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

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-2

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Основание: чертежи № ВКI-4; ВКС0I-7 альбомы П,IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,II тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,I3 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 0,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I.I т единовременной вместимости I,II руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,77 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водомерный узел I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I99 I9-I по затр. труда	Установка водомерного узла со счетчиком холодной воды ВКСМ-32 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2336	Стоимость счетчика холодной воды ВКСМ-32	шт	I	52			52			
3.	ПР-нт I7-04 п.2-0090 с транс. расход.	Стоимость манометра МТП-I00-6 I0,5 х I,09 =	шт	I	II,45			II			
4.	СРЦ гл.4 часть Ш п.88	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8р2 диам. 32 мм	шт	2	2,22			4			
5.	- " - п.85	То же, диаметром I5 мм	шт	2	I,25			I			
6.	I2-802-5 вводн. указан. п.2-в	Установка задвижки диам. I00 мм 30ч906бр с эл.приводом 7,52+3,38х0,25 = 3,38 х I,25 =	шт	I	8,37	4,23		8	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Пр-нт 23-07 п.I-I240 с транс. расход.	Стоимость задвижки 30ч906бр диам.I00 мм II0xI,I2 x I,042 =	шт	I	I28,37			I28			
8.	I6-I85 I6-2	Установка крана поливочного 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,I5 x I,074 =	м	II0	I,24			I36			
I0.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного диам. 50 мм	шт	3	47,7			I43			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п. 2322	Стоимость рукава пожарного льняного диам. 5I мм	м	60	I,76			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.85	Стоимость вентилей 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 стальных водогазопроводных 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	I0	II	I2
I8.	I6-45 7-3	Тоже, диаметром 40 мм	м	I3,2	I,79			24			
I9.	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.Ш 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 ЧНРI00 ЛА (ввод)	м	5	4,82			24			
23.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I09,2	0,0394			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I6-220 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до I00 мм	м	I8	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	м3	I3,04	I,205			I6			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого без п.7	руб					798			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-5, 8-24 от суммы	руб	758	0,I33			I0I			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.6 на сумму	руб	4	0,80			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 25-27 на сумму	руб	32	0,I65			5			
		Итого:	руб					907			
		Плановые накопления 8% от суммы	руб	907	0,08			73			
		Итого:	руб					980			
		Всего по смете с п.7	руб					II08			
		в том числе:									
		оборудование	руб					I28			
		монтаж	руб					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		строительные работы	руб					968			

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-3

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

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI-4, ВКС0I-7, альбомы II,IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I т единовременной вместимости 0,38 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,26 руб.
3. Iм3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водомерный узел 2									
I.	I6-I99	Установка водомерного узла со счетчиком горячей воды	шт	I	5,07			5			
		3,44+0,33+I,3 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I52I	стоимость счетчика горячей воды УВКГ-32	шт	I	36,5			37			
3.	Пр-нт I7-04 п.2-0090 с трансп. расход.	Стоимость манометра МТП-I00-6 I0,5 х I,09 =	шт	I	II,45			II			
4.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2507	Вентили I55Iп диаметром 25 мм	шт	4	I,69			7			
5.	-"- п.2505	То же, диаметром I5 мм	шт	I	0,98			I			
6.	-"- п.2508	То же, диаметром 32 мм	шт	2	2,I7			4			
7.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных оцинкованных диам. I5 мм	м	30	I,2			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	I,35			7			
9.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	47	I,36			64			
I0.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	I7	I,58			27			
II.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением	м	99	0,0394			4			
I2.	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I4,75	0,37I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 п.IУ п.35I	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты в оплетке марки 200 22,7+66,9хI,03 =	м3	0,59	9I,6I			54			
I5.	26-73 I3-9 СРЦгл.4 разд.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,0+хI,I =	м2	29	I,24			36			
		Итого:	руб					307			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I2 от суммы	руб	2I2	0,I33			28			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I3-I5 от суммы	руб	95	0,I65			I6			
		Итого:	руб					35I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	35I	0,08			28			
		Всего по смете:	руб					379			

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На канализацию производственную

Основание: чертежи № ВКI-4; ВКС0I-7, альбомы П, IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость на:

I.I т единовременной вместимости 0,40 руб

2. Iм2 общей площади здания 0,28 руб

3. Iм3 объема здания 0,06 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пластмассовых ПВПI00	м	54	3,I0			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2 тех.часть п.3.I	То же, на высоте до 5 м 3,I0+0,37x0,05 =	м	5	3,I2			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,I33			36			
		Накладные расходы I6,5% по п.4 от суммы	руб	52	0,I65			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					368			
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	368	0,08			29			
		Всего по смете	руб					397			

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

Локальная смета № I-5

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На канализацию производственную незагрязненных стоков

Основание: чертежи № ВКI-4, ВКСОI-7, альбомы П, IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I т единовременной вместимости 0,I4 руб
2. Iм2 общей площади здания 0,I0 руб
3. Iм3 объема здания 0,02 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая площадь, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I	Прокладка труб полиэтиленовых ПВП-50	м	36	I,92			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-33 6-I тех.часть п.3.I	То же, на высоте свыше 3 м I,92+0,38xI,05 =	м	5	2,32			I2			
3.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46 =	м3	26,09	I,205			3I			
		Итого:	руб					II2			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-2 от суммы	руб	8I	0,I33			II			
		Накладные расходы I6,5% по п.3 от суммы	руб	3I	0,I65			5			
		Итого:	руб					I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	I28	0,08			I0			
		Всего по смете	руб					I38			

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

Локальная смета № I-6

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн
На канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВКI-4, ВКСОI-7, альбомы П,IУ

Составлена в ценах I984 года

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пластмассовых канализационных ПВП-I00	м	I4	3,I			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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,I0+0,37 х 0,05 =	м	5	3,I2			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 УНТП	шт	I	23,I			23			
7.	I7-8 I-2	Установка ванн ножных	шт	2	35			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I7-36 I-9	Установка трапов Т50	шт	2	6,3I			I3			
9.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для устройства выпуска 0,745 + 0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			
		Итого:						367			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-8 от суммы	руб	35I	0,I33			47			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.9 от суммы	руб	I6	0,I65			3			
		Итого:	руб					4I7			
		Плановые накопления - 8% от суммы	руб	4I7	0,08			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Всего по смете руб 450

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил:рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВI-II, ОВС0I-I3, альбомы П,IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,56 тыс.руб.
в т.ч. монтаж	0,26 тыс.руб.
строительные работы	I,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I.I т единовременной вместимости	I,56 руб.
2. Iм2 общей площади здания	I,08 руб.
3. I м3 объема здания	0,22 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I.	20-754 24-I	Установка эл.калориферов ОФ00-I0/04-ИI	шт	4	7,69	3,8		3I	I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I5-I4 п.04-033 с трансп. расхсд. 8-6I5	Стоимость эл.калориферов СФ00-I0/04-ИI I25 х I,I	шт	4	I37,5			550			
3.	Цена Таллинского завода с трансп. расход.	Радиатор бытовой электрический ТЕРМО-4 4,47 + 29,68хI,082	шт	6	36,58	3,94		2I9	24		
4.	20-696 I8-I	Крепление радиаторов	кг	8,3	0,359			3			
		П.Вспомогательная часть									
5.	I8-II5 5-2	Установка конвектора строительного стального "Аккорд"	экм	4,85	6,96			34			
6.	I8-II2 5-I СРЦ гл.4 часть Ш 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	I0	II	I2
7.	I6-36 7-I	Прокладка труб водогазопроводных диам. 20 мм	м	25	0,9I			23			
8.	I6-234 8-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 38 х 2,2 мм I,07+(0,37-0,35)xI,089=	м	83	I,09			90			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I08	0,0394			4			
I0.	I8-228 I5-5	Установка кранов для спуска воздуха	шт	3I	0,49			I5			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый диам. 20 мм	шт	6	I,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2305	Крепления для электросварных труб	кг	23,05	0,59			I7			
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	6,0	0,37I			2			
I4.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска радиаторов	м2	30,77	0,605			I9			
I5.	26-I5 4-4 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты в оплетке марки 200 22,7+66,9 х I,03 =	м3	0,I8	9I,6I			I6			
I6.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,0I х I,I =	м2	7,75	I,237			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					I340			
		Пуск и регулировка 2% от суммы	руб	83	0,02			2			
		Итого:	руб					I342			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.I на сумму	руб	I5	0,8			I2			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.4-I2 на сумму	руб	492	0,I33			65			
		Накладные расходы 87% по п.3 на сумму	руб	24	0,87			2I			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I3-I6 насумму	руб	47	0,I65			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Итого:	руб				I448
Плановые накопления - 8% на сумму	руб	I448	0,08		II6
Всего по смете:	руб				I564
в том числе					
монтаж	"				259
строительные работы	"				I305

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-8

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-II, ОВС0I-I2, альбомы П,IУ

Составлена в ценах I984 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:
I. 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	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-709 20-5 Пр-нт I5-0I п.0I-4I9 с трансп. расход.	Установка вентилятора радиального ВЦ4-70-I0--03 с электродвигателем 4А32 S 6У2 мощн. 05,5 квт 482-(I95-II3)xI,I =	шт	4	39I,8	9,94		I567	40		
2.	20-I008 47-7	Установка виброизоляторов Д044	шт	20	4,82			96			
3.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	94,40	0,36I			34			
4.	20-738 22-3	Установка вентиляторов осевых В-06-300--8А с электродвигателем 4АI00 S 4У2 мощностью 3 квт	шт	4	I09	6,05		436	24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	20-480 9-7 Пр-нт 24-I5 доп.I4 п.2-787 с транс. расход.	Установка клапана смесительного КПШ--АВМ сечением 850 х 850 3,8+354 х I,052 =	шт	4	376,2	2,47		I505	I0		
6.	3-I0-4	Таль ручная I-0,25-6	шт	I	26	20,3		26	20		
7.	Пр-нт I9-06 п.I6-002 с трансп. расход.	Стоимость тали ручной I-025-6 4I х I,042 =	шт	I	42,72			43			
8.	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная ДуI250х х 500	шт	6	I6,20			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	20-430 8-I5	Установка клапана лепесткового КЛ00.000-03	шт	4	3,79			I5			
I0.	СРЦ гл.4 часть Ш п.606	Стоимость клапана	шт	4	I2,70			5I			
II.	20-409 7-I	Решетка жалюзийная СтД529I размером 225 х 580 мм	шт	48	I,05			50			
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I479	Стоимость решеток жалюзийных СТД529I.I	шт	48	4,2I			202			
I3.	20-II8 I-4 тех.часть	Переход из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 3600 мм на высоте до 5 м	м2	8,93	6,7I			60			
		6,69+0,39х 0,06 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	20-II3 I-4 тех.часть п.3.I	Установка воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диам. 800мм на высоте до 5м	м2	70,34	5,5I			388			
		5,49+0,39 х 0,06 =									
I5.	I2-698-I	Закладная конструкция	шт	I2	I,I6	0,52		I4	6		
I6.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	I2,53	0,605			8			
		II.Вспомогательная часть									
I7.	20-453 9-5	Установка заслонки воздушной АЗДI22.000-0I с эл.приводом	шт	I	68,I	I,I6		68	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	20-538 I3-2	Узел прохода УПП-04	шт	I	20			20			
I9.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	кг	33,60	0,359			I2			
20.	20-II5 I-2	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром до I600 мм	м2	I,43	6,37			9			
2I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I489	Стоимость сетки в рамке прямоугольного сечения	м2	0,06	3,2I			-			
22.	20-399 6-8 СРЦ гл.4 часть Ш доп.вып.2 п.2645	Установка секций раздаточных коробов 0,0483 + 0,5I =	кг	349,4	0,56			I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие РI50	шт	I2	I,48			I8			
24.	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 0,5 мм диам. I60 мм	м2	II,05	7,3I			8I			
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	5,2I			I4			
27.	20-722 20-2	Установка вентилятора радиального В-Ц4-75-5--04 с эл.двигателем 4А90Л4У2 мощн.2,2 квт	шт	2	I2,2			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	Пр-нт 23-08 доп.34 п.I-I92 с трансп. расход.	Стоимость вентилятора радиального ВЦ4-75-5-04 с эл.двигателем 4А90Л4У2 мощн. 2,2 квт I06,3 х I,I =	шт	2	II6,93		234				
29.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	I2,84	0,36I		5				
30.	20-704 20-I	Установка вентиляторов радиальных ВЦ4-70-2,5--02А с эл.двигателем 4А56А4У2 мощн. 0,I2квт	шт	3	59,6		I79				
3I.	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	шт	I5	0,9I4		I4				
32.	20-I004 47-3	То же, Д040	шт	I0	I,54		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	8,22	0,36I			3			
34.	Оптовая цена I987г. Харьковского вензавода с трансп. расход.	Вентилятор вытяжной бытовой ВОIО-У2 I4 x I,I =	шт	I	I5,40			I5			
35.	20-760 25-I Пр-нт 23-08-0I доп.22 п.242 с трансп. расход.	Установка калориферов КВС6В-ПУ3 6,09 + 44 x I,I =	шт	I	54,49			54			
36.	I5-6II I64-I	Масляная окраска воздуховодов за I раз	м2	20,25	0,257			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными из стеклянного штапельного волокна	м3	0,I4	20,4			3			
38.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.686	Стоимость матов теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна МС50	м3	0,I4	I2			2			
39.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	3,89	0,I26			I			
40.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I90	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-II-I45-80	м2	4,28	I,0I			4			
4I.	26-46 I0-I	Крепление изоляции	м2	3,50	0,I73			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п.7	руб					5553	I0I		
		Пуск и регулировка 5% от ПУЧП	руб	29I	0,05			I5			
		Итого:						5568			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 2-3, 8-I4, I8-35 от суммы	руб	I928	0,I33			256			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.I, 4-6, I5, I7 от суммы	руб	I0I	0,80			8I			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I6,36- - 4I от суммы	руб	24	0,I65			4			
		Итого:	руб					5909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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					63I6			

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-9

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВI-II, ОВС0I-I3, альбомы II, IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,I9 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I т единовременной вместимости 0,23 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая площадь, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35	Прокладка труб сталь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-I	ных водогазопроводных диам. I5 мм	м	2	0,86			2			
2.	I6-23I 8-I	То же, стальных электросварных диаметром I8 х 2 мм	м	9	0,7I			6			
3.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	II	0,0394			-			
4.	СРЦ гл.4 часть Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых диам. I5 мм марки I5кчI8пI	шт	5	I,2			6			
5.	I2-805-I вводные указания п. 2-в	Установка клапанов регулирующих 25чУ40 диам. 25 мм	шт	I	2,25	I,99		2	2		
		I,85+I,59х0,25 =			.						
		I,59 х I,25 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-нт 23-07 доп.2 информ. I988г. с трансп. расход.	Стоимость клапанов регулирующих 25ч939нж диам. 25 мм I89 х I,042 =	шт	I	I96,94			I97			
7.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I790	Фланцы диаметром 25 мм	шт	2	0,73			I			
8.	I2-698-I	Закладная конструкция	шт	2	I,I6	0,52		2	I		
9.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,47	0,37I			I			
I0.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 разд.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты в оплетке М-200 22,7+66,9 х I,03 =	м3	0,044	9I,6I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 разд.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	2,53	I,24			3			
		0,I26+I,0I x I,I =									
		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 I3,3% по п.п. I-4,7 на сумму	руб	I5	0,I33			2			
		Накладные расходы I6,5 по п.п. 9-II на сумму	руб	8	0,I65			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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					I97			
		монтаж	руб					7			
		строительные работы	руб					28			

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I0

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Узел ввода

Основание: чертежи № ОВI-II, ОВС0I-I3, альбомы П.IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,32ттыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,06 тыс.руб.
строительные работы 0,I9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость на:
I. 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	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Вспомогательная часть									
I.I6-80		Прокладка труб сталь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	ных эл.сварных диаметром 38 х 2,2 мм (I,63-(0,40-0,37)х0,92)х х I,089 =	м	5	I,56			8			
2.	I2-798-2	Монтаж вентиля 893-00Б	шт	2	I,90	I,68		4	3		
3.	Пр-нт 23-07 п.4-0I4 с трансп. расход.	Стоимость вентиля запорного муфтового 893-00Б 2I,I х I,098 =	шт	2	23,I7			46			
4.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I00	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам. 32 мм	шт	2	2,I0			4			
5.	I8-I84 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,60			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 х I,042 =	шт	I	72,94			73			
8.	Пр-нт 23-07 д.I п.I-2059 с трансп. расход.	Стоимость крана трехходового I4МI 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	I0	II	I2
I0.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	5	0,0394			-			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I807	Фланцы диаметром 25 мм	шт	2	0,73			I			
I2.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности под изоляцию	м2	I0,0	0,37I			4			
I3.	26-I5 4-4 СРЦ гл.4 разд. IУ п.35I	Изоляция трубопроводов стальных эл.сварных шнуром из минеральной ваты 22,7+66,9 x I,08 =	м3	0,3	9I,6I			27			
I4.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 разд.IУ п. I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,0I x I,I =	м2	I5,5	I,24			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п. 7	руб					206			
		Пуск и регулировка 2% от суммы	руб	II	0,02			-			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I,4,5,8-I0 от суммы	руб	I02	0,I33			I4			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.2,6 на сумму	руб	6	0,80			5			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I2-I4 на сумму	руб	50	0,I65			8			
		Итого:	руб					233			
		Плановые накопления 8% от суммы	руб	232	0,08			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					252			
		Всего по смете с п.7	руб					325			
		в том числе:									
		оборудование	руб					73			
		монтаж	руб					63			
		строительные работы	руб					I89			

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

23076-06

Локальная смета № I-II

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: чертежи № XI-X5, XCOI-3, альбом I, IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	49,96	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	47,26	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,82	тыс.руб.
в) строительные работы	0,84	тыс.руб.
г) прочие затраты	0,04	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете стоимость на:		
I. Iт единовременной вместимости	49,96	руб.
2. I м2 общей площади здания	34,69	руб.
3. I м3 объема здания	7,I5	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 единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 доп.I6/20 п.02-I09	Машина холодильно-нагревательная ФХI8х2 производительностью 3I квт	к-т	3	3,23		I5I00				45300			
2.	7-35-4м Указан. по прим. расценок п. 5.I табл. 4	Монтаж компрессорно-конденсаторного агрегата	шт	3				55	36,72	6,97		I65	II0	2I
		64,7 х 0,85 =								3,07				9
		43,2 х 0,85 =												
		8,2 х 0,85 =												
		3,6I х 0,85 =												
3.	I8-70-2	Монтаж воздухоохладителя навесного	шт	6				22,I4	I6,83	4,88		I33	I0I	29
		24,6 х 0,9 =								I,88				II
		I8,7 х 0,9 =												
		5,42 х 0,9 =												
		2,09 х 0,9 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 ХФI2-I6	т	0,056			235				I3			
6.	I8-3I-I	Пневматическое испытание машин	I0квт	0,93				24,7	2I	3,24 I,24		23	20	3 I
7.	I8-33-I	Испытание машин вакумированием	к-т	3				23,3	I9,7	3,I6 I,2		70	59	9 4
8.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии для опробования оборудования	квт/час	I890				0,03				57		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I2-2-6 тех.ч. п.3	Монтаж трубопроводов из узлов стальных горячекатанных труб диам. 57 х 3,5 мм	т	0,52				I37,5	I25,4	4,I3		72	65	2
		I25 х I,I =								I,3I				I
		II4 х I,I =												
		3,75 х I,I =												
		I,I9 х I,I =												
I0.	I2-2-2 -"-	То же, холоднодеформированных труб диаметром I8 х I,6 мм	т	0,26				288,2	269,5	7,85		75	70	2
										2,09				I
		262 х I,I =												
		245 х I,I =												
		7,I4 х I,I =												
		I,9 х I,I =												
II.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.33I8 п.33I7	Стоимость узлов из стальных горячекатанных труб диам. 57 х 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	СРЦ гл.4 ч.I п.4223 п.4224	Стоимость холодно-деформированных труб диам. I8xI,6 мм (I760+(I760-I330)x0,4)x x 0,95 =	т	0,22				I835,4				404		
I3.	СРЦ гл.4 ч.II п.20I9	Стоимость хомутов и подвесок	т	0,I0				356				36		
		Транспортные и загот. складские расходы - -4,2% на стоимость оборудования	руб	45355		0,042					I905			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам	руб	425				0,80				340		
		Накладные расходы 8,6% по п.I3	руб	36				0,086				3		
		Итого:	руб								47260	I686		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб	I686				0,08				I35		
		Итого по I разделу	руб								47260	I82I	425	66/27
		II.Спецстроительные работы												
I4.I3-I70 I9-I		Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	39,5				0,859				34		
I5.26-I7 4-4		Изоляция труб ровингом	м3	I,44				78,9				II4		
I6.СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I79		Стоимость ровинга	т	0,072				995				72		
I7.26-73 I3-9		Пароизоляционный слой из пленки	м2	II4				0,I26				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	Пр-нт 05-02 стр.I63 с трансп. расход.	Стоимость полиэтиленовой пленки 742 х I,076 =	т	0,026				798,39				2I		
I9.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции алюминиевыми листами	м2	67,2				0,80I				54		
20.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5.8.83 прил.I СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2	Предельная стоимость алюминиевых листов 750 + (I070-990) =	т	0,I53				830				I27		
2I.	СРЦ гл.4 р.УШ п.4I2	Прочие затраты 990 - 750 =	т	0,I53				240				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	20-669 I7-4	Гибкие вставки для воздухоохладителей	шт	6				9,82				59		
23.	I0-28 4-I	Прокладки деревянные	м3	I,5				II0				I65		
24.	26-47 I0-2	Каркас изоляции из проволоки	м2	39,5				0,306				I2		
		Итого без п. 2I	руб									672		
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I4-20, 22-24 на сумму	руб	672				0,I65				III		
		Итого:	руб									783		
		Плановые накопления -8% от суммы	руб	783				0,08				63		
		Итого:	руб									846		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по П разделу с п.2I	руб									883		
		в т.ч. прочие затраты	руб									37		
		строительные работы	руб									846		
		Всего по смете (I+П разделы)	руб									49964		
		в том числе:												
		оборудование	руб									47260		
		монтаж	руб									I82I		
		строительные работы	руб									846		
		прочие затраты	руб									37		

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I2

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн
На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи № ЭМI-ЭМI4, альбом I
спецификация ЭМСОI-ЭМСОI2,
ведомость ЭМ.ВМ-I, альбомы IУ, УI

Составлена в ценах I984 года

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:
I. Iт единовременной вместимости 2,54 руб.
2. I м2 общей площади здания I,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,36 руб.

№№ пп	Шифры и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж												
I. I5-I7		Щиток освети-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.I6 п.2-49I 8-6I2-2	тельный ЯОУ - -8502УЗ	шт	I			53,0	3,86	I,48	8 2,82	53	4	I,48	8 2,82
2.	8-6I0-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00шт	0,04				I79	94,3	3,2 I,I6		7	3,77	0,I3 0,05
3.	8-594-I	Монтаж светильников НСП на кронштейне для наружного освещения	I00шт	0,07				278	57,6	58,4 I8,2		I9	4,03	4,09 I,27
4.	8-593-2	То же,с подвесом на крюках в помещениях с особыми условиями среды	I00шт	0,09				II6	48,8	58 I8,2		I0	4,39	5,22 I,64
5.	8-604-2	Монтаж светильников НБО в канале	I00шт	0,08				II3	37,I	40,4 I2,8		9	2,97	3,23 I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-62I-I	Монтаж светильников НСП для ламп накаливания на тросовой проводке	I00шт	0,36			60,3	I7,7	39,6 I2,4		22	6,37	I4,26 4,46
7.	8-604-3	Монтаж светильников типа НБО настенных брызгозащищенных	I00шт	0,04			II3,0	37,I	40,4 I2,8			5I,48	I,62 0,5I
8.	8-599-I	Монтаж светильников ЛП002 (2х40)	I00шт	0,I2			I27	53,9	34,9 II,I		I5	6,47	4,I9 I,33
9.	8-599-2	То же, типа ЛП002 (4 х 40)	I00шт	0,04			I73	86	29 9,36		7	3,44	I,I6 0,37
I0.	8-60I-I	Монтаж светильников											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-60I-2	ПВЛМ, устанавливаемых с коробами (с учетом прокладки кабеля - I40 м) 42,5 + 368 = 4I,6+ 34,9 = 0,02 + 30,I = 0,0I + 9,83 =	I00шт	0,I7				4I0,5	76,5	30,I2 9,84		70	I3,0I	5,I2 I,67
	II.8-604-4	Монтаж светового указателя "Выход" типа СУВ-МУЗ	I00шт	0,02				83,4	4I	3I,I 9,88		2	0,82	0,62 0,2
	I2.8-59I-I	Монтаж выключателя клавишного для открытой проводки	I00шт	0,47				23,8	I5,8	0,04 0,02		II	7,42	0,02 0,0I
	I3.8-59I-6	Монтаж розетки для открытой установки	I00шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	0,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-896-7	Монтаж кабеля сечением до I6 мм2 на тросе	I00м	2,58				86,I	I2,6	2I,3		222	32,5I	54,95
		I,60 x 0,98 =								6,8I				I7,57
I5.	8-400-I	Монтаж кабеля сечением I0мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	3,92				60,8	23,4	22,8		238	9I,73	89,38
		4,00 x 0,98 =								8,4				32,93
I6.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,I24				377	33,3	4,7		47	4,I3	0,58
										I,4I				0,I7
		Итого:									53	689	I84,36	I92,57
														66,02
		Транспортные расходы на оборудование и тару - 3%									2			
		53 x 0,03 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		55 x 0,0I2 =									I			
		Накладные расходы на основную зарплату - 87%												
		I84 x 0,87 =										I60		
		Плановые накопления - 8%												
		849 x 0,08 =										68		
		Итого по I разделу:									56	9I7	I84,36	I92,57 66,02
		П. Материалы												
I.I5-07 доп.I5 п.I-I98		Светильник подвесной НСПIIхI00-234 У3 5,95хI,082 =	шт	I2				6,44				77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-07 доп.I5 п.I-200	То же, типа НСПIIIх200х х 234	шт	40				6,44				258		
		5,95 х I,082 =												
3.	СРЦ гл.4 часть У п.I38 стр.I82	Светильник настенный НБ006хI00/Р2; 0-02УХЛ4	шт	I2				2,60				3I		
4.	СРЦ гл.4 часть У п.I52 стр.I83	Светильник подвесной ЛП002 (2х40)	шт	I2				I8,I0				2I7		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.I83	То же, типа ЛП002 (4 х 40)	шт	4				32,40				I30		
6.	I5-07 п.I-I5I	То же, типа ПВЛМ-2х х 80-02УХЛ4	шт	I7				22,6I				384		
		20,90 х I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СРЦ гл.4 ч.У п.I7 стр.I75	Светильник переносной РВ-6-8-86	шт	2				3,24				6		
8.	Пр-нт 092 п.I-0505	Лампа накаливания ВК-230-240-60	шт	5				0,4I				2		
		0,40xI,074x0,95=												
9.	Пр-нт 092 п.I-05I3	То же, типа ВК-230-240-I00	шт	II				0,5I				6		
		0,50xI,074x0,95 =												
I0.	П-нт 092 п.I-0488	То же, типа Б-235-245-I50-I	шт	24				0,55				I3		
		0,54xI,074x0,95 =												
II.	Пр-т 092 п.I-0443	То же, типа Г-230-240-200	шт	I6				0,42				7		
		0,4Ix0,95xI,074=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	СРЦ гл.4 часть п.308 стр.I93	То же, типа МО-36-40	I0шт	I,0				0,83				I		
I3.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминисцентная ЛБР-40 7,50 х I,07I=	I0шт	4,0				8,03				32		
I4.	I5-I5 п.I-063	То же,типа ЛБР-80 9,80хI,07I =	I0шт	3,4				I0,5				36		
I5.	СРЦ гл.4 часть У п.I075 стр.59	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч.2х2,5мм2	км	0,500				I66				83		
I6.	СРЦ гл.4 часть У п.I09I стр.60	То же, сечением 3 х 2,5 мм2	км	0,200				I9I				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	29-09-02 п.54	Выключатель клавишный для открытой установки 0-I-77--I0/220	шт	47			0,26					I2		
		0,24 x I,08 =												
I8.	29-09-02 п.2-23	Розетка для открытой установки РШ-Ц-2-0--63-6/220	шт	2			0,54					I		
		0,50 x I,082 =												
I9.	СРЦ гл.4 часть У п.240 стр.2I8	Ящик типа ЯТП-0,25--I3У3	шт	4			I3,7					55		
20.	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245У3	шт	28			I,I4					32		
		I,05 x I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	24-05 п.I-365	То же, типа КОР-74 УI, 5	шт	43				0,44				I9		
		0,4I х I,082 =												
22.	СРЦ гл.4 часть У п.226 стр.I89	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	2				2,7I				5		
23.	24-05 п.I-364	Коробка КОР73УI5 0,4 х I,082 =	шт	I3				0,43				5		
		Итого:										I450		
		Плановые накопления - 8%												
		I450 х 0,08 =										II6		
		Итого по II разделу										I566		
		Итого по I+II разделам									56	2483	I84,36	I92,57 66,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

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

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

/Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I3

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СОI-ЭМ.СОI2;
альбом IУ,
чертежи № ЭМI-ЭМI4,
ведомость ЭМ.ВМ-I,альбомы I,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,92 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,47 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I.I т единовременной вместимости 5,92 руб.
2.I м2 общей площади здания 4,II руб.
3. Iм3 объема здания 0,86 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			Оборудования	Монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-08 п.6-0I8 8-89-I	Установка конденсаторная типа УК2-0,4I5- - 40Т3	шт	I		325	24,9	I7,I	6,25 / 2,4	325	25	I7,I	6,25 / 2,4
2.	I5-08 п.6-0I7 8-89-I	Установка конденсаторная типа УКI-0,4I5- - 20Т2	шт	I		I55	24,9	I7,I	6,25 / 2,4	I55	25	I7,I	6,25 / 2,4
3.	I5-04 доп.34 п.0I-009 8-525-2	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт	I		2,70	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	3	3	I,04	0,06 / 0,0I
4.	I5-04 доп.34 п.04-543 8-53I-4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ-III0. 02	шт	4		5,90	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	24	I4	5,96	0,32 / 0,04
5.	I5-04 доп.34 п.04-548 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ - - I22002	шт	I4		I2,60	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I76	48	20,86	I,I2 / 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 доп.34 п.04-550 8-53I-4	То же, типа ПМЛ-22I0. 02	шт	4		I6,70	3,4	I,49	0,08 0,0I	67	I4	5,96	0,32 0,04
7.	I5-04 доп.34 п.0I-25I п.0I-26I 8-525-I	Автоматический выключатель А37I6ФУ3 27 + 6,40 =	шт	2		33,4	2,02	0,9	0,05 0,0I	67	4	I,8	0,I0 0,02
8.	I5-04 доп.34 п.04-543 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ-II2002	шт	I		5,90	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I,49	0,08 0,0I
9.	I5-04 доп.34 п.04-545 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ-2II002	шт	6		8,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	50	20	8,94	0,48 0,06
I0.	I5-04 доп.34 п.04-547 8-53I-4	Пускатели электромагнитные ПМЛ-I2I002	шт	4		I2,3	3,4	I,49	0,08 0,0I	49	I4	5,96	0,32 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I5-04 доп.34 п.I8-093 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-2УI	шт	I			2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I,09	0,05 0,0I
I2.	I5-04-08 доп.7 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-IУ3	шт	2			I,I0	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	4	2,I8	0,I 0,02
I3.	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШРII--73504-54У2 II4 + I6,3 х 0,05	шт	2			II4,82	30,8	I2,2	I,I6 0,44	230	62	24,4	2,32 0,88
I4.	СКЦЭ-84 п.2-562	Шкаф силовой распределительный ШРII 735I7 - 54У2 I44+34,4 х 0,05 =	шт	I			I45,72	33,9	I3,5	I,I6 0,44	I46	34	I3,5	I,I6 0,44
I5.	СКЦЭ-84 п.2-554	Шкаф силовой распределительный ШРII-735I0-- 54У2 I30+26,2 х 0,05 =	шт	2			I3I,3I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	263	62	24,4	2,32 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СКЦЭ-84 п.I-20I	Ящик силовой ЯВШ-3-25У2	шт	I			25,0	I,27	0,08		25	I,27	0,08
									0,0I				0,0I
I7.	СКЦЭ-84 п.2-62I	Ящик управления Я5I3I-3874УХЛ4	шт	3		I0I,5	I3,3	6,04	0,79	305	40	I8,I2	2,37
		99+50 x 0,05 =							0,28				0,84
I8.	ТПЭП № 8 п.I522 с К-0,98 с К=I,05 8-572-6	Ящик управления ЯУ825I-I2А2	шт	I		66,93	20,65	7,67	0,9I	67	2I	7,67	0,9I
		68,3 x 0,98 =							0,33				0,33
		II,8xI,05+8,26 =											
		4,98xI,05 + 2,44 =											
I9.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления Я5II5-2874УХЛ4-28	шт	I		69,72	I3,4	6,29	0,79	70	I3	6,29	0,79
		69+I4,4 x 0,05 =							0,28				0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления Я5II5-2974УХЛ4-29	шт	2			69,72	I3,4	6,29	0,79	I39	27	I2,58	I,58
		69 + I4,4 х 0,05 =								0,28				0,56
2I.	СКЦЭ-84 п.2-622	Ящик управления Я5I4I-I874УХЛ4	шт	I			I28,4	I3,9	8,07	0,79	I28	I4	8,07	0,79
		I25+58 х 0,05 =								0,28				0,28
22.	I5-04 доп.34 п.I9-068 8-53I-4	Защитно-отключающее устройство 30УП-25У2	шт	I			28	3,4	I,49	0,08	28	3	I,49	0,08
										0,0I				0,0I
23.	8-522-5	Монтаж соединения штепсельного ВКС25-4к/РКС25-4к	к-т	I6				2,32	I,02	0,05		37	I6,32	0,80
										0,0I				0,I6
24.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой диам. до 25 мм в полу	I00м	2,30				I5,9	7,65	0,22		37	I7,6	0,5I
										0,08				0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	8-4I7-6	То же, диаметром 32 мм	I00м	0,20				20,6	8,85	0,35 0,I4	4	I,77		0,07 0,03
26.	8-4I7-8	То же, диаметром 70 мм	I00м	0,35				I9,8	I2,3	I,06 0,42	7	4,3I		0,37 0,I5
27.	8-397-I	Монтаж лотков НЛ20-ПЗУЗ (30х8,6 х 0,00I)	т	0,258				I08	34,3	36 9,84	28	8,85		9,29 2,54
28.	8-397-2	То же, НЛ40-ПЗУЗ 40хI0,4 х 0,00I=	т	0,4I6				I23	27,2	39,2 II,4	5I	II,32		I6,3I 4,74
29.	8-398-I	Монтаж короба углового УI083 0,345 х I0 =	шт I00м	I0 0,035				92,3	II,7	70,6 22,I	3	0,4I		2,47 0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	8-408-8	Монтаж ввода гибкого КI080У3 диам. до 27 мм	ввод	I5				0,83	0,32	-		I3	4,8	
3I.	8-408-5	То же, типа КI088У3 диам. до 60 мм	ввод	3				I,53	0,42	-		5	I,26	-
32.	8-408-I	Монтаж металлорукава РI-Ц-А-20 по стальным конструкциям	I00м	0,36				32	9,26	7,54		I2	3,33	2,7I
		0,37 х 0,97 =								2,28				0,82
33.	8-I47-4	Монтаж стойки КII50У3 весом до I,6 кг	I00м	I,90				27,8	I5,5	I,9		53	29,45	3,6I
										0,24				0,46
34.	8-I47-8	Монтаж полки КII62У3 весом до 0,7 кг	I00м	I,90				I,65	I,I7	0,3		3	2,22	0,57
										0,I2				0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч.2,5мм2 и проложенные трубы и металлорукава	I00м I,87					4,88	2,36	2,33		9	4,4I	4,36
		I,93 x 0,97 =								0,7I				I,33
36.	8-409-2	То же, сечением до 6 мм2	I00м 0,78					6,02	2,9	2,85		5	2,26	2,22
		0,80 x 0,97 =								0,87				0,68
37.	8-409-6	То же, сечением до I20 мм2	I00м 0,I5					I7	7,33	8,94		3	I,I	I,34
		0,I5 x 0,97 =								2,59				0,39
38.	8-409-5	То же, сечением 70 мм2	I00м 0,I2					I4	5,58	7,87		2	0,67	0,94
		0,I2 x 0,97 =								2,29				0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	8-409-II	Затягивание последующего провода сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00м	6,47				I,2I	I,I4	-		8	7,38
		6,67 x 0,97 =												
40.	8-409-I2	То же,сечением до 6 мм2	I00м	I,79				I,38	I,26			2	2,26
		I,85 x 0,97 =												
4I.	8-409-I6	То же, сечением до I20 мм2	I00м	0,44				4,3	3,97			2	I,75
		0,45 x 0,97 =												
42.	8-409-I4	То же,сечением до 35 мм2	I00м	0,39				2,88	2,7I			I	I,06
		0,4 x 0,97 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	8-409-I5	То же, сечением до 70 мм 0,68 x 0,97 =	I00м	0,66				3,I4	2,92			2	I,93	
44.	8-I49-I	Затягивание кабеля весом Iм до Iкг в трубу 0,25 x 0,98 =	I00м	0,25				I0	6,24	0,27 0,I		3	I,56	0,07 0,03
45.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом Iм до 3 кг с креплением скобами	I00м	0,05				48	I8,2	I2,7 4,04		2	0,9I	0,64 0,2
46.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом Iм до 2кг по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине I2,95 x 0,98 =	I00м	I2,69				20,6	8,62	0,48 0,I9		26I	I09,39	6,09 2,4I
47.	8-I53-I3	Разделка кабеля марки КГ сеч.до 2,5мм2 с кол-вом жил до 7	шт	I6				0,49	0,22			9	3,52	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I46				0,49	0,22			72	32,I2	
49.	8-I53-2I	То же, сечением до I6 мм2	шт	22				I,33	0,46			29	I0,I2	
50.	8-I53-22	То же,сечением до 35 мм2	шт	I8				I,6I	0,47			29	8,46	
5I.	I5-04 д.34 п.I3-326 II-630-I	Реле электротепловое РТЛ-I00I÷I022	шт	22			3,I0	I,I2	I,I		68	25	24,2	
52.	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателя к эл. сети весом до 0,I тн.и подготовка к сдаче под наладку	шт	62				I,38	0,94	0,04		86	58,28	2,48
		Итого:									2370	I279	580,29	82,7 25,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы на оборудование и тара - 3 % 2370 х 0,03 =									7I			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2% 244I х 0,0I2 =									29			
		Накладные расходы на основную зарплату - 87% 580 х 0,87										505		
		Плановые накопления - 8% I784 х 0,08 =										I43		
		Итого по I разделу:									2470	I927	580,29	82,7 25,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы												
I.	I5-04 доп.34 п.I7-002	Вилка ВКС25-4к 6,90хI,082 =	шт	I6				7,47				I20		
2.	I5-04 доп.34 п.I7-00I	Розетка РКС25-4к 7,20хI,082 =	шт	I6				7,79				I25		
3.	СРЦ гл.4 ч.У п.I09I стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х 2,5 мм2	км	0,05				I9I				I0		
4.	СРЦ гл.4 п.I09I стр.60 с К=I,3	То же, сечением 4 х 2,5 мм2 I9I х I,3 =	км	I,09				248,3				27I		
5.	СРЦ гл.4 п.I092 стр.60 с К=I,2	То же, сечением 3 х 4+Iх2,5 мм2 227 х I,2 =	км	0,0I0				27,24				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 часть У п.I093 стр.60 с К=I,2	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 283 х I,2 =	км	0,0200				339,6				7		
7.	СРЦ гл.4ч.У п.I096 стр.60 с К=I,2	То же,сечением 3х25+IхI0 мм2 686 х I,2 =	км	0,070				823:2				58		
8.	СРЦ гл.4 часть У п.I097 стр.60 с К=I,2	То же,сечением 3Х35+I х I0 мм2 870 х I,2 =	км	0,045				I044				47		
9.	-"- -"- п.I260 с К=I,2	То же, сеч. 3 х70+Iх25 мм2 I530 х I,2 =	км	0,05				I836				92		
I0.	I5-09 доп.20 табл.4-050 с К=I,2	Кабель марки КГ сеч.3х2,5+IхI,5мм2 240хI,2хI,II5=	км	0,060				32I,I2				I9		
II.	СРЦ гл.4 часть У п.I66 стр.I50	Провод АПВ-380 сеч. I х 2,5 мм2	км	0,850				22				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	СРЦ гл.4 часть У п.I67 стр.I50	То же, сечением I х 4 мм2	км	0,2I0				29,5				6		
I3.	СРЦ гл.4 часть У п.I68 стр.I50	То же, сечением I х 6 мм2	км	0,055				39,2				2		
I4.	СРЦ гл.4 часть У п.I72 стр.I50	То же, сечением I х 35 мм2	км	0,040				I87				7		
I5.	СРЦ гл.4 часть У п.I73 стр.I50	То же, сечением I х 50 мм2	км	0,030				254				8		
I6.	СРЦ гл.4 часть У п.I74 стр.I50	То же, сечением I х 70 мм2	км	0,050				342				I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	СРЦ гл.4 часть У п.I8	То же, сечением I х I20 мм2	км	0,060				664				40		
I8.	СРЦ гл.4 п.I80 часть У стр.I50	Провод марки ПВ-I -380 сечением I х 2,5 мм2	км	0,0I0				45,I				I		
I9.	05-03 п.8-0I23	Труба винипласто-вая диам.20хI,5 мм	км	0,230				398,I2				92		
		370 х I,076 =												
20.	05-03 п.8-0I26	То же, диаметром 32 х I,8 мм	км	0,020				753,2				I5		
		700 х I,076												
2I.	05-03 п.8-0I29	То же диаметром 70 х 3,6 мм	км	0,0I5				2098,2				3I		
		I950 х I,076 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	05-03 п.8-0I3I	То же, диаметром 80х4,3 мм	км	0,020				2259,6				45		
		2I00 х I,076 =												
23.	24-05 п.I-266	Короб угловой УI083УЗ	шт	I0				3,65				4		
		3,4 х I,073 =												
24.	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий типа КI080УЗ	шт	I5				I,52				23		
		I,40 х I,089 =												
25.	24-05 п.I-0I8	Ввод гибкий КI088УЗ	шт	3				3,92				I2		
		3,60 х I,089 =												
26.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73УI,5	шт	I0				0,43				4		
		0,40 х I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	24-I6-49 п.I-0I3	Металлорукав РI-Ц-А- - 20	шт	37				0,76				28		
		0,70 х I,089 =												
28.	24-05 п.I-86I	Кабельная стойка типа КII50УЗ	шт	I90				0,24				45		
		0,220хI,072 =												
29.	24-05 п.I-697	Кабельная полка типа КII62УЗ	шт	I90				0,2				39		
		0,I9 х I,072 =												
30.	24-05 доп.I5 п.I-I336	Лоток типа НЛ20-ПЗУЗ	шт	30				2,84				85		
		2,65 х I,072 =												
3I.	24-05 доп.I5 п.I-I338	То же, типа НЛ40-ПЗУЗ	шт	40				3,43				I37		
		3,20 х I,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I4I0		
		Плановые накопления - 8% I4I0 x 0,08 =										II3		
		Итого по П разделу:										I523		
		Итого по I+П разделам									2470	3450	580,29	82,7 25,09
		Всего по смете:										5920		
		в том числе:												
		оборудование										2470		
		монтаж										3450		

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

/Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: спецификация АТХ.СОI-I÷8, АТХ.С02-I; альбом IУ чертежи АТХI-I8, альбом I ведомость АТХ.ВМI-2, альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,67 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,54 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
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, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I7-06-48	Термометр бытовой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-458	наружный типа ТБН-3	шт	2			2,65				5			
2.	I7-06-48 п.I-458	То же, запасной типа ТБН-3	шт	I			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.I-296 II-I-I	Термометр технический типа ТТП5.2.I60.66	шт	5			0,85	0,2I	0,2I	-	4	I	I,05	
4.	I7-06-48 п.I-283	То же, запасной типа ТТП5.2.I60.66	шт	I			0,85				I			
5.	I7-06-48 п.I-379 II-I-I	Термометр технический типа ТТУ4.I. I60.I04	шт	I			0,90	0,2I	0,2I		I		0,2I	
6.	I7-06-48 п.I-297	То же, запасной типа ТТУ4.I.I60.I04	шт	I			0,90				I			
7.	I7-06-48 п.I-752	Оправа типа IIII65.63. I60	шт	5			I,50				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8. I7-06-48 п.I-753		То же,типа IУI85.63. I00	шт	I			2,0				2			
9. I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2		Датчик-реле температуры типа ДТКБ-50	шт	2			3,6	0,5I	0,5	-	7	I	I	
I0.I7-04 п.I-0040 II-4-3		Устройство терморегулирующее ТУДЭ- - 4ПIВ2	шт	I			20,60	0,36	0,35		2I	-	0,35	
II. I7-04 п.I-0040 II-4-3		То же, ТУДЭ-2ПIВ2	шт	I			20,60	0,36	0,35		2I		0,35	
I2. I7-04 д.26 п.I-I204 II-I3-2		Термопреобразователь типа ТСМ-0879 вариант 5Ц2.82I.420- - I9	шт	8			4,I0	0,43	0,42		33	3	3,36	
I3.I7-04 п.I-0I97 II-I3-2		То же,типа ТСМ-6II4 вариант 5Ц2.82I. I60-0I	шт	4			3,I0	0,43	0,42		I2	2	I,68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 з-да ПО Термоприбор г.Клин	Гигрометр психометрический 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 ВПI6Г23А24I-55У2	шт	2			3,60	4,42	I,3	0,09 0,02	7	9	2,6	0,I8 0,04
I9.	8-535-I	Монтаж переключателя кулачкового ПКУЗ-38	шт	2				I,63	I,07	0,05 0,0I		3	2,I4	0,I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	Оптовая цена П/О "Водремстроймаш" г.Нариманов Уз.ССР II-680-2	Шкаф управления автоматикой типа ШАУ-АВ	к-т	4			570	3,7	3,32	0,3I 0,I2	2280	I5	I3,28	I,24 0,48
2I.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	I00шт	0,03				83,4	4I	3I,I 9,88		3	I,23	0,93 0,3
22.	I6-02 кн.2 п.05-0I20 8-84-2	Звонок громкого боя электрический типа МЗ-I	шт	3			3,30	0,64	0,57	0,0I	I0	2	I,7I	0,03
23.	8-408-I	Монтаж металлорукава РI-Ц-Х-I5 3,I2 x 0,97 =	I00м	3,03				32	9,26	7,54 2,28		97	28,06	22,85 6,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	8-408-I	То же, диаметром 25 мм 0,I2 х 0,97 =	I00м	0,I2			32	9,26	7,54 2,28	4	I,II	0,9 0,27		
25.	II-582-2	Монтаж коробки соединительной КС-I0	шт	2			I,04	0,77	0,04 0,0I	2	I,54	0,08 0,02		
26.	II-582-3	То же, КС-20	шт	5			I,47	I,I7	0,04 0,0I	7	5,85	0,2 0,05		
27.	8-398-I	Монтаж секций коробов СП угольников СУ тройника СТ	I00м	I,0			92,3	II,7	70,6 22,I	92	II,7	70,6 22,I		
28.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,I			377	33,3	4,7 I,4I	38	3,33	0,47 0,I4		
29.	II-642-I	Отборное устройство типа I6-225П	шт	3			0,34	0,29	0,04	I	0,87	0,I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой диам. 20хI,5 мм под заливку бетоном	I00м	2,76				I5,9	7,65	0,22 0,08	44	2I,II	0,6I 0,22
3I.	8-4I7-6	Прокладка трубы винипластовой диаметром 32хI,8 мм под заливку бетоном	I00м	0,66				20,6	8,85	0,35 0,I4	I4	5,84	0,23 0,09
32.	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубах и коробах,масса I м до I кг	I00м	6,I8				I0	6,24	0,27 0,I	62	38,56	I,67 0,62
33.	8-I48-9	То же, в лотке	I00м	I7,48				20,6	8,62	0,48 0,I9	360	I50,68	8,39 3,32
		I7,84 х 0,98 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	8-I49-I	Прокладка кабеля АКПСВГ в винипластовой трубе (кабель поступает комплектно)	I00м	0,I				I0	6,24	0,27		I	I	0,03
		0,I0 x 0,98 =								0,I				0,0I
35.	8-409-I	Затягивание первого провода в металлорукава, сеч.до 2,5 мм2	I00м	0,24				4,88	2,36	2,33		I	0,57	0,56
		0,25 x 0,97 =								0,7I				0,I7
36.	8-409-II	То же, последующего провода	I00м	I,05				I,2I	I,I4			I	I,2	
		I,08 x 0,97 =												
37.	8-I53-I3	Разделка кабелей марки АВВГ, КВВГ, АКВВГ сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	354				0,49	0,22			I73	88	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	8-I53-I5	Разделка контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до I9	шт	22				I,02	0,52			22	II,44	
39.	8-I53-I4	Разделка контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до I4	шт	I8				0,8I	0,4			I5	7,2	
40.	II-7II-I	Вводы кабельные через крышку щита с количеством жил до I0	ввод	I22				0,54	0,53			66	64,66	
4I.	II-7II-2	Вводы кабельные с количеством жил до 20	шт	I9				I,05	I,03			20	I9,57	
		Итого:									2436	I06I	493,56	I09,I9
														34,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы на оборудование и тару - 3%												
		2436 х 0,03 =									73			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%												
		2509 х 0,0I2 =									30			
		Накладные расходы на основную зарплату-87%												
		494 х 0,87 =										430		
		Плановые накопления - 8%										II9		
		I49I х 0,08 =												
		Итого по I разделу:									2539	I6I0	493,56	I09,I9
														34,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы												
I.	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам. 20 х I,5 мм	км	0,276				398,I2				II0		
		370 х I,076 =												
2.	05-03 п.8-0I26	То же, диаметром 32 х I,8 мм	км	0,066				753,2				50		
		700хI,076 =												
3.	I5-04 д.34 п.06-265	Переключатель кулачковый типа ПКУ3-38С0 I02У2	шт	I				3,73				4		
		3,45 х I,08 =												
4.	I5-04 д.34 п.06-266	То же, ПКУ3-38Ф2035 У2	шт	I				4,75				5		
		4,40 х I,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл.4 часть У п.228 стр.I89	Световой указатель СУП-МУ2	шт	3				2,76				8		
6.	СРЦ гл.4 часть У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,270				I66				45		
7.	СРЦ гл.4 часть У п.I864 стр.95	Кабель КВВГЭ сечен. 4 х I,0 мм2	км	I,950				288				562		
8.	СРЦгл.4 часть У п.2280 стр.I09	Кабель АКВВГ сечен. 4 х 2,5 мм2	км	0,239				I95				47		
9.	СРЦ гл.4 часть У п.2283 стр.I09	То же, сечением I0 х 2,5 мм2	км	0,002				367				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	СРЦ гл.4 часть У п.2285 стр.I09	То же, сечением I9 х 2,5 мм2	км	0,094					592			56		
II.	СРЦ гл.4 часть У п.2284 стр.I09	То же, сечением I4 х 2,5 мм2	км	0,082					458			38		
I2.	СРЦ гл.4 часть У п.I66 стр.I50	Провод АПВ-380 сечением Ix2,5 мм2	км	0,I28					22			3		
I3.	I5-09 п.5-00I	Провод ПВ3-380 сечением IxI,0 мм2 22,5 х I,II6	км	0,005					25,II			-		
I4.	24-I6-49 п.I-0I2	Металлорукав марки РI-Ц-Х-I5 0,450 х I,089 =	м	3I2					0,49			I53		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	24-05 доп.22 п.I-I467	Коробка соединительная КС-I0 3,80 х I,082	шт	2				4,II				8		
I6.	24-I6-49 п.I-0I4	Металлорукав марки РI-Ц-Х-25 0,84 х I,089 =	м	I2				0,9I				II		
I7.	24-05 п.I-244	Секция прямая СП-I50 5,00хI,073 =	шт	46				5,37				247		
I8.	24-05 доп.22 п.I-I468	Коробка соединительная типа КС-20 5,60 х I,082 =	шт	5				6,06				30		
I9.	24-05 п.I-250	Секция угловая СУI50 2,80 х I,073 =	шт	4				3				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	24-05 п.I-247	Секция тростниковая СТI50	шт	3				4,08				I2		
		3,80 х I,073 =												
2I.	24-I8-29 часть I п.06-009	Кронштейн типа КУ-2	шт	2				2,2				4		
22.	24-I8-29 часть I п.06-053	Отборное устройство I6-225-П	шт	3				I,92				6		
		I,75 х I,098 =												
		Итого:										I4I2		
		Плановые накопления - 8%										II3		
		I347 х 0,08 =												
		Итого по П разделу										I525		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I и II разделам									2539	3I35	493,56	I09,I9 34,79
		Всего по смете:										5674		
		в том числе:												
		оборудование										2539		
		монтаж										3I35		

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I5

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: спецификация № СС.СОI-4, альбом IУ, чертежи № ССI-2, альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I0 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:

I. I т единовременной вместимости 0,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I. I6-0I		Громкоговоритель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2-362 I0-397-7	Тайга- 304 30 : 4	шт	5		7,5	2,73	2,34		38		I4	II,7	
2.	I0-38I-6	Монтаж коробки универсальной УК-2Р	шт	4			2,42	2,22				I0	8,88	
3.	I0-38I-II	Монтаж розетки штепсельно-ограничительной РПВ-I	шт	5			0,36	0,33				2	I,65	
4.	I0-54-I2	Прокладка провода ПТВЖ сеч.2 х0,6 с креплением на стене	I00м	0,30			II,2	I0,8				3	3,24	
		Итого:								38		29	25,47	
		Транспорт и тара - 3 %								I				
		38 х 0,03 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские 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	
		П. Материалы												
I.СРЦ гл.4 часть У п.494 стр.I63		Провод ПТВЖ сечением 2 x 0,6 мм	км 0,030					I5,I				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I		
		Плановые накопления - 8%												
		I x 0,08 =										-		
		Итого по П разделу										I		
		Итого по I и П разделам									40	55	25,47	
		Всего по смете:										95		
		в том числе:												
		оборудование										40		
		монтаж										55		

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I - I6

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: спецификация СС.СОI ÷ 4, альбом IУ, чертежи ССI-2, альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I т единовременной вместимости 0,02 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,0I руб.
3. I м3 объема здания -

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	62-03	Аппарат телефонный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	д.I п.34 I0-I27-5	ТА-II46 типа "Спектр"	шт	I			I3,8	0,37	0,3I		I4	I	0,3I	
2.	I0-072-I0	Монтаж коробки телефонной КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
3.	I0-54-I2	Прокладка провода телефонного с креплением по стене	I00м	0,0I				II,2	I0,8			-		
		Итого:									I4	5	I,93	0,55 0,I8
		Транспортные расходы на оборудование и тара - 3%												
		I4 x 0,03 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		I5 x 0,0I2 =									-			
		Накладные расходы на основную зарплату - 77%										2		
		2 x 0,77 =												
		Плановые накопления - 8%												
		7 x 0,08 =										I		
		Итого по I разделу									I5	8	I,93	0,55 0,I8
		П. Материалы												
I.СРЦ гл.4 часть У п.489 стр.I63		Провод ТРП сечением 2 x 0,5	км	0,00I				I3				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:												
		Плановые накопления - 8% - х 0,08 =										-		
		Итого по П разделу										-		
		Итого по I+П разделам									I5	8	I,93	0,55 0,I8
		Всего по смете:										23		
		в том числе:												
		оборудование										I5		
		монтаж										8		

Главный инженер проекта А.С.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I7

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи № ССI-2, альбом I, спецификация СС.СОI-4, альбом IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. 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, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I6-02	Прибор приемно-кон-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.8 п.03-0I22 I0-742-9	трольный охранно-пожарный типа "Сигнал"- - 43	шт	I		I70	9,6I	9,33		I70	I0	9,33	
2.	ТПЭП № 8 п.I522 с К=0,98 с К=I,05 8-572-6	Ящик для автоматического переключения на резерв типа БУ825I- - I2А2	шт	I		66,93	20,65	7,67	0,9I 0,33	67	2I	7,67	0,9I 0,33
		68,3 х 0,98 = II,8хI,05+8,26 = 4,98хI,05+2,44 =											
3.	I0-743-2	Извещатель тепловой магнитный типа ИТМ ИПI05-2/I	шт	28			0,97	0,88			27	24,64	
4.	I0-54-7	Прокладка провода ТРП сеч.2х0,5 мм2 по бетонному основанию весом I м до I кг	I00м	I,30			3I,6	I8,9	5,97 I,92		4I	24,57	7,76 2,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5. 8-400-I		Прокладка кабеля АВВГ сеч.3х2,5мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	0,05				60,8	23,4	22,8 8,4		3	I,I7	I,I4 0,42
6.8-593-2		Монтаж светильника НСПII для ламп накаливания с подвесом на крюках в помещениях с особыми условиями среды	I00шт	0,0I				II6	48,8	58 I8,2		I	0,49	0,58 0,I8
7. I6-02 п.05-0II4 I0-744-5		Звонок электрический типа ЭВП-220	шт	2			8,70	I,I8	I,04	-	I7	2	2,08	-
8.I0-572-I0		Монтаж коробки телефонной типа КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									254	I09	7I,57	I0,94 3,6I
		Транспортные расходы и тара на оборудование - 3%												
		254 х 0,03 =									8			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%												
		262 х 0,0I2									3			
		Накладные расходы на основную зарплату-77%												
		72 х 0,77 =										55		
		Плановые накопления - 8%												
		I64 х 0,08 =										I3		
		Итого по I разделу:									265	I77	7I,57	I0,94 3,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 часть У п.489 стр.I63	Провод марки ТРП сеч. 2 х 0,5 мм2	км	0,I30				I3				2		
2.	СРЦ гл.4 часть У п.I09I стр.60	Кабель марки АВВГ -660 в сеч.3х2,5мм2	км	0,005				I9I				I		
3.	I5-07 доп.I5 п.I-I98	Светильник типа НСПII х I00-234	шт	I				6,44				6		
		5,95 х I,082 =												
4.	Пр-нт 092 п.I-0505	Лампа накаливания типа БК230-240-60	шт	I				0,4I				-		
		0,40 хI,074х0,95 =												
5.	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная типа КОР-74/УI,5	шт	I				0,44				-		
		0,4I х I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I6-02 доп.I4 п.03-0I40	Извещатель тепловой типа ИПI05-2/I	шт	28				0,87				24		
		0,80 x I,082 =												
		Итого:										33		
		Плановые накопления - 8%												
		33 x 0,08 =										3		
		Итого по II разделу:										36		
		Итого по I и II разделам									265	2I3	7I,57	I0,94 3,6I
		Всего по смете:										478		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

в том числе:

оборудование 265

монтаж 2I3

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I8

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертежи № ССI-2,альбом I, спецификация СС.СОI-4, альбом IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I4 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I. I т единовременной вместимости	0,I4 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,I0 руб.
3. I м3 объема здания	0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы,руб. Оборудования	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Оборудования	Общая стоимость,руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость,руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I.I5-04-08		Пост управления												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.7 8-529-5	кнопочный типа ПКЕ-2I2-I	шт	2			I,I0	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	4	2,I8	0,I 0,02
2.	I6-02 п.05-0II4 8-84-2	Звонок электрический типа ЗВП-220	шт	2			8,70	0,64	0,57	0,0I	I7	I	I,I4	0,02
3.	8-604-4	Монтаж светового указателя "Выход" типа СУВ-МУ3	I00шт	0,02				83,4	4I	3I,I 9,88		2	0,82	0,62 0,2
4.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,0I3				377	33,3	4,7 I,4I		5	0,43	0,06 0,02
5.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	0,88				60,8	23,4	22,8 8,4	54		20,59	20,06 7,39
		0,90 x 0,98 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I9	66	25,I6	20,86 7,63
		Транспортные расходы на оборудование и тара - 3%												
		I9 x 0,03 =									I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%												
		20 x 0,0I2 =									-			
		Накладные расходы на основную зарплату - - 87%										22		
		25 x 0,87 =												
		Плановые накопления - 8%										7		
		88 x 0,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									20	95	26,I6	20,86 / I,63
		П. Материалы												
I.Пр-нт 092 п.I-0505		Лампа накаливания типа БК-230-240-60	шт	I				0,4I				-		
		0,40х0,95хI,074 =												
2.СРЦ гл.4 часть У п.I075 стр.59		Кабель марки АВВГ--660в сеч.2х2,5мм2	км	0,040				I66				7		
3.СРЦ гл.4 часть У п.I09I стр.60		Кабель марки АВВГ--660в сеч.3х2,5мм2	км	0,050				I9I				I0		
4.24-05 п.I-365		Коробка ответвительная типа КОР-74/УI,5	шт	3				0,44				I		
		0,4I х I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл.4 часть У п.226 стр.I89	Световой указатель "Выход" типа СУВ--МУЗ	шт	2				2,7I				5		
		Итого:										23		
		Плановые накопления - 8%										2		
		23 x 0,08 =												
		Итого по П разделу										25		
		Итого по I+П разделам									20	I20	25,I6	20,86 I,63
		Всего по смете:										I40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

в том числе:	
оборудование	20
монтаж	I20

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

23076-06

Локальная смета № I-I9

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.СОI-6, альбом IУ, чертежи ТХI-4, альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	55,92	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	54,65	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,27	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете стоимость на:		
I. I т единовременной вместимости	55,92	руб.
2. I м2 общей площади здания	38,83	руб.
3. I м3 объема здания	8,0I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03 п.06-02I	Сортировально-очистительная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	28-92I-I4 К=I,I5	линия для послеуборочной обработки моркови, производительность 6 т/ч, мощн. эл.двигателя 7,3 квт ПСК-6	к-т	I	3200		4000	I22	90,4	I8,4 I2,3	4000	I22	90,4	I8,4 I2,3
		I06xI,I5 = 87,3 x I,I5 = I6 x I,I5 = I0,7 x I,I5 =												
		в том числе:												
I.I		Бункер-накопитель ПКТ0I.000	шт	I	0,93I									
I.2		Транспортер загрузочный (I.Iквт) 0ГЛ.00.240	шт	I	0,I64									
I.3.		Сортировка (4квт) ПКТ02.00	шт	I	0,886									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.4.		Стол переборочный (I,I квт) ПКТ.03.000	шт	2	0,43I									
I.5.		Мешкодержатель ПКТ 04.000	шт	2	0,076									
I.6.II-70I-I		Пульт управления	шт	I	0,28I			2,55	2,44	0,27 0,II		3	2,24	0,27 0,II
2. Оптовая цена з-да "Торгмаш" г.Свердловск 28-82I-I4 с К=I,5		Линия фасования моркови в пакеты,производительность 600 уп./ч,мощность эл.двигателя 58,7 квт ЛФМП - 600	к-т	I	4,555	3I544	I59	I30,95	24 I6,05		3I544	I59	I30,95	24 I6,05
		I06 x I,5 =												
		87,3 x I,5 =												
		I6 x I,5 =												
		I0,7 x I,5 =												
		в том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.I		Машина моечная барабанная (I,I квт) А9-КМ-2	шт	I	0,840									
2.2.		Конвейер наклонный, производительность 3000 кг/ч,мощность эл.двигателя 0,4квт КН-3000	шт	I	0,I93									
2.3.		Машина влагоудаляющая, производительность 3000 кг/ч,мощность эл. двигателя 49 квт МУВ-3	шт	I	I,230									
2.4.		Машина переборочная, производительность 3000 квт/ч,мощность эл.двигателя 0,55 квт МПО-4	шт	I	0,240									
2.5.		Агрегат фасования моркови в пакеты,производительность 800 пакет/ч, мощность эл.дв.4,5квт АФМП-800	шт	I	0,900									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.6.		Установка для взвешивания и этикетирования, производительность 700 взвеш./ч, мощность эл.двигателя 2,I квт	шт	I	0,560									
2.7.	II-70I-I	Пульт управления ЛФМП-600.0I.000	шт	I	0,I55			2,55	2,24	0,27 0,II		3	2,24	0,27 0,II
3.	2I-03 д.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ и бурtов, производительность I2,22 т/час - -I3,I4 т/ч, мощность эл.двигателя 7,65квт ТХБ-20	к-т	I	2,620		4430				4430			
		в том числе:												
3.I		Транспортер подъемный ТПЛ-30 мощность эл.двигателя 2,2квт	шт	I	0,690									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.2.		Транспортер основной, длина 6,5м, мощность эл.двигателя 0,75 квт СТМ 02.00	шт	3	0,225									
3.3.		Транспортер переносной длина 3,6 м, мощность эл.двигателя СТМ.0I.000	шт	I	0,I70									
3.4.		Транспортер верхний, длина 6,8м,мощность эл.двигателя 0,8 квт ТХБ 02.000	шт	I	0,225									
3.5.		Транспортер нижний, длина 6,8 м,мощность эл.двигателя 0,8квт ТХБ 03.000	шт	I	0,3I0									
3.6.		Подборщик роликовый, производительность I3,I4 т/ч,мощность эл.двигателя 0,8квт ТХБ.0I.000	шт	I	0,550									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.7		Электропривод СТМ.03.000	шт	I										
4.	I9-I4 п.06-I0I 3-304-I	Конвейер ленточный передвижной универсальный I800 мешков в час, мощность эл. двигателя I,I квт, УТ-IМ	шт	2	0,383	-	635	II7	85,I	23,3 I0,3	I270	234	I70,2	46,6 20,6
5.	2I-03 сб.I2 п.06-08I/6 28-02I-I8	Транспортер основной, длина 6,2 м, производительность 25 т/ч, мощность эл.двигателя I,I квт ПСШ03.000	шт	6	0,226	-	433	I8,8	I4,8	3,59 2,42	2598	II3	88,8	2I,54 I4,52
6.	2I-03 сб.I2 п.06-08I/I2	Транспортер переносной, длина - 2,4 м, производительность 25 т/ч, мощность эл. двигателя I,I квт ПСШ.I8.000	шт	2	0,I30						664			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I7-03 часть I п.5-29I	Весы товарные платформенные передвижные РП-2Ц-I3б	шт	I	0,590		335				335			
8.	I9-06-I5 д.I3 п.2-25	Тара-оборудование вместимостью 0,6 м3, грузоподъемность 300 кг ТОК-2-I600	шт	52	0,052		66				3432			
9.	I9-06-I5 д.I3 п.2-28	Тара-оборудование вместимостью -0,3 м3 грузоподъемностью 300 кг ТОК-2-925	шт	9	0,038		68				6I2			
I0.	I9-06 д.55 п.2I-058	Электропогрузчик грузоподъемностью I000 кг ЭП-I03к-2	шт	I	2,400		3340				3340			
II.	24-I8-3I д.I п.298	Поддон 2ПОЧ-I, ОД ГОСТ 9078-84	шт	I6	0,04		8,60				I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	24-06 п.06-002 28-923-IM	Кипятильник КНЭ-25М ГОСТ 23067-78	шт I				65	2,85	2,77	0,02 / 0,0I	65	3	2,77	0,02 / 0,0I
I3.	СРЦ гл.4 часть II п.2095 9-I22	Подставка ТХ.HI	шт 7											
		(393+50,2)xI,086	т 0,098	0,0I4				48I,32	23,I	4,07 / I,22		47	2,26	0,4 / 0,I2
I4.	СРЦ гл.4 часть II п.2096 9-I22	Мостик переходной ТХ.H2	шт 2	0,II8				43I,36	23,I	4,07 / I,22		I02	5,45	0,96 / 0,29
		(347+50,2)xI,086	т 0,235											
I5.	СРЦ гл.4 часть II п.2095 9-I22	Отсекатель ТХ.H3	шт I											
		(393+5,02)xI,086	т 0,008	0,008				48I,32	23,I	4,07 / I,22		4	0,I8	0,03 / 0,0I
		Итого:									52428	790	495,49	II2,49 / 64,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами 52428xI,03 x I,0I2									54649			
		Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.п.I3,I4,I5) 487,6 x 0,80 =										390		
		Плановые накопления - 8% II80 x 0,08 =										94		
		Итого по разделу									54649	I274	495,49	II2,49 64,I2
		Всего по смете:										55923		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

в том числе:

оборудование 54649

монтаж I274

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-20

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: чертеж АР-4, альбом II
спецификация АР.СО-I-2
альбом IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.
в том числе
а) прочие I,48 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на: тыс.руб.
I.I т единовременной вместимости I,49 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,03 руб.
3. Iм3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I.	06-22-88	Шкаф деревянный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-24 56-0I-0I доп.5 п.506	со скамьей типа ДД - 25,4 50 : 2х4 + 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 : 2х5 + 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 шторы	тн	0,00I				50,2	23,I	4,07 I,22		I	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Оптовая цена з-д Электро-приборов г.Миас Челябинской области 0-92 К=0,95	Электроплита бытовая ЭПТ-I-I/220 I6x0,95 =	шт	I			I5,2				I5			
7.	24-06 п.06-002 28-9 23-Iм	Кипятильник КНЭ-25МI	шт	I			65	2,85	2,77	0,02 0,0I	65	3	2,77	0,02 0,0I
8.	0-92 п.I-002	Холодильник "Смоленск" 3Е I85 x 0,95	шт	I			I76				I76			
9.	56-0I-0I п.272	Шкаф конторс-кий	шт	2			89				I78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	56-0I-0I п.I26	Стол обеденный	шт	I			II,50				I2			
II.	27-II-34 п.I-096	Стол производственный СПСМ-I	шт	I			37				37			
I2.	56-0I-0I п.I33	Стул	шт	I0			6,50				65			
I3.	24-05 п.I-I06	Закрыватель дверной	шт	5			I,I0				6			
		Итого:									I422	4	2,78	0,02 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы на оборудование и тару-3% I422 х 0,03									43			
		Заготовительно-складские расходы - I,2% I465 х 0,0I2									I8			
		Накладные расходы по п. 5 - 8,6% I х 0,086										-		
		Накладные расходы 80% 3 х 0,80										2		
		Плановые накопления-8% 6 х 0,08										I		
		Итого по I разделу:									I483	7	2,78	0,02 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	05-02 п.I2-5I2	Шторы для душевой кабины типа ШТ-I	шт тн	2 0,0008				605				I		
		0,0004 x 2												
		500 x I,2I												
2.	СНЦ гл.4 ч.2 п.2095 стр.II8	Крючки для душевой кабины типа ВГ 0I.00.00.0I	тн	0,00I				393				-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления- -8%												
		I x 0,08										-		
		Итого по II разделу:										I		
		Итого по I и II разделам:									I483	8	2,78	0,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете: I49I

в том числе:

оборудование I483

монтаж 8

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы 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 № АРI-АРI5, АРИ, КЖI-КЖ2I, КЖИ, КДI-КД3, КДИ, альбомы 2,3

Составлена в ценах I984 года

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I0	II	I2
2I.	6-I3	То же, толщиной более 250 мм	м3	0,I	34,4			3			
33.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных столбиков для опоры фундаментных балок из бетона BI2,5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	0,40	35,22			I4			
35.	Доп.I к тому II п.23-986	Стоимость фундаментных балок типа ФБ6-II	шт	I	68,5			69			
39.	-"- п.23-987	То же, типа ФБ6-I2	шт	I	5I,6			52			
40.		полностью	руб.					65			
4I.		полностью	руб.					I72			
49.	6-20 I-20	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона B7,5	м3	0,I	3I,7			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	I00м2	0,05	86,5			4			
		Итого по 2 разделу:	руб.					388			
		5. Стены здания									
I74.		Полностью	руб.					I293			
I75.		Полностью	руб.					434			
I76.		Полностью	руб.					I68			
I77.		Полностью	руб.					629			
I79.		Полностью	руб.					I73			
I80.	ССЦ том I п.I0-I72 стр. I22 п.II9 п.I20	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно теплоизоляционного легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона,с фактурным слоем,общей толщиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		панелей 30 см и конструктивно теплоизоляционного слоя 23 см, длиной от 3 до I2 м с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2, массой до 5 т	м2	80,98	I9,73			I598			
		I9,8-(5,29-5,I4)x0,45=									
I8I.		Полностью	руб.					73			
I85.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей и гибких связей	т	0,063	I78,0			II			
I88.		Полностью	руб.					I004			
I89.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,0I4	250,0			4			
I90.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,002	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I4	4I3,0			6			
I92.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I4	I78,0			2			
I94.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	т	0,002	342,0			I			
I95.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов и насадок	т	0,002	I78,0			-			
2I0.	8-59 7-3	Укладка сетки из арматуры Вр-I в швы между панелями	т	0,004	42I,I8			2			
2I4.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического 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	I0	II	I2
		8. Кровля									
280.	26-37 8-I0	Устройство противопожарных поясов из перлитофосфогелевых плит на цементном растворе	м3	0,5	4,86			2			
28I.	26-38 8-II	Изоляция парапетов из трехслойных панелей перлитофосфогелевыми плитами на битумной мастике	м3	0,I5	33,4			5			
282.	СРЦ ч.I р.4 стр.90 п.II4	Стоимость перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 2I500-78	м3	0,65	76,6			50			
		Итого по 8 разделу:	руб.					57			
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
333.		Полностью	руб.					3			
		Итого по а:	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5. Внутренняя отделка									
457.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00м2	0,06	2I5			I3			
		Итого по I5 разделу:	руб.					I3			
		Итого исключить:	руб.					6038			
		При Тн -20°С к основной смете № I-I добавить:									
		2. Фундаменты									
36.	Доп.I к тому II п.23--976	Стоимость фундаментных балок типа ФБ6-I	шт	5	5I,I			256			
		Итого по 2 разделу:	руб.					256			
		5. Стены здания									
I74а.	Расчет № 5	Стоимость стеновой панели типа IIСД6.33.25-ПТ-С	шт	3	384,0			II52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75а.	Расчет № 6	То же, типа 2ПСД6.33.25-ПТ-С	шт	I	390,0			390			
I8Iа.	Пр-нт 06-08-8I п.8-II6 ССЦ том I стр.I22 п.II8	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 25 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя толщиной I8 см, длиной до 3 м, с расходом стали 3,I-7 кг/м2 массой до 5 т	м2	7,04	I6,37			II5			
		(I4,2+0,8x0,25+4,24x x0,39)xI,02=									
I8Iб.	-"- п.8-II7 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2	м2	8,34	I7,70			I48			
		(I5,5+0,8x0,25+4,24x x0,39)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8Iв.	-"- п.8-II6 -"- п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I09,09	I6,73			I825			
		(I4,2+0,8x0,25+5,I4x x0,39)xI,02=									
I88а.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-I50 длиной от 3 до I2 м массой до 5 т,типа ПК60.8-л, ПК60.7,5-л, ПК60-7л	м3	I6,6	58,9			978			
		Итого по 5 разделу:	руб.					4608			
		8. Кровля									
278.	26-43 8-I6	Утепление кровли плитами из пенопласта полистирольного	м3	3,94	6,73			27			
279.	Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Стоимость плит из полистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	3,94	42,5I			I67			
		39,0xI,09=									
		Итого по 8 разделу:	руб.					I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
333а.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.359	Стоимость подоконных досок марки ПД I3-25	м	I,3	I,92			2			
		Итого по а):	руб.					2			
		I3. Изоляционные работы									
4I7.	26-38 8-II	Утепление стен пенополистиролом	м3	0,68	33,4			23			
4I8.	Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	0,66	42,5I			28			
		39,0xI,09=									
423.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	0,03	II0,0			3			
		Итого по I3 разделу:	руб.					54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Итого добавить: руб. 5II4

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 5

стоимости стеновой панели IIСД6.33-25-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2 — Расчет составлен на I панель

Составлен в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная заработная платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Пр-нт 06-08-8I п.8-II7 ССЦ том I п.I20 СРЦ-ч.4 стр.I40	Стоимость стеновых панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя толщ.I8 см объемным весом I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 25 см, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до I2 м массой более 5 т	м2	I5,5I	I8,I2			28I,04			
		(I5,5+0,8xO,25+5,29x xO,39)xI,02=									
2.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами с герметизацией стыка	м периметра	II,7	I,58			I8,49			
3.	-"- п.I5	Установка сливов с наружной и внутренней стороны	м	7,28	O,5I			3,7I			
4.	СРЦ-ч.I разд.I п.524 стр.42	Стоимость оцинкованной стали толщ.0,6 мм	т	O,OOI	32I,00			O,32			
5.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	м	8,4	O,06			O,50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323 стр.I60	Стоимость наличников	м	8,4	0,I8			I,5I			
7.	-"- п.I72 стр.I40	Стоимость оконных блоков марки ОСI2-I8, окрашенных эмалью	м2	4,I	I5,2			62,32			
8.	СРЦ-ч.I разд.I п.40I стр.34	Стоимость заверток	шт	4	0,43			I,72			
9.	Пр-нт 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4xI,02=	м2	4,I	3,47			I4,23			
I0.	I5-625 I65-3	Окраска наличников	I00м2	0,0042	83,4			0,35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70 5,72+I0,9=	I00м2	0,0I	I6,62			0,I7			
		Итого по расчету:	руб.					384,36			
		Итого с округлением	руб.					384,0			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 6

стоимости стеновой панели 2ПСД6.33.25-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2 Расчет составлен на I панель

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Пр-нт 06-08-8I п.8-II7 ССЦ том I п.I20 СРЦ-ч.4 стр.I40	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя толщиной I8 см объемным весом I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 25 см, с рас-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ходом стали 7,I-I0 кг/м2 длиной от 3 до I2 м массой более 5 т	м2	I4,72	I8,I2			266,73			
		(I5,5+0,8x0,25+5,29x0,39)x xI,02=									
2.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами	м периметра	5,85	I,58			9,24			
3.	-"- п.I7	То же, наружного дверного блока	м периметра	7,I6	2,55			I8,26			
4.	-"- п.I5	Установка сливов	м	3,64	0,5I			I,86			
5.	СРЦ-ч.I разд.I п.524	Стоимость оцинкованной стали толщ.0,6 мм	т	0,0005	32I,0			0,I6			
6.	ССЦ том I стр.II8 табл.I	Установка наличников	м	I0,2	0,06			0,6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Стоимость наличников	м	I0,2	0,I8			I,84			
8.	-"- п.I72	Стоимость оконных блоков ОСI2-I8, окрашенных эмалью	м2	2,05	I5,2			3I,I6			
9.	-"- п.290	То же, дверного блока Д-72	м2	2,84	I5,8			44,87			
I0.	СРЦ-ч.I разд.I п.439 стр.36	Стоимость заверток	шт	2	0,43			0,86			
II.	-"- п.446	Стоимость приборов для входных однопольных дверных блоков	к-т	I	6,73			6,73			
I2.	Пр-нт 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4 x I,02=	м2	2,05	3,47			7,II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I5-625 I65-3	Окраска наличников эмалью	I00м2	0,005I	83,4			0,43			
I4.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00м2	0,0I	I6,62			0,I7			
		5,72+I0,9=									
		Итого по расчету:	руб.					390,03			
		Итого с округлением:	руб.					390,0			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

23076-06

Локальная смета

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

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

Основание: чертежи № ОВI-II, ОВСОI-I3, альбомы I,4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т единовременной вместимости руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вспомогательная часть Из основной сметы № I-7 при строительстве в районах с Тн-20°С исключается									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из п.3									
I.	I8-II5 5-2	Установка конвекторов "Аккорд"	экм	0,80	6,96			6			
		из п.I4									
2.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	0,5	I,24			I			
		0,I26+I,0IxI,I=									
		Итого исключается:	руб.					7			

Главный инженер проекта С.А.Коротков
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы 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 I000 тонн

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел.-ч	3992
2.	Заработная плата	руб.	2258
3.	Строительные машины	руб.	I680
	Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.-ч	II34I
5.	Заработная плата	руб.	66I8
6.	Строительные машины	руб.	2498

I	2	3	4
	Итого общестроительные работы		
	Затраты труда	чел.-ч	I5333
	Заработная плата	руб.	8876
	Строительные машины	руб.	4I78
	Санитарно-технические работы		
7.	Затраты труда	чел.-ч	I274
8.	Заработная плата	руб.	737
9.	Строительные машины	руб.	64
	Монтажные работы		
	Технологическое оборудование		
I0.	Затраты труда	чел.-ч	2044
II.	Заработная плата	руб.	II37
I2.	Строительные машины	руб.	I88

I	2	3	4
	Электротехническое оборудование		
I3.	Затраты труда	чел.-ч	I333
I4.	Заработная плата	руб.	765
I5.	Строительные машины	руб.	275
	Автоматика и КИП		
I6.	Затраты труда	чел.-ч	I096
I7.	Заработная плата	руб.	494
I8.	Строительные машины	руб.	I09
	Прочие работы (радиофикация, телефонизация, пожарная сигнализация, сигнализация безопасности)		
I9.	Затраты труда	чел.-ч	I9I
20.	Заработная плата	руб.	I24
2I.	Строительные машины	руб.	32

I	2	3	4
	Итого:		
	Затраты труда	чел.-ч	2I27I
	Затраты труда	чел.-дн.	3II9
	Заработная плата	руб.	I2I33
	Строительные машины	руб.	4846

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

gost.e-ecolog.ru