-I	То же, диаметром 200 мм	м2	5,02	5,35			27			
26.	20-4 I-I	То же, диаметром 250 мм	м2	2,75	5,21			14			
27.	20-722 20-2	Установка вентилятора радиального В-Ц4-75-5-04 с эл.двигателем 4А90Л4У2 мощн.2,2 кВт	шт	2	12,2			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	Пр-нт 23-08 доп.34 п.1-192 с трансп. расход.	Стоимость вентилятора радиального ВЦ4-75-5-04 с эл.двигателем 4A90Л4У2 мощн. 2,2 квт 106,3 x 1,1 =	шт	2	116,93			234			
29.	20-699 18-2	Установка виброизоли- рующих оснований	кг	12,84	0,361			5			
30.	20-704 20-1	Установка вентиляторов радиальных ВЦ4-70-2,5- -02А с эл.двигателем 4A56A4У2 мощн. 0,12квт	шт	3	59,6			179			
31.	20-1002 47-1	Установка виброизолято- ров Д038	шт	15	0,914			14			
32.	20-1004 47-3	То же, Д040	шт	10	1,54			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	20-699 18-2	Установка виброизоли- рующих оснований	кг	8,22	0,361			3			
34.	Оптовая цена 1987г. Харьков- ского вен- завода с трансп. расход.	Вентилятор вытяжной бытовой В010-У2 14 x 1,1 =	шт	1	15,40			15			
35.	20-760 25-1 Пр-нт 23-08-01 доп.22 п.242 с трансп. расход.	Установка калориферов КВС6В-ПУЗ 6,09 + 44 x 1,1 =	шт	1	54,49			54			
36.	15-611 164-1	Масляная окраска воздуховодов за 1 раз	м2	20,25	0,257			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	26-16 4-3	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляцион- ными из стеклянного штапельного волокна	м3	0,14	20,4			3			
38.	СРЦ гл.4 ч.1 р.IV п.686	Стоимость матов тепло- изоляционных из стек- лянного штапельного волокна МС50	м3	0,14	12			2			
39.	26-73 13-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулон- ным	м2	3,89	0,126			1			
40.	СРЦ гл.4 ч.1 р.IV п.190	Стоимость стеклопласти- ка рулонного РСТ ТУ6-11-145-80	м2	4,28	1,01			4			
41.	26-46 10-1	Крепление изоляции	м2	3,50	0,173			1			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 189 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без п.7	руб					5553	101		
		Пуск и регулировка 5% от ПУЧП	руб	291	0,05			15			
		Итого:						5568			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 2-3, 8-14, 18-35 от суммы	руб	1928	0,133			256			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.1, 4-6, 15, 17 от суммы	руб	101	0,80			81			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 16,36- - 41 от суммы	руб	24	0,165			4			
		Итого:	руб					5909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб	5909	0,08			473			
		Итого:	руб					6382			
		Всего по смете с п.7	руб					6425			
		в том числе:									
		оборудование	руб					43			
		монтаж	руб					66			
		строительные работы	руб					6316			

Главный инженер проекта *Скар.* С.А.Коротков
Начальник сметного отдела *Головин* Д.И.Новосильцев
Составил: инженер *Волова* Л.А.Егорова
Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 191 -

23076-06

Локальная смета № 1-9

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением)
емкостью 1000 тонн

Теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВ1-11,
ОВСО1-13, альбомы П, IV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,23 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,19 тыс.руб.
монтаж	0,01 тыс.руб.
строительные работы	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. I т единовременной емкости	0,23 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,16 руб.
3. I м3 объема здания	0,03 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая площадь, руб.			
					Все- го	в том числе: осно- вной зар- платы	эксплу- ваци машин в т.ч. зар- платы	Все- го	в том числе: основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 16-35

Прокладка труб сталь-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7-І	ных водогазопровод- ных диам. 15 мм	м	2	0,86			2			
2.	І6-23І 8-І	То же, стальных электро- сварных диаметром 18 x 2 мм	м	9	0,71			6			
3.	І6-2І9 22	Испытание труб гидравли- ческим давлением	м	11	0,0394			-			
4.	СРЦ гл.4 часть III п.97	Стоимость вентилей муфто- вых диам. 15 мм марки І5кчІ8пІ	шт	5	1,2			6			
5.	І2-805-І вводные указания п. 2-в	Установка клапанов ре- гулирующих 25чУ40 диам. 25 мм І,85+І,59x0,25 = І,59 x І,25 =	шт	1	2,25	1,99		2	2		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 193 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Пр-нт 23-07 доп.2 информ. 1988г. с трансп. расход.	Стоимость клапанов ре- гулирующих 25ч939нж диам. 25 мм 189 x 1,042 =	шт	I	196,94			I97			
7.	СРЦ гл.4 часть III п.1790	Фланцы диаметром 25 мм	шт	2	0,73			I			
8.	I2-698-I	Закладная конструкция	шт	2	1,16	0,52		2	I		
9.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,47	0,37I			I			
10.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 разд.IY п.35I	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты в оплетке M-200 22,7+66,9 x 1,03 =	м3	0,044	9I,6I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. 26-73		Покрытие по изоляции									
13-9		стеклопластиком ру-									
СРЦ гл.4		лонным	м2	2,53	1,24			3			
разд.IV		0,126+1,01 x 1,1 =									
п.190											
		Итого без п.6	руб					27			
		Пуск и регулировка 2%	руб	5	0,02			-			
		Накладные расходы 80%									
		на зарплату по п.5,8									
		от суммы	руб	3	0,8			2			
		Накладные расходы 13,3%									
		по п.п. 1-4,7 на сумму руб		15	0,133			2			
		Накладные расходы									
		16,5 по п.п. 9-11 на									
		сумму	руб	8	0,165			1			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 195 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Итого:	руб					32			
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	32	0,08			3			
		Итого:	руб					35			
		Всего по смете с п.6	руб					232			
		в т.ч. оборудование	руб					197			
		монтаж	руб					7			
		строительные работы	руб					28			

Главный инженер проекта

Скор

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Новосил

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Новосил

Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы

Китова

А.А.Китова

Локальная смета № I-IO

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

Узел ввода

Основание: чертежи № ОВІ-II,
ОВСОІ-ІЗ, альбомы П.ІV

Сметная стоимость 0,32 тыс. руб.
в том числе:
оборудование 0,07 тыс. руб.
монтаж 0,06 тыс. руб.
строительные работы 0,19 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
стоимость на:

1. I т единовременной
вместимости 0,32 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,22 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок шифры норм СНІП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Все- го	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Вспомогательная
часть

I.16-80

Прокладка труб сталь-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	9-1 Пр-нт 01-13 табл.3.1 с трансп. расход.	ных эл.сварных диамет- ром 38 х 2,2 мм (1,63-(0,40-0,37)х0,92)х х 1,089 =	м	5	1,56			8			
2.	12-798-2	Монтаж вентиля 893-00Б	шт	2	1,90	1,68		4	3		
3.	Пр-нт 23-07 п.4-014 с трансп. расход.	Стоимость вентиля запор- ного муфтового 893-00Б 21,1 х 1,098 =	шт	2	23,17			46			
4.	СРЦ гл.4 часть III п.100	Стоимость вентилях муф- товых 15кч18п1 диамет. 32 мм	шт	2	2,10			4			
5.	18-184 II-1	Грязевик 16-40	шт	2	20,60			41			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 198 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	II-39I-I	Установка клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		
7.	Пр-нт I7-04 п.5-0064 с трансп. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм 70 x I,042 =	шт	I	72,94			73			
8.	Пр-нт 23-07 д. I п. I-2059 с трансп. расход.	Стоимость крана трехходового I4MI диам. I5 мм I,2xI, I2xI,098 =	шт	I3	I,48			I9			
9.	I6-I99 по затр. труда Пр-нт I7-03-0I п.98 с трансп. расход.	Установка счетчика ВКСМГ-32 3,44+0,33+I,3+23,2xI,07=	шт	I	29,89			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-219 22	Испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	5	0,0394			-			
11.	СРЦ гл.4 часть III п.1807	Фланцы диаметром 25 мм	шт	2	0,73			I			
12.	15-647 166-3-3I	Подготовка поверхности под изоляцию	м2	10,0	0,37I			4			
13.	26-15 4-4 СРЦ гл.4 разд. IУ п.35I	Изоляция трубопроводов стальных эл.сварных шнуром из минеральной ваты 22,7+66,9 x 1,08 =	м3	0,3	9I,6I			27			
14.	26-73 13-9 СРЦ гл.4 разд. IУ п. 190	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулон- ным 0,126+1,0I x 1,1 =	м2	15,5	1,24			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без п. 7	руб					206			
		Пуск и регулировка 2% от суммы	руб	II	0,02			-			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 1,4,5,8-10 от суммы	руб	102	0,133			14			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.2,6 на сумму	руб	6	0,80			5			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 12-14 на сумму	руб	50	0,165			8			
		Итого:	руб					233			
		Плановые накопления 8% от суммы	руб	232	0,08			19			

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 201 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					252			
		Всего по смете с п.7	руб					325			
		в том числе:									
		оборудование	руб					73			
		монтаж	руб					63			
		строительные работы	руб					189			

Главный инженер проекта *С.А.Коротков* С.А.Коротков

Начальник сметного отдела *Д.И.Новосильцев* Д.И.Новосильцев

Составил: инженер *Л.А.Егорова* Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы *А.А.Китова* А.А.Китова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 доп. I6/20 п.02-I09	Машина холодильно- нагревательная ФХI8x2 производи- тельностью 3I квт	к-т	3	3,23		I5I00				45300			
2.	7-35-4м Указан. по прим. расценок п. 5.I табл. 4	Монтаж компрессор- но-конденсаторного агрегата 64,7 x 0,85 = 43,2 x 0,85 = 8,2 x 0,85 = 3,6I x 0,85 =	шт	3				55	36,72	<u>6,97</u> 3,07		I65	II0	<u>2I</u> 9
3.	I8-70-2	Монтаж воздухо- охладителя на- весного 24,6 x 0,9 = I8,7 x 0,9 = 5,42 x 0,9 = 2,09 x 0,9 =	шт	6				22,14	I6,83	<u>4,88</u> I,88		I33	IOI	<u>29</u> II

т.л. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 204 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Пр-нт 2I-03 п.09-058	Лестница-стремянка	шт	I	0,028	0,028	42				42			
5.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Смазочное масло ХФИ2-16	т	0,056			235				13			
6.	18-3I-I	Пневматическое испы- тание машин	10квт	0,93			24,7	2I	<u>3,24</u> I,24			23	20	<u>3</u> I
7.	18-33-I	Испытание машин вакумированием	к-т	3			23,3	19,7	<u>3,16</u> I,2			70	59	<u>9</u> 4
8.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электро- энергии для опро- бования оборудова- ния	квт час	1890			0,03					57		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9.	I2-2-6 тех.ч. п.3	Монтаж трубопроводов из узлов стальных го- рячекатанных труб диам. 57 x 3,5 мм	т	0,52				I37,5	I25,4	<u>4,13</u> I,3I		72	65	<u>2</u> I
		I25 x I,I =												
		II4 x I,I =												
		3,75 x I,I =												
		I,I9 x I,I =												
10.	I2-2-2 "-"	То же, холоднодефор- мированных труб диаметром	т	0,26				288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09		75	70	<u>2</u> I
		I8 x I,6 мм												
		262 x I,I =												
		245 x I,I =												
		7,I4 x I,I =												
		I,9 x I,I =												
II.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.33I8 п.33I7	Стоимость узлов из стальных горячека- танных труб диам. 57 x 3,5 мм (605+/690-605/х0,5)х х 0,95 =	т	0,50				6I5,I3				308		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. СРЦ гл.4 ч.1 п.4223 п.4224	Стоимость холодно- деформированных труб диам. 18x1,6 мм	т	0,22				1835,4					404		
	(1760+(1760-1330)x0,4)x x 0,95 =													
13. СРЦ гл.4 ч.II п.2019	Стоимость хомутов и подвесок	т	0,10				356					36		
	Транспортные и загот. складские расходы - -4,2% на стоимость оборудования	руб	45355			0,042					1905			
	Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам	руб	425				0,80					340		
	Накладные расходы 8,6% по п.13	руб	36				0,086					3		
	Итого:	руб									47260	1686		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 207 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб	1686				0,08				I35		
		Итого по I разделу	руб								47260	I82I	425	$\frac{66}{27}$
		II. Спецстроительные работы												
I4.I3-I70 I9-I		Подготовка поверхнос- ти труб под изоляцию	м2	39,5				0,859				34		
I5.26-I' 4-4		Изоляция труб ровин- гом	м3	I,44				78,9				II4		
I6.СРЦ гл.4 ч.I р.IV п.I79		Стоимость ровинга	т	0,072				995				72		
I7.26-73 I3-9		Пароизоляционный слой из пленки	м2	II4				0,126				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	Пр-нт 05-02 стр.163 с трансп. расход.	Стоимость полиэти- леновой пленки 742 x 1,076 =	т	0,026				798,39				21		
19.	26-62 11-6	Покрытие по изоляции алюминиевыми листа- ми		м2	67,2			0,801				54		
20.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.8.83 прил.1 СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.412	Предельная стоимость алюминиевых листов 750 + (1070-990) =	т	0,153				830				127		
21.	СРЦ гл.4 р.УШ п.412	Прочие затраты 990 - 750 =	т	0,153				240				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	20-669 I7-4	Гибкие вставки для воздухоохлаждителей	шт	6				9,82				59		
23.	10-28 4-I	Прокладки деревянные	м3	1,5				110				165		
24.	26-47 10-2	Каркас изоляции из проволоки	м2	39,5				0,306				12		
		Итого без п. 21	руб									672		
		Накладные расходы 16,5% по п.п.14-20, 22-24 на сумму	руб	672				0,165				111		
		Итого:	руб									783		
		Плановые накопления -8% от суммы	руб	783				0,08				63		
		Итого:	руб									846		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 210 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого по II разделу с п.21	руб									883		
		в т.ч. прочие затраты	руб									37		
		строительные работы	руб									846		
		Всего по смете (I+II разделы)	руб									49964		
		в том числе:												
		оборудование	руб									47260		
		монтаж	руб									1821		
		строительные работы	руб									846		
		прочие затраты	руб									37		

Главный инженер проекта

Скор

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Фломин

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Исаева

Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы

Китова

А.А.Китова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 2II -

23076-06

Локальная смета № I-I2

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн
На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи № ЭМ1-ЭМ4, альбом I
спецификация ЭМС01-ЭМС02,
ведомость ЭМ.ВМ-I, альбомы IV, VI

Сметная стоимость	2,54 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. Ит единовременной вместимости	2,54 руб.
2. I м2 общей площади здания	1,76 руб.
3. I м3 объема здания	0,36 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифры и № позиций пр-нта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ				
					еди-	об-	рудо-	Все	в том числе:	рудо-	Все	в том числе:		
					ниця	щая	ва-	го	осно-вной зар-платы	эксплу-ваций зар-платы	го	осно-вной зар-платы	эксплу-ваций зар-платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

I. I5-I7

Щиток освети-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
	доп.І6 п.2-49І 8-6І2-2	тельный ЯОУ - -8502УЗ	шт	І			53,0	3,86	І,48	<u>8</u> 2,82	53	4	І,48	<u>8</u> 2,82
2.	8-6І0-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	І00шт	0,04				І79	94,3	<u>3,2</u> І,І6		7	3,77	<u>0,І3</u> 0,05
3.	8-594-І	Монтаж светильников НСП на кронштейне для наружного освещения	І00шт	0,07			278	57,6		<u>58,4</u> І8,2		І9	4,03	<u>4,09</u> І,27
4.	8-593-2	То же, с подвесом на крюках в помещениях с особыми условиями среды	І00шт	0,09				ІІ6	48,8	<u>58</u> І8,2		І0	4,39	<u>5,22</u> І,64
5.	8-604-2	Монтаж светильников НБО в канале	І00шт	0,08			ІІ3	37,І		<u>40,4</u> І2,8		9	2,97	<u>3,23</u> І,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8-60I-2	ПВЛМ, устанавливаемых с коробами (с учетом прокладки кабеля - 140 м)		100шт	0,17					410,5	76,5	<u>30,12</u>		70	13,01	<u>5,12</u>
	42,5 + 368 =										9,84				1,67
	41,6 + 34,9 =														
	0,02 + 30,1 =														
	0,01 + 9,83 =														
II.8-604-4	Монтаж светового указателя "Выход" типа СУВ-МУЗ		100шт	0,02				83,4	41	<u>31,1</u>		2	0,82	<u>0,62</u>	
										9,88				0,2	
I2.8-59I-I	Монтаж выключателя клавишного для открытой проводки		100шт	0,47				23,8	15,8	<u>0,04</u>		II	7,42	<u>0,02</u>	
										0,02				0,01	
I3.8-59I-6	Монтаж розетки для открытой установки		100шт	0,02				25,1	17,1	<u>0,04</u>		I	0,34	-	
										0,02					

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 216 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовительно-складские расходы на оборудование - 1,2%														
55 x 0,012 =														
											I			
Накладные расходы на основную зарплату - 87%														
184 x 0,87 =														
												I60		
Плановые накопления - 8%														
849 x 0,08 =														
												68		
Итого по I разделу:											56	917	184,36	<u>192,57</u>
II. Материалы														
I.15-07	Светильник подвесной													
доп.15	НСПИх100-234 УЗ шт I2													
								6,44					77	
п.1-198	5,95x1,082 =													

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	I5-07 доп. I5 п. I-200	То же, типа НСП I x 200 x х 234 5,95 x I,082 =	шт	40				6,44				258		
3.	СРЦ гл.4 часть У п. I38 стр. I82	Светильник настенный НБ006 x I00/P2; 0-02УХЛ4	шт	I2				2,60				3I		
4.	СРЦ гл.4 часть У п. I52 стр. I83	Светильник подвес- ной ЛП002 (2x40)	шт	I2				I8,I0				2I7		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр. I83	То же, типа ЛП002 (4 x 40)	шт	4				32,40				I30		
6.	I5-07 п. I-I5I	То же, типа ПВЛМ-2x х 80-02УХЛ4 20,90 x I,082 =	шт	I7				22,6I				384		

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- 2І8 -

23076-06

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
7.	СРЦ гл.4 ч.У п.І7 стр.І75	Светильник перенос- ной РВ-6-8-86	шт	2				3,24				6		
8.	Пр-нт 092 п.І-0505	Лампа накаливания ВК-230-240-60 0,40xІ,074x0,95=	шт	5				0,4І				2		
9.	Пр-нт 092 п.І-05І3	То же, типа ВК-230-240-І00 0,50xІ,074x0,95 =	шт	ІІ				0,5І				6		
І0.	П-нт 092 п.І-0488	То же, типа Б-235-245-І50-І 0,54xІ,074x0,95 =	шт	24				0,55				І3		
ІІ.	Пр-т 092 п.І-0443	То же, типа Г-230-240-200 0,4Іx0,95xІ,074=	шт	І6				0,42				7		

т.п 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 219 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I2.СРЦ гл.4 часть п.308 стр.193	То же, типа МО-36-40		10шт	1,0				0,83				I		
I3.I5-I5 п.I-046	Лампа люминисцент- ная ЛБР-40 7,50 x I,07I=		10шт	4,0				8,03				32		
I4.I5-I5 п.I-063	То же, типа ЛБР-80 9,80xI,07I =		10шт	3,4				10,5				36		
I5.СРЦ гл.4 часть У п.1075 стр.59	Кабель марки АВВГ- -0,66 сеч.2x2,5мм2		км	0,500				I66				83		
I6.СРЦ гл.4 часть У п.1091 стр.60	То же, сечением 3 x 2,5 мм2		км	0,200				I91				38		

т.п. 813-2-49.88

- 22I -

23076-06

альбом У ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21. 24-05 п.1-365	То же, типа КОР-74 У1, 5		шт	43				0,44				I9		
	0,4I x I,082 =													
22.СРЦ гл.4 часть У п.226 стр.189	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ		шт	2				2,7I				5		
23. 24-05 п.1-364	Коробка КОР73У15 0,4 x I,082 =		шт	I3				0,43				5		
	Итого:											I450		
	Плановые накопления - 8%													
	I450 x 0,08 =												II6	
	Итого по II разделу												I566	
	Итого по I+II разде- лам										56	2483	I84,36	<u>I92,57</u> 66,02

т.п. 8ІЗ-2-49.88

- 222 -

альбом У ч.2

23076-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 І0 ІІ І2 І3 І4 І5

Всего по смете:	2539
в том числе:	
оборудование	56
монтаж	2483

Главный инженер проекта	<i>С.А.К.</i>	С.А.Коротков
Начальник сметного отдела	<i>Д.И.Н.</i>	Д.И.Новосильцев
/Составил: инженер	<i>Г.А.Г.</i>	Г.А.Гергерт
Проверил: рук. группы	<i>З.М.М.</i>	З.М.Мельникова

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 223 -

23076-06

Локальная смета № I-I3

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СО1-ЭМ.СО12; альбом IУ, чертежи № ЭМ1-ЭМ14, ведомость ЭМ.ВМ-I, альбомы I,VI	Сметная стоимость в том числе: а) оборудования б) монтажных работ	5,92 тыс.руб. 2,47 тыс.руб. 3,45 тыс.руб.
---	--	---

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
стоимость на:

1. I т единовременной вместимости	5,92 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,11 руб.
3. I м3 объема здания	0,86 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Все- го	Монтажных работ в том числе	Обо- рудо- ва- ния	Все- го	Монтажных работ в том числе		
					еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	осно- вной зар- платы	эксплу- ваци- и в т.ч. зар- платы	ва- ния	осно- вной зар- платы	эксплу- ваци- и в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-08 п.6-018 8-89-1	Установка конденса- торная типа УК2-0,415- - 40Т3	шт	I			325	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	325	25	17,1	<u>6,25</u> 2,4
2.	15-08 п.6-017 8-89-1	Установка конденса- торная типа УК1-0,415- - 20Т2	шт	I			155	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	155	25	17,1	<u>6,25</u> 2,4
3.	15-04 доп.34 п.01-009 8-525-2	Автоматический вык- лучатель АП50-ЗМТ	шт	I			2,70	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	3	1,04	<u>0,06</u> 0,01
4.	15-04 доп.34 п.04-543 8-531-4	Пускатель электромаг- нитный типа ПМЛ-1110. 02	шт	4			5,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	24	14	5,96	<u>0,32</u> 0,04
5.	15-04 доп.34 п.04-548 8-531-4	Пускатель электро- магнитный ПМЛ - - 122002	шт	14			12,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	176	48	20,86	<u>1,12</u> 0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-04 доп.34 п.04-550 8-531-4	То же, типа ПМЛ-2210. 02	шт	4			16,70	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	67	14	5,96	<u>0,32</u> 0,04
7.	I5-04 доп.34 п.01-251 п.01-261 8-525-1	Автоматический выключатель АЗ716ФУЗ 27 + 6,40 =	шт	2			33,4	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	67	4	1,8	<u>0,10</u> 0,02
8.	I5-04 доп.34 п.04-543 8-531-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ-112002	шт	1			5,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01
9.	I5-04 доп.34 п.04-545 8-531-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ-211002	шт	6			8,30	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	50	20	8,94	<u>0,48</u> 0,06
10.	I5-04 доп.34 п.04-547 8-531-4	Пускатели электромагнитные ПМЛ-121002	шт	4			12,3	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	49	14	5,96	<u>0,32</u> 0,04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
II. 15-04 доп.34 п.18-093 8-529-5	Кнопочный пост управ- ления ПКЕ-212-2У1	шт	I				2,25	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1,09	<u>0,05</u> 0,01
12. 15-04-08 доп.7 8-529-5	Кнопочный пост управ- ления ПКЕ-212-1У3	шт	2				1,10	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2,18	<u>0,1</u> 0,02
13. СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШР11- -73504-54У2 114 + 16,3 x 0,05	шт	2				114,82	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	230	62	24,4	<u>2,32</u> 0,88
14. СКЦЭ-84 п.2-562	Шкаф силовой распреде- лительный ШР11 73517 - 54У2 144+34,4 x 0,05 =	шт	I				145,72	33,9	13,5	<u>1,16</u> 0,44	146	34	13,5	<u>1,16</u> 0,44
15. СКЦЭ-84 п.2-554	Шкаф силовой распреде- лительный ШР11-73510- - 54У2 130+26,2 x 0,05 =	шт	2				131,31	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	263	62	24,4	<u>2,32</u> 0,88

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І6.	СКЦЭ-84 п.І-20І	Ящик силовой ЯВШ-3- - 25У2	шт	І				25,0	І,27	<u>0,08</u> 0,0І		25	І,27	<u>0,08</u> 0,0І
І7.	СКЦЭ-84 п.2-62І	Ящик управления Я5І3І-3874УХЛ4 99+50 х 0,05 =	шт	3			І0І,5	І3,3	6,04	<u>0,79</u> 0,28	305	40	І8,І2	<u>2,37</u> 0,84
І8.	ТЦЭП № 8 п.І522 с К-0,98 с К-І,05 8-572-6	Ящик управления ЯУ825І-І2А2 68,3 х 0,98 = ІІ,8хІ,05+8,26 = 4,98хІ,05 + 2,44 =	шт	І			66,93	20,65	7,67	<u>0,9І</u> 0,33	67	2І	7,67	<u>0,9І</u> 0,33
І9.	СКЦЭ-84 п.2-6І7	Ящик управления Я5ІІ5-2874УХЛ4-28 69+І4,4 х 0,05 =	шт	І			69,72	І3,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	70	І3	6,29	<u>0,79</u> 0,28

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
20.	СКЦЭ-84 п.2-6І7	Ящик управления Я5ІІ5-2974УХЛ4-29	шт	2			69,72	І3,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	І39	27	І2,58	<u>І,58</u> 0,56
		69 + І4,4 x 0,05 =												
2І.	СКЦЭ-84 п.2-622	Ящик управления Я5І4І-І874УХЛ4	шт	І			І28,4	І3,9	8,07	<u>0,79</u> 0,28	І28	І4	8,07	<u>0,79</u> 0,28
		І25+58 x 0,05 =												
22.	І5-04 доп.34 п.І9-068 8-53І-4	Защитно-отключаю- щее устройство 30УП-25У2	шт	І			28	3,4	І,49	<u>0,08</u> 0,0І	28	3	І,49	<u>0,08</u> 0,0І
23.	8-522-5	Монтаж соединения штепсельного ВКС25- -4к/РКС25-4к	к-т	І6				2,32	І,02	<u>0,05</u> 0,0І		37	І6,32	<u>0,80</u> 0,І6
24.	8-4І7-5	Прокладка трубы ви- нипластовой диам. до 25 мм в полу	І00м	2,30				І5,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		37	І7,6	<u>0,5І</u> 0,І8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25. 8-4І7-6	То же, диаметром 32 мм		І00м 0,20					20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14		4	1,77	<u>0,07</u> 0,03
26. 8-4І7-8	То же, диаметром 70 мм		І00м 0,35					19,8	12,3	<u>1,06</u> 0,42		7	4,31	<u>0,37</u> 0,15
27. 8-397-І	Монтаж лотков НЛ20-ПЗУЗ (30x8,6 x 0,00І)		т 0,258					108	34,3	<u>36</u> 9,84		28	8,85	<u>9,29</u> 2,54
28. 8-397-2	То же, НЛ40-ПЗУЗ 40x10,4 x 0,00І=		т 0,416					123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		51	11,32	<u>16,31</u> 4,74
29. 8-398-І	Монтаж короба угло- вого УІ083 0,345 x 10 =		шт 10 І00м 0,035					92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		3	0,41	<u>2,47</u> 0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	8-408-8	Монтаж ввода гибкого К1080УЗ диам. до 27 мм	ввод 15					0,83	0,32	-		I3	4,8	
31.	8-408-5	То же, типа К1088УЗ диам. до 60 мм	ввод 3					1,53	0,42	-		5	1,26	-
32.	8-408-1	Монтаж металлорука- ва Р1-Ц-А-20 по стальным конструк- циям 0,37 x 0,97 =	100м 0,36					32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		I2	3,33	<u>2,71</u> 0,82
33.	8-147-4	Монтаж стойки К1150УЗ весом до 1,6 кг	100м 1,90					27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24		53	29,45	<u>3,61</u> 0,46
34.	8-147-8	Монтаж полки К1162УЗ весом до 0,7 кг	100м 1,90					1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12		3	2,22	<u>0,57</u> 0,23

т.п.813-2-49.88
альбом У ч.2

- 233 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	8-409-15	То же, сечением до 70 мм 0,68 x 0,97 =	100м	0,66				3,14	2,92			2	1,93	
44.	8-149-1	Затягивание кабеля весом 1м до 1кг в трубу 0,25 x 0,98 =	100м	0,25				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		3	1,56	<u>0,07</u> 0,03
45.	8-146-1	Прокладка кабеля весом 1м до 3 кг с креплением скобами	100м	0,05				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		2	0,91	<u>0,64</u> 0,2
46.	8-148-9	Прокладка кабеля весом 1м до 2кг по установленным кон- струкциям и лоткам, с креплением по всей длине 12,95 x 0,98 =	100м	12,69				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		261	109,39	<u>6,09</u> 2,41
47.	8-153-13	Разделка кабеля мар- ки КГ сеч.до 2,5мм ² с кол-вом жил до 7	шт	16				0,49	0,22			9	3,52	

т.п. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 234 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	I46				0,49	0,22			72	32,12	
49.	8-I53-2I	То же, сечением до I6 мм ²	шт	22				I,33	0,46			29	10,12	
50.	8-I53-22	То же, сечением до 35 мм ²	шт	I8				I,6I	0,47			29	8,46	
5I.	I5-04 д.34 п. I3-326 II-630-I	Реле электротепло- вое РТЛ-I00I+I022	шт	22		3,10		I,12	I,1		68	25	24,2	
52.	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателя к эл. сети весом до 0,1 тн.и подгото- товка к сдаче под наладку	шт	62				I,38	0,94	0,04		86	58,28	2,48
Итого:											2370	I279	580,29	<u>82,7</u> 25,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П.Материалы														
1.	I5-04 доп.34 п.17-002	Вилка ВКС25-4к 6,90x1,082 =	шт	I6				7,47				I20		
2.	I5-04 доп.34 п.17-001	Розетка РКС25-4к 7,20x1,082 =	шт	I6				7,79				I25		
3.	СРЦ гл.4 ч.У п.1091 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x 2,5 мм2	км	0,05				I91				I0		
4.	СРЦ гл.4 п.1091 стр.60 с K=1,3	То же, сечением 4 x 2,5 мм2 I91 x I,3 =	км	I,09				248,3				271		
5.	СРЦ гл.4 п.1092 стр.60 с K=1,2	То же, сечением 3 x 4+1x2,5 мм2 227 x I,2 =	км	0,010				27,24				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	СРЦ гл.4 часть У п.1093 стр.60 с К=1,2	То же, сечением 3x6+1x4 мм2 283 x 1,2 =	км	0,0200				339,6				7		
7.	СРЦ гл.4ч.У п.1096 стр.60 с К=1,2	То же, сечением 3x25+1x10 мм2 686 x 1,2 =	км	0,070				823:2				58		
8.	СРЦ гл.4 часть У п.1097 стр.60 с К=1,2	То же, сечением 3x35+1 x 10 мм2 870 x 1,2 =	км	0,045				1044				47		
9.	"- -" п.1260 с К=1,2	То же, сеч. 3 x70+1x25 мм2 1530 x 1,2 =	км	0,05				1836				92		
10.	15-09 доп.20 табл.4-050 с К=1,2	Кабель марки КГ сеч.3x2,5+1x1,5мм2 240x1,2x1,115=	км	0,060				321,12				19		
11.	СРЦ гл.4 часть У п.166 стр.150	Провод АПВ-380 сеч. 1 x 2,5 мм2	км	0,850				22				19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. СРЦ гл.4 часть У п.167 стр.150	То же, сечением I x 4 мм ²		км	0,210				29,5				6		
13. СРЦ гл.4 часть У п.168 стр.150	То же, сечением I x 6 мм ²		км	0,055				39,2				2		
14. СРЦ гл.4 часть У п.172 стр.150	То же, сечением I x 35 мм ²		км	0,040				187				7		
15. СРЦ гл.4 часть У п.173 стр.150	То же, сечением I x 50 мм ²		км	0,030				254				8		
16. СРЦ гл.4 часть У п.174 стр.150	То же, сечением I x 70 мм ²		км	0,050				342				17		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 239 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	СРЦ гл.4 часть У п.18	То же, сечением I x I20 мм ²	км	0,060				664				40		
18.	СРЦ гл.4 п.180 часть У стр.150	Провод марки ПВ-1 -380 сечением I x 2,5 мм ²	км	0,010				45,1				I		
19.	05-03 п.8-0123	Труба винилпасто- вая диам.20xI,5 мм 370 x I,076 =	км	0,230				398,12				92		
20.	05-03 п.8-0126	То же, диаметром 32 x I,8 мм 700 x I,076	км	0,020				753,2				I5		
21.	05-03 п.8-0129	То же диаметром 70 x 3,6 мм I950 x I,076 =	км	0,015				2098,2				3I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	05-03 п.8-0131	То же, диаметром 80x4,3 мм 2100 x 1,076 =	км	0,020				2259,6				45		
23.	24-05 п.1-266	Короб угловой У1083У3 3,4 x 1,073 =	шт	10				3,65				4		
24.	24-05 п.1-010	Ввод гибкий типа К1080У3 1,40 x 1,089 =	шт	15				1,52				23		
25.	24-05 п.1-018	Ввод гибкий К1088У3 3,60 x 1,089 =	шт	3				3,92				12		
26.	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73У1,5 0,40 x 1,082 =	шт	10				0,43				4		

альбом У ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	24-16-49 п.І-013	Металлорукав РІ-Ц-А- - 20 0,70 x 1,089 =	шт	37				0,76				28		
28.	24-05 п.І-86І	Кабельная стойка типа КІІ50УЗ 0,220x1,072 =	шт	190				0,24				45		
29.	24-05 п.І-697	Кабельная полка типа КІІ62УЗ 0,19 x 1,072 =	шт	190				0,2				39		
30.	24-05 доп.15 п.І-1336	Лоток типа НЛ20-ПЗУЗ 2,65 x 1,072 =	шт	30				2,84				85		
31.	24-05 доп.15 п.І-1338	То же, типа НЛ40-ПЗУЗ 3,20 x 1,072 =	шт	40				3,43				137		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										I4I0		
		Плановые накопления												
		- 8%												
		I4I0 x 0,08 =										II3		
		Итого по II разделу:										I523		
		Итого по I+II разде-									2470	3450	580,29	<u>82,7</u>
		лам												25,09
		Всего по смете:										5920		
		в том числе:												
		оборудование										2470		
		монтаж										3450		

Главный инженер проекта *С.Кор.* С.А.Коротков
Начальник сметного отдела *С.Лобовиц* Д.И.Новосильцев
/Составил: инженер *А.Гергер* Г.А.Гергер
Проверил: рук. группы *З.М.* З.М.Мельникова

т.п.813-2-49.88
альбом У ч.2

- 243 -

23076-06

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: спецификация АТХ.СО1-I+8,
АТХ.СО2-I; альбом IV
чертежи АТХI-I8, альбом I
ведомость АТХ.ВМI-2,
альбом UI

Сметная стоимость 5,67 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,13 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
стоимость на:

Составлена в ценах 1984 года

I. I т единовременной

вместимости 5,67 руб.

2. I м2 общей площади здания 3,94 руб.

3. I м3 объема здания 0,85 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ				
					еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	Все- го	в том числе:		ру- дова- ния	Все- го		
								осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы			осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	
I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I7-06-48 Термометр бытовой

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.1-458	наружный типа ТБН-3	шт	2			2,65				5			
2.	17-06-48 п.1-458	То же, запасной типа ТБН-3	шт	1			2,65				3			
3.	17-06-48 п.1-296 11-1-1	Термометр техни- ческий типа ТТП5.2.160.66	шт	5			0,85	0,21	0,21	-	4	1	1,05	
4.	17-06-48 п.1-283	То же, запасной типа ТТП5.2.160.66	шт	1			0,85				1			
5.	17-06-48 п.1-379 11-1-1	Термометр техниче- ский типа ТТУ4.1. 160.104	шт	1			0,90	0,21	0,21		1		0,21	
6.	17-06-48 п.1-297	То же, запасной типа ТТУ4.1.160.104	шт	1			0,90				1			
7.	17-06-48 п.1-752	Оправа типа ПП165.63. 160	шт	5			1,50				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I7-06-48 п. I-753	То же, типа IVI85.63. I00	шт	I			2,0				2			
9.	I7-04 д.9 п. I-II97 II-4-2	Датчик-реле темпера- туры типа ДТКБ-50	шт	2			3,6	0,5I	0,5	-	7	I	I	
10.	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-4ПВ2	шт	I			20,60	0,36	0,35		2I	-	0,35	
11.	I7-04 п. I-0040 II-4-3	То же, ТУДЭ-2ПВ2	шт	I			20,60	0,36	0,35		2I		0,35	
12.	I7-04 д.26 п. I-I204 II-I3-2	Термопреобразователь типа ТСМ-0879 вариант 5Ц2.82I.420- I9	шт	8			4,10	0,43	0,42		33	3	3,36	
13.	I7-04 п. I-0I97 II-I3-2	То же, типа ТСМ-6II4 вариант 5Ц2.82I. I60-0I	шт	4			3,10	0,43	0,42		I2	2	I,68	

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 246 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	I7-04 п.2-000I II-83-I	Манометр типа ОБПМ- - I00	шт	3			2,30	0,8	0,77		7	2	2,3I	
I5.	I7-04 п.2-000I	То же, запас типа ОБМI-I00	шт	I			2,30				2			
I6.	Оптовая цена 3-да ПО Термо- прибор г.Клиб	Гигрометр психомет- рический типа ВИТ-2	шт	4			2,30				9			
I7.	"-	То же, запас, типа ВИТ-2	шт	I			2,30				2			
I8.	I5-04 д.34 п.09-I38 8-539-3	Выключатель путевой ВПП6Г23А24I-55У2	шт	2			3,60	4,42	I,3	<u>0,09</u> 0,02	7	9	2,6	<u>0,18</u> 0,04
I9.	8-535-I	Монтаж переключателя кулачкового ПКУЗ-38	шт	2				I,63	I,07	<u>0,05</u> 0,0I		3	2,14	<u>0,1</u> 0,02

т.п.8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 247 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	Оптовая цена П/О "Водрем- строймаш" г.Нарима- нов Уз.ССР II-680-2	Шкаф управления автоматикой типа ШАУ-AB	к-т	4			570	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	2280	15	13,28	<u>1,24</u> 0,48
21.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	100шт	0,03			83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		3	1,23	<u>0,93</u> 0,3	
22.	16-02 кн.2 п.05-0120 8-84-2	Звонок громкого боя электрический типа МЗ-1	шт	3			3,30	0,64	0,57	0,01	10	2	1,71	0,03
23.	8-408-1	Монтаж металлоору- кава PI-II-X-I5 3,12 x 0,97 =	100м	3,03			32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		97	28,06	<u>22,85</u> 6,91	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
24.	8-408-I	То же, диаметром 25 мм 0,12 x 0,97 =	100м	0,12				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		4	I, II	<u>0,9</u> 0,27
25.	II-582-2	Монтаж коробки соединительной КС-10	шт	2				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		2	I, 54	<u>0,08</u> 0,02
26.	II-582-3	То же, КС-20	шт	5				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		7	5,85	<u>0,2</u> 0,05
27.	8-398-I	Монтаж секций коробов СП угольников СУ тройника СТ	100м	1,0				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		92	11,7	<u>70,6</u> 22,1
28.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,1				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		38	3,33	<u>0,47</u> 0,14
29.	II-642-I	Отборное устройство типа І6-225П	шт	3				0,34	0,29	0,04		I	0,87	0,12

т.п. 8І3-2-49.88

- 249 -

альбом У ч.2

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
30. 8-4Г7-5	Прокладка трубы вини- пластовой диам. 20x1,5 мм под залив- ку бетоном		100м	2,76			15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		44	21,11	<u>0,61</u> 0,22	
31. 8-4Г7-6	Прокладка трубы вини- пластовой диаметром 32x1,8 мм под заливку бетоном		100м	0,66			20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14		14	5,84	<u>0,23</u> 0,09	
32. 8-І49-І	Прокладка кабеля в трубах и коробах,мас- са І м до І кг		100м	6,18			10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		62	38,56	<u>1,67</u> 0,62	
33.8-І48-9	То же, в лотке 17,84 x 0,98 =		100м	17,48			20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		360	150,68	<u>8,39</u> 3,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34.	8-І49-І	Прокладка кабеля АКПСВГ в винипласто- вой трубе (кабель поступает комплектно)	І00м	0,І					І0 6,24	<u>0,27</u> 0,І		І	І	<u>0,03</u> 0,0І
		0,І0 х 0,98 =												
35.	8-409-І	Затягивание первого провода в металлоору- кава, сеч. до 2,5 мм ²	І00м	0,24					4,88 2,36	<u>2,33</u> 0,7І		І	0,57	<u>0,56</u> 0,І7
		0,25 х 0,97 =												
36.	8-409-ІІ	То же, последующего провода	І00м	І,05					І,2І І,І4			І	І,2	
		І,08 х 0,97 =												
37.	8-І53-І3	Разделка кабелей марки АВВГ, КВВГ, АКВВГ сеч. до 2,5 мм ² с ко- личеством жил до 7	шт	354					0,49 0,22			І73	88	

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- 25І -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
38.	8-I53-I5	Разделка контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до І9	шт	22				І,02	0,52			22	II,44	
39.	8-I53-I4	Разделка контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до І4	шт	І8				0,8І	0,4			І5	7,2	
40.	II-7II-I	Вводы кабельные через крышку щита с количеством жил до І0	ввод	І22				0,54	0,53			66	64,66	
4І.	II-7II-2	Вводы кабельные с количеством жил до 20	шт	І9				І,05	І,03			20	І9,57	
	Итого:										2436	І06І	493,56	<u>І09,І9</u> 34,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5		
Транспортные расходы на оборудование и та- ру - 3%																
2436 x 0,03 =											73					
Заготовительно-складс- кие расходы - I,2%																
2509 x 0,0I2 =											30					
Накладные расходы на основную зарплату-87%																
494 x 0,87 =											430					
Плановые накопления - 8%																
I49I x 0,08 =											II9					
Итого по I разделу:											2539 I6IO		493,56		<u>I09,I9</u> 34,79	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	СРЦ гл.4 часть У п.228 стр.189	Световой указатель СУП-МУ2	шт	3				2,76				8		
6.	СРЦ гл.4 часть У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 мм ²	км	0,270				166				45		
7.	СРЦ гл.4 часть У п.1864 стр.95	Кабель КВВГЭ сечен. 4 x 1,0 мм ²	км	1,950				288				562		
8.	СРЦ гл.4 часть У п.2280 стр.109	Кабель АКВВГ сечен. 4 x 2,5 мм ²	км	0,239				195				47		
9.	СРЦ гл.4 часть У п.2283 стр.109	То же, сечением 10 x 2,5 мм ²	км	0,002				367				1		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 255 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
10.	СРЦ гл.4 часть У п.2285 стр.109	То же, сечением 19 x 2,5 мм ²	км	0,094					592			56		
11.	СРЦ гл.4 часть У п.2284 стр.109	То же, сечением 14 x 2,5 мм ²	км	0,082					458			38		
12.	СРЦ гл.4 часть У п.166 стр.150	Провод АПВ-380 се- чением 1x2,5 мм ²	км	0,128					22			3		
13.	15-09 п.5-001	Провод ПВЗ-380 се- чением 1x1,0 мм ² 22,5 x 1,116	км	0,005					25,11			-		
14.	24-16-49 п.1-012	Металлорукав марки Р1-Ц-Х-15 0,450 x 1,089 =	м	312					0,49			153		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
15.	24-05 доп.22 п.1-1467	Коробка соединитель- ная КС-10 3,80 x 1,082	шт	2				4,11				8		
16.	24-16-49 п.1-014	Металлорукав марки PI-Ц-X-25 0,84 x 1,089 =	м	12				0,91				11		
17.	24-05 п.1-244	Секция прямая СП-150 5,00x1,073 =	шт	46				5,37				247		
18.	24-05 доп.22 п.1-1468	Коробка соединитель- ная типа КС-20 5,60 x 1,082 =	шт	5				6,06				30		
19.	24-05 п.1-250	Секция угловая СУ150 2,80 x 1,073 =	шт	4				3				12		

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- 257 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
20.	24-05	Секция тростниковая												
	п.І-247	СТІ50	шт	3				4,08				I2		
		3,80 x I,073 =												
21.	24-18-29	Кронштейн типа КУ-2	шт	2				2,2				4		
	часть I													
	п.06-009													
22.	24-18-29	Отборное устройство												
	часть I	I6-225-II	шт	3				I,92				6		
	п.06-053	I,75 x I,098 =												
		Итого:										I4I2		
		Плановые накопления												
		- 8%										II3		
		I347 x 0,08 =												
		Итого по II разделу										I525		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 258 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Итого по I и II раз- дам											2539	3135	493,56	<u>109,19</u> 34,79
Всего по смете:											5674			
в том числе:														
оборудование											2539			
монтаж											3135			

Главный инженер проекта *Скуп* С.А.Коротков
Начальник сметного отдела *Зубов* Д.И.Новосильцев
/Составил: инженер *Гергер* Г.А.Гергерт
Проверил: рук. группы *ЗМ* З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I5

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: спецификация № СС.СОI-4,
альбом IV,
чертежи № ССИ-2, альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,04 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I т единовременной вместимости 0,10 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Оборудования	Монтажных работ	Все в том числе	Оборудования	Монтажных работ	Все в том числе			
						Всего	в том числе:	в том числе:	Всего	в том числе:	в том числе:			
						рудо-ва-ния	основной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы	рудо-ва-ния	основной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I. I6-01 Громкоговоритель

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%									I			
		39 x 0,0I2 =												
		Накладные расходы на основную зарплату - 84%										2I		
		25 x 0,84 =												
		Плановые накопления - 8%										4		
		50 x 0,08 =												
		Итого:									40	54	25,47	
		II. Материалы												
I.СРЦ гл.4 часть У п.494 стр.І63		Провод ПТВЖ сечением 2 x 0,6 мм			км 0,030				І5,І			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										I		
		Плановые накопления												
		- 8%												
		I x 0,08 =										-		
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I и II раз- делам									40	55	25,47	
		Всего по смете:										95		
		в том числе:												
		оборудование										40		
		монтаж										55		

Главный инженер проекта

С.Кор.

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Ф.В.В.В.

Д.И.Новосильцев

/Составил: инженер

Г.А.Г.

Г.А.Гергерт

Проверил: рук. группы

З.М.

З.М.Мельникова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Заготовительно-складские расходы на оборудование - 1,2%															
I5 x 0,012 =															
Накладные расходы на основную зарплату - 77%															
2 x 0,77 =															
Плановые накопления - 8%															
7 x 0,08 =															
Итого по I разделу															
												15	8	1,93	<u>0,55</u>
															0,18
II. Материалы															
I.СРЦ гл.4 Провод ТРП сечением часть У															
п.489 2 x 0,5 км 0,001 I3 -															
стр.163															

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 266 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:														
Плановые накопления														
- 8%														
- х 0,08 =														
Итого по II разделу														
Итого по I+II разде-														
лам														
											15	8	1,93	<u>0,55</u>
Всего по смете:														
в том числе:														
оборудование														
монтаж														

Главный инженер проекта *Сквр.* А.С.Коротков
Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев
/Составил: инженер *Гергер* Г.А.Гергер
Проверил: рук. группы *Мельникова* З.М.Мельникова

т.п. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 267 -

23076-06

Локальная смета № I-I7

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи № СС1-2, альбом I,
спецификация СС.СО1-4,
альбом IV

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:

1. I т единовременной
вместимости 0,48 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,33 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- ру- дова- ния	Монтажных работ	Обо- ру- дова- ния	Монтажных работ	Обо- ру- дова- ния	Монтажных работ		
					еди- ницы	об- щая	Все- го	в том числе:	осно- ва- ния	эксплу- атации	Все- го	в том числе:	осно- ва- ния	эксплу- атации
					руб	руб	руб	зар- плат- ы	зар- плат- ы	в т.ч. зар- плат- ы	руб	в т.ч. зар- плат- ы	руб	в т.ч. зар- плат- ы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I. I6-02 Прибор приемно-кон-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
доп.8 п.03-0122 10-742-9	троллейный охранно-по- жарный типа "Сигнал"- - 43		шт	I			I70	9,6I	9,33		I70	10	9,33	
2.ТПЭП № 8 п.1522 с К=0,98 с К=1,05 8-572-6	Ящик для автоматичес- кого переключения на резерв типа БУ825I- - 12A2		шт	I			66,93	20,65	7,67	<u>0,9I</u> 0,33	67	2I	7,67	<u>0,9I</u> 0,33
	68,3 x 0,98 =													
	II,8xI,05+8,26 =													
	4,98xI,05+2,44 =													
3.10-743-2	Извещатель тепловой магнитный типа ИТМ ИПИ05-2/I		шт	28				0,97	0,88			27	24,64	
4.10-54-7	Прокладка провода ТРП сеч.2x0,5 мм2 по бетонному основанию весом I м до I кг		I00м	I,30			3I,6	I8,9	<u>5,97</u> I,92		4I	24,57	<u>7,76</u> 2,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5. 8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.3х2,5мм ² с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	100м	0,05					60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		3	1,17	<u>1,14</u> 0,42
6.8-593-2	Монтаж светильника НСПІІ для ламп накаливания с подвесом на крюках в помещениях с особыми условиями среды	100шт	0,01					116	48,8	<u>58</u> 18,2		1	0,49	<u>0,58</u> 0,18
7. 16-02 п.05-0114 10-744-5	Звонок электрический типа ЭВП-220	шт	2				8,70	1,18	1,04	-	I7	2	2,08	-
8.10-572-10	Монтаж коробки телефонной типа КРТП-10	шт	1				4,01	1,62		<u>0,55</u> 0,18		4	1,62	<u>0,55</u> 0,18

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 270 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого:									254	109	71,57	<u>10,94</u> 3,61
		Транспортные расходы и тара на оборудова- ние - 3%												
		254 x 0,03 =									8			
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%												
		262 x 0,012									3			
		Накладные расходы на основную зарплату-77%												
		72 x 0,77 =										55		
		Плановые накопления - 8%												
		164 x 0,08 =										13		
		Итого по I разделу:									265	177	71,57	<u>10,94</u> 3,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы														
1.	СРЦ гл.4 часть У п.489 стр.163	Провод марки ТРП сеч. 2 x 0,5 мм ²	км	0,130					13				2	
2.	СРЦ гл.4 часть У п.1091 стр.60	Кабель марки АВВГ -660 в сеч.3x2,5мм ²	км	0,005					191				1	
3.	15-07 доп.15 п.1-198	Светильник типа НСП11 x 100-234 5,95 x 1,082 =	шт	1					6,44				6	
4.	Пр-нт 092 п.1-0505	Лампа накаливания типа БК230-240-60 0,40 x 1,074 x 0,95 =	шт	1					0,41				-	
5.	24-05 п.1-365	Коробка ответвитель- ная типа КОР-74/У1,5 0,41 x 1,082 =	шт	1					0,44				-	

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 272 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6.	I6-02	Извещатель тепловой												
	доп.14	типа ИПИ05-2/1	шт	28				0,87				24		
	п.03-0140	0,80 x 1,082 =												
		Итого:										33		
		Плановые накопления												
		- 8%												
		33 x 0,08 =										3		
		Итого по II разделу:										36		
		Итого по I и II раз-												
		делам									265	213	71,57	<u>10,94</u> 3,61
		Всего по смете:										478		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

в том числе:

оборудование

265

монтаж

213

Главный инженер проекта *Скв* С.А.Коротков

Начальник сметного отдела *Новосил* Д.И.Новосильцев

/Составил: инженер *Гергер* Г.А.Гергерт

Проверил: рук. группы *Мельникова* З.М.Мельникова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I разделу:											20	95	26,16	<u>20,86</u>
II. Материалы														
I.Пр-нт 092 п. I-0505	Лампа накаливания типа БК-230-240-60	шт	I					0,41				-		
0,40x0,95x1,074 =														
2.СРЦ гл.4 часть У п. I075 стр.59	Кабель марки АВВГ- -660в сеч.2x2,5мм2	км	0,040					166				7		
3.СРЦ гл.4 часть У п. I091 стр.60	Кабель марки АВВГ- -660в сеч.3x2,5мм2	км	0,050					191				10		
4.24-05 п. I-365	Коробка ответвитель- ная типа КОР-74/У1,5	шт	3					0,44				1		
0,41 x 1,082 =														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5. СРЦ гл.4 часть У п.226 стр.189		Световой указатель "Выход" типа СУВ- МУЗ	шт	2				2,71				5		
		Итого:										23		
		Плановые накопления - 8%										2		
		23 x 0,08 =												
		Итого по II разделу										25		
		Итого по I+II разде- лам									20	120	25,16	<u>20,86</u> 1,63
		Всего по смете:										140		

т.п. 813-2-49.88
альбом У ч.2

- 279 -

23076-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

в том числе:

оборудование

20

монтаж

120

Главный инженер проекта

С.А. Кор.

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Д.И.Новосильцев

/ Составил: инженер

Г.А. Гергерт

Г.А.Гергерт

Проверил: рук. группы

З.М. Мельникова

З.М.Мельникова

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- 280 -

23076-06

Локальная смета № І-І9

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.СОІ-6,
альбом ІУ,
чертежи ТХІ-4, альбом І

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	55,92 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	54,65 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,27 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. І т единовременной вместимости	55,92 руб.
2. І м2 общей площади здания	38,83 руб.
3. І м3 объема здания	8,01 руб.

№пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб. Обо- рудо- ва- ния	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Все- го	Общая стоимость, руб. Обо- рудо- ва- ния	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Все- го	Общая стоимость, руб. Обо- рудо- ва- ния				
											еди- ницы	Обо- рудо- ва- ния	Все- го	рудо- ва- ния
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

І. 2І-03 Сортировально-
п.06-02І очистительная

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.7		Электропривод СТМ.03. 000	шт	I										
4.	І9-І4 п.06-І0І 3-304-І	Конвейер ленточный передвижной универ- сальный І800 мешков в час, мощность эл. двигателя І,І квт, УТ-ІМ	шт	2 0,383	-	635	ІІ7 85,І	<u>23,3</u> І0,3	І270	234	І70,2	<u>46,6</u> 20,6		
5.	2І-03 сб.І2 п.06-08І/6 28-02І-І8	Транспортер основной, длина 6,2 м, произво- дительность 25 т/ч, мощность эл. двигателя І,І квт ПСШ03.000	шт	6 0,226	-	433	І8,8 І4,8	<u>3,59</u> 2,42	2598	ІІ3	88,8	<u>21,54</u> І4,52		
6.	2І-03 сб.І2 п.06-08І/І2	Транспортер перенос- ной, длина - 2,4 м, производительность 25 т/ч, мощность эл. двигателя І,І квт ПСШ.І8.000	шт	2 0,І30						664				

т.п. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 287 -

23076-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7.	I7-03 часть I п.5-29I	Весы товарные плат- форменные передвижные РП-2Ц-136	шт	I	0,590		335					335		
8.	I9-06-I5 д.13 п.2-25	Тара-оборудование емкостью 0,6 м3, грузоподъемность 300 кг ТОК-2-1600	шт	52	0,052		66					3432		
9.	I9-06-I5 д.13 п.2-28	Тара-оборудование емкостью -0,3 м3 грузоподъемностью 300 кг ТОК-2-925	шт	9	0,038		68					612		
10.	I9-06 д.55 п.21-058	Электропогрузчик грузоподъемностью 1000 кг ЭП-103к-2	шт	I	2,400		3340					3340		
11.	24-I8-3I д.1 п.298	Поддон 2ПОЧ-I, ОД ГОСТ 9078-84	шт	I6	0,04		8,60					I38		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
І2.	24-06 п.06-002 28-923-ІМ	Кипятильник КНЭ-25М ГОСТ 23067-78	шт	І			65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	2,77	<u>0,02</u> 0,01
І3.	СРЦ гл.4 часть П п.2095 9-І22	Подставка ТХ.НІ (393+50,2)хІ,086	шт	7										
			т	0,098	0,014		48І,32	23,І		<u>4,07</u> І,22		47	2,26	<u>0,4</u> 0,12
І4.	СРЦ гл.4 часть П п.2096 9-І22	Мостик переходной ТХ.Н2 (347+50,2)хІ,086	шт	2	0,118									
			т	0,235			43І,36	23,І		<u>4,07</u> І,22		102	5,45	<u>0,96</u> 0,29
І5.	СРЦ гл.4 часть П п.2095 9-І22	Отсекатель ТХ.Н3 (393+5,02)хІ,086	шт	І										
			т	0,008	0,008		48І,32	23,І		<u>4,07</u> І,22		4	0,18	<u>0,03</u> 0,01
Итого:											52428	790	495,49	<u>112,49</u> 64,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами															
52428x1,03 x 1,012											54649				
Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.п.13,14,15)												390			
487,6 x 0,80 =															
Плановые накопления - 8%															
1180 x 0,08 =												94			
Итого по разделу											54649	1274	495,49	<u>112,49</u>	
														64,12	
Всего по смете:												55923			

т.п. 8ІЗ-2-49.88
альбом У ч.2

- 290 -

23076-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

в том числе:

оборудование

54649

монтаж

1274

Главный инженер проекта

С.А. Коротков

С.А.Коротков

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Д.И.Новосильцев

/Составил: инженер

Н.Е. Васина

Н.Е.Васина

Проверил: рук. группы

З.М. Мельникова

З.М.Мельникова

Локальная смета № I-20

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: чертёж AP-4, альбом II
спецификация AP.CO-I-2
альбом IV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,49 тыс.руб.
в том числе
а) прочие 1,48 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на: тыс.руб.
I.1 т единовременной
вместимости 1,49 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,03 руб.
3. 1м3 объема здания 0,21 руб.

№пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Все	в том числе:	Оборудования	Монтажных работ	Все	в том числе:	
						нетто	вал	го	основной заработной платы	эксплуатация машин	рубли	го	основной заработной платы	эксплуатация машин
						еди- ницы	об- ва- ния	го	в т.ч. зарп- латы	в т.ч. зарп- латы	до- ния	го	в т.ч. зарп- латы	в т.ч. зарп- латы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 06-22-88 Шкаф деревянный

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
	п. I-24 56-0I-0I доп. 5 п. 506	со скамьей типа ДД - 25,4 50 : 2x4 + II	шт	4			III				444			
2.	06-22-88 п. I-24 56-0I-0I доп. 5 п. 506	Шкаф деревянный со скамьей типа ДД - 25,5 50 : 2x5 + II	шт	2			I36				272			
3.	06-22-88 п. I-26	Шкаф деревянный без скамьи типа ДД - 40,2	шт	2			65				I30			
4.	56-0-0I доп. 5 п. 506	Скамья для душевой кабины типа СД-I	шт	2			II				22			
5.	Сб.9-I22	Монтаж крючков для душевой кабины для крепления штор	тн	0,00I				50,2	23, I	<u>4,07</u> I,22		I	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Оптовая цена э-д Электро- приборов г.Миас Челябинской области 0-92 К=0,95	Электроплита бытовая ЭПТ-1-1/220 16x0,95 =	шт	1			15,2				15			
7.	24-06 п.06-002 28-9 23-1м	Кипятильник КНЭ-25М1	шт	1			65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	2,77	<u>0,02</u> 0,01
8.	0-92 п.1-002	Холодильник "Смоленск" ЗЕ 185 x 0,95	шт	1			176				176			
9.	56-01-01 п.272	Шкаф конторс- кий	шт	2			89				178			

т.п. 8I3-2-49.88
альбом У ч.2

- 294 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	56-01-01 п.126	Стол обеденный	шт	I			II,50				I2			
11.	27-11-34 п.1-096	Стол производ- ственный СПСМ-I	шт	I			37				37			
12.	56-01-01 п.133	Стул	шт	10			6,50				65			
13.	24-05 п.1-106	Закрываетель дверной	шт	5			I,10				6			
		Итого:									I422	4	2,78	<u>0,02</u> 0,01

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>							
Транспортные расходы на оборудование и тару-3%																					
I422 x 0,03												43									
Заготовительно-складские расходы - I,2%												I8									
I465 x 0,012																					
Накладные расходы по п. 5 - 8,6%																					-
I x 0,086																					
Накладные расходы 80%																					
3 x 0,80																			2		
Плановые накопления-8%																					
6 x 0,08																				I	
Итого по I разделу:												I483	7	2,78	<u>0,02</u>						
															<u>0,01</u>						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы														
I. 05-02	Шторы для душевой	шт	2											
п.12-512	кабины типа ШТ-I	тн	0,0008					605				I		
	0,0004 x 2													
	500 x 1,21													
2. СРЦ гл.4	Крючки для душевой													
ч.2	кабины типа													
п.2095	ВГ 01.00.00.01	тн	0,001					393				-		
стр.118														
	Итого:											I		
	Плановые накопления-													
	-8%													
	I x 0,08											-		
	Итого по II разделу:											I		
	Итого по I и II													
	разделам:											I483	8 2,78	<u>0,02</u> <u>0,01</u>

т.п.813-2-49.88
альбом У ч.2

- 297 -

23076-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Всего по смете:

I49I

в том числе:

оборудование

I483

монтаж

8

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/Составил: инженер
Проверил: рук. группы

С.А. Коротков
Д.И. Новосильцев
Г.А. Гергерт
З.М. Мельникова

С.А.Коротков
Д.И.Новосильцев
Г.А.Гергерт
З.М.Мельникова

Локальная смета

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи № АР1-АР15, АР1, КЖ1-КЖ21, КЖ1, Сметная стоимость тыс.руб.
КД1-КД3, КДИ, альбомы 2,3

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе	основная	в том числе	основная	Нормативной чистой продукции		
						основная	эксплуатационная	в т.ч. зарплата	основная	эксплуатационная	в т.ч. зарплата	Нормативной чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При Тн -20°С из основной сметы № I-I исключить
2. Фундаменты

20. 6-I-I
I-I

Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 толщ.до 250 мм

м3 0,20 28,4

6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	6-13	То же, толщиной бо- лее 250 мм	м3	0,1	34,4			3			
33.	6-13 I-13 ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных столбиков для опоры фундаментных балок из бетона В12,5 34,4+(26,6-25,8)х1,02=	м3	0,40	35,22			14			
35.	Доп. I к тому II п. 23-986	Стоимость фундамен- тных балок типа ФБ6-II	шт	I	68,5			69			
39.	"-" п. 23-987	То же, типа ФБ6-12	шт	I	51,6			52			
40.		полностью	руб.					65			
41.		полностью	руб.					172			
49.	6-20 I-20	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона В7,5	м3	0,1	31,7			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		панелей 30 см и кон- структивно теплоизо- ляционного слоя 23 см, длиной от 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7,0 кг/м ² , массой до 5 т	м ²	80,98	19,73			1598			
		19,8-(5,29-5,14)х0,45=									
181.		Полностью	руб.					73			
185.	ССЦ том I табл.3.I п.18	Оцинкование основных и дополнительных зак- ладных деталей и гибких связей	т	0,063	178,0			11			
188.		Полностью	руб.					1004			
189.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,014	250,0			4			
190.	"-" п.6	То же, класса Вр-I	т	0,002	321,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191.	ССЦ том I табл.3.I п.13	То же, закладных деталей	т	0,014	413,0			6			
192.	"-" п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,014	178,0			2			
194.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	т	0,002	342,0			I			
195.	ССЦ том I табл.3.I п.18	Оцинкование крепеж- ных элементов и на- садок	т	0,002	178,0			-			
210.	8-59 7-3	Укладка сетки из ар- матуры Вр-I в швы между панелями	т	0,004	421,18			2			
214.	8-30 5-1	Кладка наружных участков стен из кера- мического кирпича при высоте до 4 м	м3	5,2	34,20			I78			
		Итого по 5 разделу:	руб.					5577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Кровля									
280.	26-37 8-10	Устройство противопо- жарных поясов из пер- литофосфогелевых плит на цементном растворе	м3	0,5	4,86			2			
281.	26-38 8-11	Изоляция парапетов из трехслойных пане- лей перлитофосфоге- левыми плитами на битумной мастике	м3	0,15	33,4			5			
282.	СРЦ ч.І р.4 стр.90 п.114	Стоимость перлито- фосфогелевых плит по ГОСТ 21500-78	м3	0,65	76,6			50			
		Итого по 8 разделу:	руб.					57			
		10. Проемы									
		а) оконные деревянные									
333.		Полностью	руб.					3			
		Итого по а:	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5. Внутренняя отделка											
457.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	100м2	0,06	215			I3			
		Итого по I5 разделу:	руб.					I3			
		Итого исключить:	руб.					6038			
При Tн -20 ⁰ С к основной смете № I-I добавить:											
2. Фундаменты											
36.	Доп. I к тс- му II п.23- -976	Стоимость фундаментных балок типа ФБ6-I	шт	5	51,1			256			
		Итого по 2 разделу:	руб.					256			
5. Стены здания											
I74а.	Расчет № 5	Стоимость стеновой панели типа ИПСД6.33.25-ПТ-С	шт	3	384,0			II52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I75а.	Расчет № 6	То же, типа 2ПСД6.33.25-ПТ-С	шт	I	390,0			390			
I81а.	Пр-нт 06-08-81 п.8-II6 ССЦ том I стр.122 п.118	Стоимость двухслойных стенных панелей из слоя конструктивно- теплоизоляционного легкого бетона объем- ной массой 1000 кг/м ³ и внутреннего изолирую- щего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 25 см и конструк- тивно-теплоизоляцион- ного слоя толщиной 18 см, длиной до 3 м, с расхо- дом стали 3,1-7 кг/м ² массой до 5 т (14,2+0,8х0,25+4,24х х0,39)х1,02=	м2	7,04	16,37			115			
I81б.	"-" п.8-II7 "-"	То же, с расходом ста- ли 7,1-10 кг/м ² (15,5+0,8х0,25+4,24х х0,39)х1,02=	м2	8,34	17,70			148			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81в.	"- п.8-116 "- п.119	То же, длиной от 3 до 12 м, с расходом стали 3,1-7,0 кг/м ² (14,2+0,8х0,25+5,14х0,39)х1,02=	м2	109,09	16,73			1825			
I88а.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-150 длиной от 3 до 12 м массой до 5 т, типа ПК60.8-л, ПК60.7,5-л, ПК60-7л	м3	16,6	58,9			978			
		Итого по 5 разделу:	руб.					4608			
		8. Кровля									
278.	26-43 8-16	Утепление кровли плитами из пеноплас-та полистирольного	м3	3,94	6,73			27			
279.	Пр-нт 05-02 доп.115 п.14-396	Стоимость плит из полистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35	м3	3,94	42,51			167			
		39,0х1,09= Итого по 8 разделу:	руб.					194			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. Проемы											
а) оконные деревянные											
333а.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.359	Стоимость подокон- ных досок марки ПД 13-25	м	1,3	1,92			2			
Итого по а):			руб.					2			
13. Изоляционные работы											
417.	26-38 8-11	Утепление стен пено- полистиролом	м3	0,68	33,4			23			
418.	Пр-нт 05-02 доп.115 п.14-396	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-35	м3	0,66	42,51			28			
39,0х1,09=											
423.	10-28 4-1	Устройство деревян- ного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	0,03	110,0			3			
Итого по 13 разделу:			руб.					54			

т.п. 813-2-49.88
альбом V ч.2

- 308 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого добавить:			руб.	5114							

Главный инженер проекта



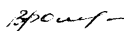
С.А.Коротков

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

/Составил: инженер



В.Н.Засорина

Проверил: рук. группы



Л.М.Карева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 12 м массой более 5 т	м2	15,51	18,12			281,04			
		(15,5+0,8x0,25+5,29x x0,39)x1,02=									
2.	ССЦ том I стр.118 табл.I п.I	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными перепле- тами с герметиза- цией стыка	м пери- метра	11,7	1,58			18,49			
3.	"-" п.15	Установка сливов с наружной и внутрен- ней стороны	м	7,28	0,51			3,71			
4.	СРЦ-ч.I разд.I п.524 стр.42	Стоимость оцинкован- ной стали толщ.0,6 мм	т	0,001	321,00			0,32			
5.	ССЦ том I стр.118 табл.I п.16	Установка наличников	м	8,4	0,06			0,50			

т.п. 813-2-49,88
альбом V ч.2

- 311 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323 стр.160	Стоимость наличников	м	8,4	0,18			1,51			
7.	-"- п.172 стр.140	Стоимость оконных блоков марки ОС12-18, окрашенных эмалью	м2	4,1	15,2			62,32			
8.	СРЦ-ч.1 разд.1 п.401 стр.34	Стоимость заверток	шт	4	0,43			1,72			
9.	Пр-нт 07-27-01 стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4x1,02=	м2	4,1	3,47			14,23			
10.	15-625 165-3	Окраска наличников	100м2	0,0042	83,4			0,35			

т.п. 813-2-49.88
альбом V ч.2

- 312 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-133 по слою лака № I70	100м2	0,01	16,62			0,17			
		5,72+10,9=									
		Итого по расчету:	руб.					384,36			
		Итого с округлением	руб.					384,0			

/Составил: инженер *В.Н. Засорина*

В.Н. Засорина

Проверил: рук. группы *Л.М. Карева*

Л.М. Карева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходом стали 7, I-10 кг/м ² длинной от 3 до 12 м массой более 5 т	м ²	14,72	18,12			266,73			
		(15,5+0,8x0,25+5,29x0,39)x x1,02=									
2.	ССЦ том I стр. II8 табл. I п. I	Стоимость заполнения оконных блоков со спа- ренными переплетами	м пери- метра	5,85	1,58			9,24			
3.	"- п. I7	То же, наружного дверного блока	м пери- метра	7,16	2,55			18,26			
4.	"- п. I5	Установка сливов	м	3,64	0,51			1,86			
5.	СРЦ-ч. I разд. I п. 524	Стоимость оцинкован- ной стали толщ. 0,6 мм	т	0,0005	321,0			0,16			
6.	ССЦ том I стр. II8 табл. I	Установка наличников	м	10,2	0,06			0,61			

т.п. 813-2-49.88
альбом V ч.2

- 315 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Стоимость наличников	м	10,2	0,18			1,84			
8.	"-" п.172	Стоимость оконных блоков ОС12-18, ок- рашенных эмалью	м2	2,05	15,2			31,16			
9.	"-" п.290	То же, дверного блока Д-72	м2	2,84	15,8			44,87			
10.	СРЦ-ч.1 разд.1 п.439 стр.36	Стоимость заверток	шт	2	0,43			0,86			
11.	"-" п.446	Стоимость приборов для входных однополь- ных дверных блоков	к-т	1	6,73			6,73			
12.	Пр-нт 07-27-01 стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стек- лом 3,4 x 1,02=	м2	2,05	3,47			7,11			

Т.п. 813-2-49.88
альбом V ч.2

- 316 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I5-625 I65-3	Окраска наличников эмалью	100м2	0,0051	83,4			0,43			
I4.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70 5,72+10,9=	100м2	0,01	16,62			0,17			
		Итого по расчету:	руб.					390,03			
		Итого с округлением:	руб.					390,0			

/Составил: инженер

Проверил: рук. группы

В.Н. Засорина
Л.М. Карева

В.Н. Засорина

Л.М. Карева

т.п. 813-2-49.88
альбом V ч.2

- 317 -

23076-06

Локальная смета

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением)
емкостью 1000 тонн

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению при строительстве
в районах с Тн -20°C

Основание: чертежи № ОВ1-И1, ОВСО1-13,
альбомы I,4

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете
Стоимость на:
1. I т единовременной вместимости руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Все- го	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Вспомогательная часть
Из основной сметы
№ 1-7 при строительстве
в районах с Тн-20°C
исключается

Т.п. 813-2-49.88
альбом V ч.2

- 318 -

23076-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из п.3									
I.	18-115 5-2	Установка конвекто- ров "Аккорд"	экм	0,80	6,96			6			
		из п.14									
2.	26-73 13-9 СРЦ гл.4 ч.1 р.1У п.190	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	0,5	1,24			1			
		0,126+1,01х1,1=									
		Итого исключается:	руб.					7			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

С.А.Коротков
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

С.А.Коротков
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 1000 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Количество
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
	<u>Подземная часть</u>		
1.	Затраты труда	чел.-ч	3992
2.	Заработная плата	руб.	2258
3.	Строительные машины	руб.	1680
	<u>Надземная часть</u>		
4.	Затраты труда	чел.-ч	11341
5.	Заработная плата	руб.	6618
6.	Строительные машины	руб.	2498

I	2	3	4
	Итого общестроительные работы		
	Затраты труда	чел.-ч	15333
	Заработная плата	руб.	8876
	Строительные машины	руб.	4178
	<u>Санитарно-технические работы</u>		
7.	Затраты труда	чел.-ч	1274
8.	Заработная плата	руб.	737
9.	Строительные машины	руб.	64
	<u>Монтажные работы</u>		
	<u>Технологическое оборудование</u>		
10.	Затраты труда	чел.-ч	2044
11.	Заработная плата	руб.	1137
12.	Строительные машины	руб.	188

I	2	3	4
	<u>Электротехническое оборудование</u>		
І3.	Затраты труда	чел.-ч	І333
І4.	Заработная плата	руб.	765
І5.	Строительные машины	руб.	275
	<u>Автоматика и КИП</u>		
І6.	Затраты труда	чел.-ч	І096
І7.	Заработная плата	руб.	494
І8.	Строительные машины	руб.	І09
	<u>Прочие работы (радиофикация, телефонизация, пожарная сигна- лизация, сигнализация безопас- ности)</u>		
І9.	Затраты труда	чел.-ч	І9І
20.	Заработная плата	руб.	І24
2І.	Строительные машины	руб.	32

I	2	3	4
Итого:			
	Затраты труда	чел.-ч	21271
	Затраты труда	чел.-дн.	3119
	Заработная плата	руб.	12133
	Строительные машины	руб.	4846

Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник *Фомичева* В.В.Фомичева
/Проверили: инженер *Абакунькина* Л.Н.Абакунькина
 /инженер *Засорина* В.Н.Засорина