ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-46.87

ХРАНИЛИЩА ЛУКА-РЕПКИ ИЛИ ЛУКА-ВЫБОРКА, ИЛИ ЛУКА-СЕВКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

ЧАСТЬ П

(со стр.148 по стр. 338)

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-2

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Основание: чертежи ВКI-ВК4, ВКС0I-ВКС07
альбомы П, УI
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,I3 т.р.
монтаж 0,0I т.р.
строительные работы 0,76 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I зонну единовременной вместимости I,82руб.
2. Iм^2 общей площади здания 0,85 руб.
3. Iм^3 объема здания 0,23 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	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
							в т.ч. заработная плата			в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам. 25 мм	шт	I				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 05-I7 п.2-087 с трансп. расход.	Рукав для поливочных кранов В(П)-6,3-25-36-У I,I5xI,074 =	м	70	I,24			87			
3.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного диам.50 мм со шкафчиком для рукава	шт	3	47,7			I43			
4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2322	Рукав пожарный льняной диам. 5I мм	м	30	I,76			53			
		Водомерный узел I									
5.	I6-I92 I8-I по затратам труда и прочим материалам	Установка водомерного узла 6,6+0,63+I,66 =	шт	I	8,89			9			
6.	СРЦ гл.4 п.Ш п.2336	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт	I	52			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	-"- п.I95I	То же, манометра МТП I00х6,0	шт	I	3,59			4			
8.	-"- п.85	Стоимость вентиля I5ч 8р2 диам. I5 мм	шт	4	I,25			5			
9.	-"- п.88	То же, диам. 32 мм	шт	2	2,22			4			
I0.	-"- п.87	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,82			4			
II.	I2-802-5 ввод.указ. п.2-в	Установка задвижки 30ч 906бр диам. I00 мм с эл/приводом	шт	I	8,36	4,23		8	4		
		7,52+3,38х 0,25 =									
		3,38 х I,25 =									
I2.	Пр-нт 23-07-73г. п.I-I240 с трансп. расход. и заг.скл.	Стоимость задвижки II0 х I,I2 х I,063 =	шт	I	I30,96			I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 24-07-0I п.I553 к-0,9	То же, клапана диам. 25 мм КПЛ 0,54 х 0,9 =	шт	I	0,49			I			
I4.	I6-4I 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм оцинкованных	м	35	I,20			42			
I5.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	3I	I,36			42			
I6.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	4	I,58			6			
I7.	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	25	2,2I			55			
I8.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	II	2,67			29			
I9.	I6-48 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.56 п.46	То же, диам.I00 мм 2,99-I,94+2,56 =	м	5	3,6I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I6-219 22	Испытание труб диам. 50 мм гидравлическим давлением	м	95	0,0394			4			
2I.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	I6	0,0422			I			
22.	I6-4 I-3	Ввод водопровода из чугунных водопроводных напорных труб диам. I00 мм	м	3	4,82			I4			
23.	I6-23 3-3	Установка чугунных фасонных частей диам. I00 мм	т	0,0I96	457			9			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	$м^2$	I6,0	0,605			I0			
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 см	$м^2$	6,0	0,435			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта для устройства ввода водопровода с обратной засыпкой	$м^2$	I3,04	I,205			I6			
		0,745+0,46 =									
		Итого без п.I2	руб					62I			
		Накладные расходы I3,3% по пп.I-I0, I3-23 на сумму	руб	588	0,I33			78			
		То же, I6,5% по п.п.24-26 на сумму	руб	29	0,I65			5			
		То же, 80% на осн. з/плату по п.II на сумму	руб	4	0,80			3			
		Итого	руб					707			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	707	0,08			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					764			
		Всего по смете с п.I2	руб					895			
		в том числе:									
		строительные работы						756			
		оборудование						I3I			
		монтаж						8			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст. инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук. группы А.А.Китова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВКI-ВК4, ВКСОI+ВКСО7 альбомы П,УI
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
I. I тонну единовременной вместимости 0,26 руб.
2. Iм^2 общей площади здания 0,I2 руб.
3. Iм^3 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 основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
							в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водомерный узел 2									
I.	I6-I99 I9-I по затратам труда и	Монтаж водомерного узла со счетчиком горячей воды диам. 32 мм	шт	I	5,07			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эксплуатации машин и прочим материалам	3,44+0,33+I,30=									
2.	Пр-т I7-03-0I п.98 с трансп. и заг.склад. расход.	Стоимость счетчика горячей воды диам. 32 мм ВСКМФГ 23,2xI,074 =	шт	I	24,92			25			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I95I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2505	Стоимость вентилей I5БIП диам.I5 мм	шт	2	0,98			2			
5.	I7-50 3-3	Смеситель См-Т-СТ	шт	2	4,59			9			
6.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2507	Стоимость вентилей I5IП диам.25 мм	шт	2	I,69			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-4I 7-3	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	23	I,2			28			
8.	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	4	I,35			5			
9.	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм	м	I,5	I,58			2			
I0.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	II	I,36			I5			
II.	I6-2I3 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	39,5	0,0394			2			
I2.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	$м^2$	4,30	0,605			3			
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	$м^2$	0,79	0,37I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	26-I7 4-4	Изоляция труб полотном холстопрошивным	$м^3$	0,05	78,90			4			
I5.	СРЦ гл.4 ч.I разд.У п.I62	Стоимость полотна	$м^2$	I,3	0,502			I			
I6.	26-86 I5-7 по затр. труда СРЦ гл.4 ч.IУ п.202	Покрытие по изоляции фольгой, дублированной алюминием 0,5I+0,0I+0,0II6+ + I,7I x I,0I =	$м^2$	I,90	2,26			4			
		Итого						II2			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-II на сумму	руб	I00	0,I33			I3			
		То же, I6,5% по п.п. I2-I6 на сумму	руб	I2	0,I65			2			
		Итого	руб					I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	I27	0,08			I0			
		Всего по смете	руб					I37			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-4

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Канализация бытовая

Основание: чертежи ВКI-ВК4; ВКС0I-ВКС07 альбомы П,УI
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,79 руб.
2. I м^2 общей площади здания 0,37 руб.
3. I м^3 объема здания 0,I0 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
I.	I7-22 I-5	Установка умывальника ПрЗспС	шт	3	I8,5			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-62 4-2	Установка унитаза фаянсового УНТП	шт	I	23,I			23			
3.	I7-37 I-I0	То же, трапа TI00Б	шт	2	I4,6			29			
4.	I7-36 I-9	То же, Т50	шт	2	6,3I			I3			
5.	I6-33	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диам. 50 мм	м	7	I,92			I3			
6.	I6-34 6-2	То же, диам. I00м на высоте до 3 м	м	45,5	3,I			I4I			
7.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, на высоте более 5 м 3,I0+0,96x0,I7=	м	5,5	3,26			I8			
8.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта для устройства канализации с обратной засыпкой	$м^3$	20,8I	I,205			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		0,745 + 0,46 =									
9.	Пр-нт 05-I7 п.2-I40 с трансп. расход.	Рукав ВГ(Ш)-I0-25-40	м	2	I,94			4			
		I,8 x I,074 =									
		Итого	руб					322			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-6, 8-9 на сумму	руб	304	0,I33			40			
		То же, I6,5% по п.7 на сумму	руб	I8	0,I65			3			
		Итого	руб					366			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	366	0,08			29			
		Всего по смете	руб					395			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.И.Покровская
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-5

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи ВКI-ВК4, ВКС0I-ВКС07 альбомы П,УI
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонны единовременной вместимости 0,44 руб.
2. I м^2 общей площади здания 0,2I руб.
3. I м^3 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 основная зарабатная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарабатная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарабатной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I7-37 I-I0	Установка трапа ТI00Б	шт	2	I4,60			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам. I00 мм на высоте до 3 м	м	34,4	3,I			I07			
3.	I6-34 6-2 техчасть п.3.I	То же, на высоте до 8 м 3,I0+0,96x0,I7=	м	6,6	3,26			22			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации	$м^3$	20,8I	I,205			25			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого	руб					I83			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-3 на сумму	руб	I58	0,I33			2I			
		То же, I6,5% по п.4 на сумму	руб	25	0,I65			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					208			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	208	0,08			I7			
		Всего по смете	руб					225			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук. группы А.А.Китова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука--севка вместимостью 500 тонн

Узел ввода

Основание: чертежи ОВI-ОВI5; ОВСОI-ОВСОI7, альбомы П, УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,20 тыс.руб.
монтаж 0,II тыс.руб.
строительные работы 0,86 тыс.руб.
прочие затраты 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.I тонну единовременной вместимости 2,39 руб.
2. Iм² общей площади здания I,II руб.
3. Iм³ объема здания 0,30 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. заработ. плата	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
		Вспомогательная часть									
I	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диам.80 мм	шт	2	24,8			50			
2.	I6-I36 I2-2	То же, 30с4IнжI диам. 80 мм	шт	2	2,98			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2220	Стоимость задвижек 30с4Iнж1 диам.80 мм	шт	2	43,70			87			
4.	-"- п.I796	Стоимость фланцев диам. 80 мм Ру=I6 кг/см^2	шт	4	I,54			6			
5.	-"- п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.20 мм	шт	2	I,43			3			
6.	-"- п.93	То же, диам. 25 мм	шт	4	I,65			7			
7.	-"- п.94	То же, диам. 32 мм	шт	2	2,I5			4			
8.	-"- п.96	То же, диам. 50 мм	шт	2	3,68			7			
9.	Пр.нт 23-07 п.I-2059 с трансп. расход.	Кран трехходовой муфтовый I4МI диаметром I5мм I,2xI,I2xI,098=	шт	6	I,47			9			
I0.	II-39I-I	Монтаж регулятора давления УРРД диам.50 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		
II.	Пр-нт I7-04 п.5-0065 с тр.и загот. складск. расход.	Стоимость регулятора давления УРРД диам.50мм 89xI,0626=	шт	I	94,57			95			
I2.	I8-I86 II-2	Установка грязевика I6-80 Т34.04	шт	2	40,5			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I2-698-I5	Монтаж закладных деталей для манометра	шт	I8	I,I4	0,78		20	I4		
I4.	I2-698-I	То же термометра	шт	4	I,I6	0,52		5	2		
I5.	I2-698-I0	То же, с расширителем	шт	4	6,30	3,I3		25	I3		
I6.	I8-I80 I0-I СРЦгл.4 ч.I р.Ш п.I73,п.I76	Установка коллектора из трубы диам.I59 мм дл.I,7I м 32,I-3,0+2,23хI,7I=	шт	2	32,9I			66			
I7.	II-390-I	Монтаж регулятора температуры РТ-Д0-50	шт	I	2,55	2,50		3	2		
I8.	Пр-нт I7-04 п.5-0484 с трансп. и загот.скл. расходами	Стоимость регулятора температуры 97хI,0626=									
I9.	I8-8I 3-I.6 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2I48	Установка подогревателя водоводяного ПВ-2-07 I3,5+8I,5х2=	шт	I	I75,7	6,72		I76	7		
20.	I6-77 9-7	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.I5 мм	м	I7	0,97			I6			
2I.	I6-78 9-I	То же, диам.20 мм	м	I6	I,I0			I8			
22.	I6-79 9-I	То же, диам.25 мм	м	9	I,36			I2			
23.	I6-80 9-I	То же, диам.32 мм	м	8	I,63			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I8-8I 3-I.6 СРЦгл.4 ч.Ш п.2I48	Установка подогревателя водоводяного ПВ-2-07 I3,5+8I,Ix2=	шт	I	I75,7	6,72		I76	7		
20.	I6-77 9-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	I7	0,97			I6			
2I.	I6-78 9-I	То же, диам.20 мм	м	I6	I,I0			I8			
22.	I6-79 9-I	То же, диам.25 мм	м	9	I,36			I2			
23.	I6-80 9-I	То же, диам.32 мм	м	8	I,63			I3			
24.	I2-700-3 СРЦгл.4 ч.Ш п.I796	Фланцевые соединения для измерительных диафрагм I,I7+I,93x2=	шт	2	5,03	0,84		I0	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I796	Фланцы для УРРД и РТ диам.50 мм	шт	4	I,93			8			
26.	I6-84 9-3 СРЦгл.4 ч.Iп.I54 п.I52	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.89х2,8 мм 4,6I-I,27+I,08=	м	I4,0	4,42			62			
27.	I6-220 22	Испытание гидравлическим давлением труб диам. до I00 мм	м	I4,0	0,0422			2			
28.	I6-2I9 22	То же, до 50 мм	м	50	0,0394			2			
29.	I5-647	Подготовка труб и коллектора под изоляцию	м2	II,82	0,37I			4			
30.	26-7 2-7	Изоляция труб и коллектора цилиндрами минераловатными	м3	0,46	23,4			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	СРЦ гл.4 ч.Iр.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных при диам.труб до 57 мм	м3	0,I42	56,70			8			
32.	-"- п.208	То же, диам.89 мм	м3	0,22	49,60			II			
33.	-"- п.209	То же, диам.I59 мм	м3	0,09	43,4			4			
34.	26-I7 4-4	Изоляция труб полотном холстопрошивным	м3	0,08	78,90			6			
35.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного	м2	2,06	0,502			I			
36.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции алюминиевыми листами	м2	I8,8	0,80I			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	СРЦгл.4 ч.Ур.УШ п.4I0 письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83г. прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,5 мм 750+(II50-I070)=	т	0,032	830			27			
38.	-"-	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I070-750=	т	0,032	320			I0			
39.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб неизолированных	м2	3,0	0,605			2			
		Итого без п.п.II, I8,38	руб.					789			
		Пуск и регулировка 2% на сумму (II4,24+7,66)-33,87=	руб.	88	0,02			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					791			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п. 10; 13-15; 17; 19; 24 на сумму	руб.	43	0,8			34			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-9; 12; 16; 20-23; 26-28 на сумму	руб.	452	0,133			60			
		То же, 16,5% по п.п.29-37,39 на сумму	руб.	89	0,165			15			
		Итого	руб.					900			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	900	0,08			72			
		Итого	руб.					972			
		Всего по смете с п.п.11,18,38	руб.					1180			

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

в том числе:

оборудование	руб.	I98
монтаж	руб.	I08
строительные работы	руб.	864
прочие затраты	руб.	I0

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

/Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Основание: чертежи ОВI-ОВI5; ОВС0I-ОВС0I7 альбомы П,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 3,07 руб.
2. I м2 общей площади здания I,43 руб.
3. I м3 объема здания 0,38 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Производственная часть									
I.	20-754 24-I	Установка электрокалорифера СФ00-I0/04И1	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. расход.	Стоимость электрокалорифера СФ00-I0/04ИI I25xI,II=	шт	4	I38,75			555			
		Вспомогательная часть									
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I034	Стоимость крана двойной регулировки КРДП диам.I5 мм	шт	7	I,24			9			
4.	20-755 24-2	Установка воздушно-отопительного агрегата А02-4-0IУ3	шт	I	9,I4	4,69		9	5		
5.	Пр-нт 23-08-02 информац. с трансп. расх.	Стоимость воздушно-отопительного агрегата I7IxI,I4=	шт	I	I94,94			I95			
6.	I8-II5 5-2	Установка конвекторов настенных "Аккорд"	экм	5I,82	6,96			36I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха СТД 7073В	шт	I7	0,49			8			
8.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.I5 мм	м	75	0,86			65			
9.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	30	0,9I			27			
I0.	I6-2I9 22	Испытание труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I05	0,0394			4			
II.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,56	0,37I			I			
I2.	26-I7 4-4	Изоляция труб полотном холстопрошивным	м3	0,I	78,9			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного	м2	2,5	0,502			I			
I4.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	4	0,80I			3			
I5.	СРЦ гл.4 ч.у р.УШ Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83г. прилож.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ. 0,5 мм 750+(II50-I070)=	т	0,007	830			6			
I6.	-"-	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I070-750=	т	0,007	320			2			
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и отопительных приборов масляной краской									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		за 2 раза	м2	54,9	0,605			33			
		Итого без п.I6	руб.					I3I6			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	60	0,02			I			
		Итого	руб.					I3I7			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3,6-I0 на сумму	руб.	474	0,I33			63			
		То же, I6,5% по п.п.II-I5,I7 на сумму	руб.	52	0,I65			9			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п.I,4 на сумму	руб.	20	0,8			I6			
		Итого	руб.					I405			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I405	0,08			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого		руб						I5I7		
	Всего по смете с п.I6								I5I9		
	в т.ч.строит.работы								I5I7		
	прочие затраты								2		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

/Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи ОВI-ОВI5; ОВС0I-ОВС0I7 альбомы П,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I3,22 тыс.руб.
в том числе:
оборудование I,I8 тыс.руб.
монтаж 0,07 тыс.руб.
строительные работы II,96 тыс.руб.
прочие затраты 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной вместимости 26,73 руб.
2. I м2 общей площади здания I2,47 руб.
3. I м3 объема здания 3,32 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Производственная часть									
I.	20-723	Установка вентагре-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2548	гата радиального В-Ц4-70-8-05У2 с электродвигателем 4АI32S6У2,мощностью 6,5 квт	шт	4	364,3	5,98		I457	24		
		I7,30+347=									
2.	20-707 20-3	Установка вентагрегата радиального В-Ц4-70-5-03АУ2 с электродвигателем 4АI00S4У2, мощностью 3 квт	шт	4	I39,0			556			
3.	20-738 22-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-398 с трансп. расход.	Установка вентилятора осевого В-06-300-8А с электродвигателем 4А80А6У2, мощностью 0,75 квт	шт	4	85,9	6,05		344	24		
		I09-(63-42)xI,I=									
4.	20-48I 9-8	Установка клапана смесительного КПШ-АВМ 850x850 мм	шт	4	4,62	3,04		I8	I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Пр-т 24-I5 доп.I5 п.2-787 с трансп. расход.	Стоимость клапана смесительного КПШ-АВМ 850х850 мм 354хI,083=	шт	4	383,38			I534			
6.	3-I0-4	Монтаж тали ручной передвижной шестиренчатой I-0,25-6	шт	I	26,0	20,3		26	20		
7.	Пр-нт I9-06 п.I6-027 с трансп. расход.	Стоимость тали передвижной I-0,25-6 62хI,063=	шт	I	65,9I			66			
8.	20-72 20-4	Установка конфуззоров и диффузоров	м2	29,96	7,78			233			
9.	20-656 I5-I	Установка двери герметической I250х500 мм	шт	4	I6,2			65			
I0.	20-657 I5-I	То же, 900х400 мм	шт	2	I2,2			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	20-I4 I-4	Установка перехода соединительного из листовой стали толщиной 0,7 мм соединим периметром 3600 мм	м2	6,27	5,53			35			
I2.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I489	Стоимость сетки в рамке прямоугольного сечения	м2	7,68	3,2I			25			
I3.	20-399 6-8	Установка секций раздаточного короба А5Ц02.000	кг	876	0,0483			42			
I4.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2645	Стоимость раздаточных коробов	кг	876	0,5I			447			
I5.	20-II3 I-4 тех.ч. п.3.I	Установка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм диам.800 мм на высоте до 5 м 5,49+0,39х0,06=	м2	60,29	5,5I			332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	20-II8 I-4	То же, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 3200 мм на высоте до 3 м	м2	I7,60	6,69			II8			
I7.	20-II3 I-4	То же, диам.800 мм на высоте до 3 м	м2	I63,28	5,49			896			
I8.	I2-698-I	Монтаж закладных конструкций для термометра	шт	I2	I,I6	0,52		I4	6		
I9.	20-I007 47-6	Установка виброизоляторов Д043	шт	20	3,58			72			
20.	20-I004 47-3	То же, Д040	шт	20	I,54			3I			
2I.	20-699 I8-2	Установка виброоснований под вентилятор	кг	96,48	0,36I			35			
22.	26-I6 4-5	Изоляция воздуховодов матами минераловатными	м3	I0,6	20,40			2I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	СРЦ гл.4 ч.I раздел IУ п.97	Стоимость матов толщиной 40 мм	м3	0,82	I9,60			I6			
24.	-"- п.93	То же, толщиной 60 мм	м3	I0,09	I6,20			I63			
25.	-"- п.5I0	Стоимость сетки для обкладок при толщ. матов 40 мм	м3	0,82	I7,2			I4			
26.	-"- п.5I2	То же, толщ.60 мм	м3	I0,09	I3,0			I3I			
27.	26-46 I0-I	Крепление изоляции на воздуховодах	м2	I83,3	0,I73			32			
28.	26-62 II-6	Покрытие изоляции алюминиевыми листами	м2	I2,I9	0,80I			I0			
29.	СРЦгл.4 ч.Ур.УШ п.4I3	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.I мм	т	0,033	830			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83г. прил.I	750+(I050-970)=									
30.	-"-	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,033	220			7			
		970-750=									
3I.	I5-6I4 I64-8	Окраска сеток масляной краской за 2 раза	м2	7,68	0,605			5			
		Б. Вспомогательная часть									
32.	20-704 20-I	Агрегат вентиляторный А2,5I05-I с электродвигателем 4А56А У42 мощн. 0,I2 квт	шт	5	59,60			298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-723 20-3 СРЦгл.4 ч.Ш п.2548 Пр-т I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I3 с трансп. и загот. скл.расх.	Установка вентагрегата А8090-I с электродвигателем 4АII2МВ6У2,мощностью 4 квт I7,30+/347-(II3-84)/х xI,I=	шт	2	367,I0	5,98		734	I2		
34.	20-73I 2I-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2I3 Пр-т I5-0I п.0I-4I0 п.0I-4I6 с трансп. расход.	Установка вентилятора радиального пылевого ВЦП6-45-5-0IУ2 4АI00Х4УI, мощностью 4 квт I9,60+2I8-(II3- -68)xI,I=	шт	I	I88,I			I88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	20-707	То же, вентагрегата А5I05-26 с электродвигателем 4AI00S4У2, мощностью 3 квт	шт	I	I39,0			I39			
36.	20-699 I8-2	Установка виброоснований под вентагрегаты	кг	55,52	0,36I			20			
37.	20-I007 47-6	Установка виброизоляторов Д0-43	шт	I0	3,58			36			
38.	20-I002 47-I	То же, Д0-38	шт	25	0,9I4			23			
39.	20-I004 47-3	То же, Д0-40	шт	5	I,54			8			
40.	20-755 24-2	Установка электрокалорифера СФ0-250/0,5ИI	шт	2	9,I4	4,69		I8	9		
4I.	Пр-т I5-I4 доп.I7 с трансп. расход.	Стоимость электрокалорифера 530хI,063х0,98	шт	2	552,I2			II04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	Пр-т 23-08-0I доп.44 с трансп. расход.	Вентилятор электрический В0I0-У2,мощностью 0,35 квт I4xI,II=	шт	2	I5,54			3I			
43.	20-760 25-I	Установка калорифера КВСБ-6ПУ3	шт	2	6,09			I2			
44.	20-760 25-I	То же, КВСБ-7 ПУ3	шт	2	6,09			I2			
45.	Пр-т 23-08-0I доп.22 п.242 с трансп. расход.	Стоимость калорифера КВСБ-6 ПУ3 44xI,08=	шт	2	47,52			95			
46.	-"- п.243 с транс. расход.	То же, КВСБ-7 ПУ3 46xI,08=	шт	2	49,68			99			
47.	20-453 9-5	Установка заслонки воздушной унифицированной АЗДI22.000 с эл.приводом	шт	I	68,I0	I,I6		68	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	20-454 9-5	То же, АЗДI22.000-0I	шт	I	68,I0	I,I6		68	I		
49.	20-72 2-4	Установка конфузоров и диффузоров	м2	I5,I3	7,78			II8			
50.	20-697 I8-2	Установка подставок под калориферы	кг	II,60	0,36I			4			
5I.	20-407 7-I	Установка решеток щелевых регулирующих Р I50	шт	22	I,48			33			
52.	20-399 6-8	Установка секции раздаточного короба	кг	I8I,I0	0,0483			9			
53.	СРЦгл.4 ч.III п.2645	Стоимость секции раздаточного короба	кг	I8I,I	0,5I			92			
54.	9-I32 20-I	Установка бункера с затвором и постамента	т	I,50	67,I			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	СРЦ гл.4 ч.П п.I987	Стоимость бункера с затвором и крышкой	т	0,374	297			III			
56.	-"- п.I982	Стоимость постамента	т	I,I22	264			296			
57.	20-774 29-I	Установка циклона ЦН-II-800Л	шт	I	55,7	47,6		56	48		
58.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I837 по весу	Стоимость циклона ЦН-II-800Л 4I0:II20x39I=	шт	I	I43,I3			I43			
59.	20-538 I3-2	Установка узла прохода УПI-04	шт	I	20,0			20			
60.	20-536 I3-I	То же, УПI-0I	шт	I	I2,50			I3			
6I.	20-557 I3-I	То же, УП2-I2	шт	I	I6,I0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	20-625 I2-I	Установка дефлектора Д.00.000	шт	I	8,3I			8			
63.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I489	Стоимость сетки 20-2,0	м2	0,223	3,2I			I			
64.	20-I I-I	Установка воздуховодов диам.до I60мм толщиной 0,5 мм на высоте до 3м	м2	2,5I	7,3I			I8			
65.	20-I I-I тех.ч. п.3.I	То же,на высоте до 5м 7,3I+0,88х0,06=	м2	I2,56	7,36			92			
66.	20-2 I-I -"-	То же,диам. до 200 мм 5,35+0,88х0,06=	м2	I8,84	5,40			I02			
67.	20-4 I-I	То же, до 3I5 мм на высоте до 3 м	м2	8,09	5,2I			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	20-4 I-I тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 5,2I+0,88x0,06=	м2	II,78	5,26			62			
69.	20-3I I-2 тех.ч. п.3.I	То же,диам.900 мм 5,6I+0,39x0,06=	м2	8,48	5,63			48			
70.	I6-33 6-I затраты труда	Трубы ПНП для отвода конденсата 20x2 мм	м	4,5	0,38			2			
7I.	СРЦгл.4 ч.Ур.IX п.543	Стоимость труб полиэтиленовых ПНП с диам.20x2мм	м	4,5	0,I08			I			
72.	20-523 II-7	Установка зонтов над оборудованием	м2	3,36	9,09			3I			
73.	СРЦгл.4 ч.III п.640	Лючки с заглушкой	шт	I0	0,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	СРЦ гл.4 ч.У п.3986	Стоимость талрепов	шт	3	3,76			II			
75.	СРЦ гл.4 ч.У п.3959	Стоимость растяжек	шт	3	0,84			3			
76.	22-I6 4-5	Изоляция воздуховодов матами минераловатными	м3	0,339	20,4			7			
77.	СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.97	Стоимость матов	м3	0,35	I9,60			7			
78.	-"- п.5I0	Стоимость сетки для обкладок	м3	0,35	I7,2			6			
79.	26-46 I0-I	Крепление изоляции	м2	8,48	0,I73			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	26-62 II-6	Покрытие изоляции алюминиевыми листами	м2	0,39	0,80I			-			
8I.	СРЦгл.4 ч.Ур.УШ п.4I3 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83г. прилож.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.I мм 750+(I050-970)=	т	0,00I	830			I			
82.	-"-	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 970-750=	т	0,00I	220			-			
83.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток, сеток масляной краской за 2 раза	м2	I,0	0,605			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	То же, металлоконструкций 0,I2+0,I28x2=	м2	50,56	0,376			I9			
		Итого без п.п.7,30, 4I,82	руб.					I0244			
		Пуск и регулировка 5%	"	489	0,05			24			
		Итого	руб.					I0268			
		Накладные расходы 80% на осн.з/пл. по п.п.I,3,4,6,I8, 33,40,47,48	"	I09	0,80			87			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2,8-I7, I9-2I,32,34-39, 42-46,49-53,57-75	"	4822	0,I33			64I			
		То же, 8,6% по п.54,55,56 на сумму	"	508	0,086			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.22-29;3I, 76-8I,83,84	руб.	657	0,I65			I08			
		Итого	руб					III48			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	III48	0,08			892			
		Итого	руб					I2040			
		Всего по смете с п.7,30,4I,82	руб					I32I7			
		в том числе:									
		оборудование	руб					II77			
		монтаж	руб					66			
		строительные работы	руб					II967			
		прочие затраты						7			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.И.Покровская
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Теплоснабжение установок

Основание: чертежи 0BI-0BI5,0BC0I-0BC0I7
альбомы П,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
в том числе:
строительные работы 0,54 тыс.руб.
прочие затраты 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости I,I3 тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания 0,53 руб.
3. I м3 объема здания 0,I4 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вспомогательная часть									
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5 мм	шт	I2	I,20			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.93	То же, диам.25 мм	шт	2	I,65			3			
3.	СРЦгл.4 ч.Ш п.94	То же, диам.32 мм	шт	2	2,I5			4			
4.	I2-698-I4	Закладная деталь для манометра	шт	4	I,0I	0,73		4	3		
5.	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра жидкостного ОРКI.20.00	шт	2	20,6			4I			
6.	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	35	0,86			30			
7.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	2	0,9I			2			
8.	I6-37 7-I тех.ч. п.3.I	То же,диам.25 мм на высоте до 5 м I,03+0,2Ix0,05=	м	44	I,04			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-387-I -"-	То же, диам. 32 мм I,I4+0,2Ix0,05=	м	45	I,I5			52			
I0.	I6-2I922	Испытание труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I26	0,0394			5			
II.	I8-I96II-6	Установка воздухосборника горизонтального АИИ0I2.000	шт	2	7,29			I5			
I2.	I5-647I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I9,26	0,37I			7			
I3.	26-I74-4	Изоляция труб полотном холстопрошивным	м3	I,I7	78,9			92			
I4.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного	м2	30,I	0,502			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции алюминиевыми листами	м2	44	0,80I			35			
I6.	СРЦгл.4 ч.Ур.УШ п.4I0 письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83г. пр.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщиной 0,5 мм _750+(II50-I070)=	т	0,075	830,0			62			
I7.	-"-	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I070-750=	т	0,075	320,0			24			
		Итого без п.I7	руб.					427			
		Пуск и регулировка 2%	"	4I	0,02			I			
		(I48,26+2,93)-II0,3I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						428			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.4 на сумму	руб	3	0,08			I			
		Накладные расходы I3,3 по п.п.I-3, 5-II на сумму	руб	2I3	0,I33			28			
		То же, I6,5% по п.п.I2-I6 на сумму	руб	2II	0,I65			35			
		Итого	руб					492			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	492	0,08			39			
		Итого	руб					53I			
		Всего по смете с п.I7	руб					555			
		в том числе									
		строительные работы						53I			

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

прочие затраты 24

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Холодильное оборудование

Основание: чертежи XI-X7; XC0I-XC0I0 альбом I,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 33,62 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 28,28 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,26 тыс.руб.
в) строительные работы I,07 тыс.руб.
прочие затраты 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единоврем. вместим. 67,99 руб.
2. I м2 общей площади здания 3I,72 руб.
3. I м3 объема здания 8,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. пр-та УСН, ценника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж											
I.	Пр-т 23-02	Холодильная машина МКТ28-2-0,											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.02-074 7-35-3М	мощностью I4 квт, производительностью 30000 вт (26000 ккал/ч)	шт	3	0,970	2,9I	3450	5I,4	37,3	4,38 / I,99	I0350	I54	II2	I3 / 6
2.	Пр-т 23-0I п.0I-003 7-28I-9М Указан. по прим. расцен. п.5.Iб	Насос центробежный консольный для воды и кальтозина К 20/30 с электродвигателем 4АI00S 2У3, мощностью 4 квт	шт	5	0,092	0,276	II5	I2,56	8,32	I,0I / 0,5I	575	63	42	5 / 3
		I5.7х0,8=												
		I0,4х0,8=												
		I,26х0,8=												
		0,64х0,8=												
3.	Пр-т 23-03 п.0I-00I I8-I-3	Бак для горячего кальтозина емкостью 2 м3	шт	I	0,400	0,400		23,9	I4,0	3,II / 0,5I		24	I4	3 / I
			т	0,40			955				382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Пр-т 23-03 п.0I-00I I8-I-3	Бак для воды емкостью 2 м3	шт	I	0,424	0,424		23,9	I4,0	3,II / I,44		24	I4	3 / I
			т		0,424		955				405			
5.	Пр-т 23-03 п.0I-00I2 I8-I-3	Бак для холодного кальтозина емк. 12 м3	шт	I	0,403	0,403		23,9	I4,0	3,II / I,44		24	I4	3 / I
			т		0,403		955				385			
6.	Пр-т 05-0I п.I-052I	Кальций хлористый технический, кальцинированный, высший сорт ГОСТ 450-77 ($CaCl_2$)	т		I,45		98,0				I42			
7.	Пр-т 05-0I п.I-0969	Окись кальция Гост 8677-76 (CaO)	т		0,008		400,0				3			
8.	Розничная цена	Меласса (кормовая патока)	кг		70		0,36				25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Пр-т 23-02 п.06-093 по весу I8-7I-3	Воздухоохладитель нестандартизированный поверхностью охлаждения I80 м2 2I00:I7I4x2860=	шт	4	2,860	II,440	3504	72,8	55,0	I4,9 5,76	I40I6	29I	220	60 23
I0.	Пр-т 04-02 п.4-II4	Масло смазочное ХФ22	т	0,024			500,0			I2				
II.	Пр-нт 23-07 п.I-0399 I2-800-3 вводн. указан. п.2в	Вентиль запорный с электромагнитным приводом диам. 65 мм 3,59+2,9Ix0,25= 2,9IxI,25=	шт	5	0,006	0,044	5I,0	4,32	3,64	0,03 0,0I	255	22	I8	— —
I2.	Пр-нт I7-04 п.2-0002 II-93-7	Манометр водяной	шт	4			2,55	I,27	I,2I	0,04 0,02	I0	5	5	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Пр-т I7-06-48 п.I-II2 п.I-260 II-I-I	Термометр в оправе 0,74+I,8=	шт	22		2,54		0,2I	0,2I		56	5	5	-
I4.	I8-3I-I	Опробование давлением холодильной установки	I00квт	0,90				24,7	2I,0	3,24 I,24		22	I9	3 I
I5.	I8-33-I	Выдержка системы под давлением	I уст-ка					23,3	I9,7	3,I6 I,2		70	59	9 4
I6.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт.час	I239,0				0,03				37		
		Итого									266I6	74I	526	99 40
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования на сумму	руб	266I6	0,0626						I666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам на сумму	руб	526		0,80						42I		
		Итого	руб								28282	II62		
		Плановые накопления 8% на монтаж на сумму	руб	II62			0,08					93		
		Итого по I разделу	руб								28282	I255	526	99 40
		П.Трубопроводы и арматура А.Монтаж												
I7.	I2-800-3	Монтаж вентилей запорных фланцевых диам.65 мм I5ч14бр	шт	9			3,59	2,9I	0,335 0,05			32	26	3 I
I8.	I2-803-2	То же, клапана обратного поворотного диам.50 мм I9ч2Iбр	шт	5			2,06	I,75	0,05 0,0I			I0	9	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I2-803-3	То же, диам.80 мм	шт	2				3,28	2,78	0,30 0,04		7	6	I -
20.	I2-807-2	То же,I5кчI8п2 диам.32 мм	шт	II				0.76	0,74			8	8	-
2I.	I2-852-2	То же,фильтра аммиачного жидкостного диам.32 мм	шт	2				I,93	I,64	0,03 0,0I		4	3	- -
22.	I2-852-3	То же,диам.40 мм	шт	3				2,24	I,9	0,05 0,0I		7	6	- -
23.	I2-802-3	То же,задвижек 30чбр диам.50 мм	шт	27				2,08	I,7I	0,06 0,0I		56	46	2 -
24.	I2-802-5	То же, диам.80 мм	шт	2				7,52	3,38	0,32 0,04		I5	7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I2-809-I	Монтаж крана трехходового I4MI диам. I5 мм	шт	4				0,8I	0,75			3	3	-
26.	I2-2-9 вводн. указан. отд.I п.3	Монтаж узлов трубопроводов из стальных электросварных труб диам.273х3мм	т	0,04				56,2I	40,92	II,88		2	2	I
		5I,IxI,I=								6,44				-
		37,2xI,I=												
		I0,8xI,I=												
		5,85xI,I=												
27.	I2-2-7	То же, диам.89х2,8 мм	т	0,I6				I07,58	87,0I	I5,95		I7	I4	3
		97,8xI,I=								8,5I				I
		79,IxI,I=												
		I4,5xI,I=												
		7,74xI,I=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	I2-2-5	То же, диам.40х2,5мм	т	0,I2				I84,8	I70,5	5,39		22	20	I
	-"-	I68хI,I=								I,50				-
		I55хI,I=												
		4,9хI,I=												
		I,36хI,I=												
29.	I2-2-8	То же, диам.I08х2,8мм	т	0,2I				87,0I	68,64	I4,63		I8	I4	3
	-"-									7,83				2
		79,IхI,I=												
		62,4хI,I=												
		I3,3хI,I=												
		7,I2хI,I=												
30.	I2-2-7	То же, диам.60х2,5 мм	т	0,56				I07,58	87,0I	I5,95		60	49	9
	-"-									8,5I				5
		97,8хI,I=												
		79,IхI,I=												
		I4,5хI,I=												
		7,74хI,I=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I2-2-7 -"-	То же, диаметром 76х2,8 мм 97,8хI,I= 79,IхI,I= I4,5хI,I= 7,74хI,I=	т	0,4I				I07,58	87,0I	I5,95 8,5I	44	36	7 3
32.	II-650-4	Монтаж закладных конструкций для датчика реле температуры	шт	7				3,0I	I	0,I 0,0I	2I	7	I -
33.	II-65I-I	То же, для датчика реле давления	шт	24				I,66	I,I	0,08	40	26	2
		Итого	руб.								366	282	34 I2
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам на сумму	руб.	282				0,80			226		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									592		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	592				0,08				47		
		Итого по А	руб									639	252	34/I2
		Б. Материалы, не учтенные ценником												
34.	Пр-нт 23-07 п.I-0239 с трансп. и загот. склад. расход.	Вентиль запорный фланцевый I5чI4бр диаметром 65 мм I8,0xI,098=	шт	9				I9,76				I78		
35.	-"- п.I-0823 -"-	То же, клапан обратный поворотный диам. 50 мм I9ч2Iбр I0,60xI,098=	шт	5				II,64				58		
36.	-"- п.I-0824 -"-	То же, диам.I60 мм I4xI,098=	шт	2				I5,37				3I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	СРЦгл.4 ч.Ш п.106	Вентиль муфтовый 15кч18п2 диам. 32 мм	шт	11			2,53					28		
38.	Пр-т 27-04-40 п.01-1463 по весу	Фильтр жидкостный Ф 32 мм 85:19х22,5х1,098=	шт	2			110,52					221		
39.	-"- по весу	То же, Ф 40 мм 85:19х29,2х1,098=	шт	3			143,43					430		
40.	СРЦгл.4 часть Ш п.645	Задвижка 30ч6бр диам.50 мм	шт	27			13,9					375		
41.	-"- п.646	То же, диам.80 мм	шт	2			19,30					39		
42.	Пр-нт 23-07-13 п.1-2059 с трансп. расход.	Кран трехходовой 14М1 диаметром 15 мм 1,2х1,12х1,098=	"	4			1,48					6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	СРЦгл.4 часть У п.3368	Стоимость узлов из стальных электросварных труб диам. 273х3 мм 367х0,95=	т	0,04				348,65					I4	
44.	-"- п.3326 -"-	То же, диам. 89х2,8 мм 530х0,95=	т	0,I6				503,50					8I	
45.	-"- п.332I -"-	То же, диам. 60х2,5 мм 578х0,95=	т	0.56				549,I0					307	
46.	-"- п.33I4	То же,диам. 40х2,5 мм 888х0,95=	т	0,I2				843,6					I0I	
47.	-"- п.332I	То же, диам. 76х2,8 мм 578х0,95=	т	0,4I				549,I0					225	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	-"- п.3333	То же, диам. I08x2,8 мм	т	0,2I				467,40				98		
		492x0,95=												
		Итого	руб									2I92		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	2I92				0,08				I75		
		Итого по Б	руб									2367		
		Итого по А+Б	руб									3006	282	34/I2
		Ш. Спецстроительные работы												
49.	I3-I70 I9-I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	99,93				0,859				86		
50.	26-I3 3-4	Изоляция оборудования плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	I,6				II,6				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.I24	Стоимость плит минераловатных .ПI25	м3	I,65				23,4				39		
52.	26-7 I-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными и на синтетическом связующем	м3	I6,20				23,4				I45		
53.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.I47	Стоимость полуцилиндров ПЦI00	м3	I,57				I6,I				25		
54.	26-46 I0-I	Приварка штырей для изоляции на оборудовании	м2	I6,0				0,I73				3		
55.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	I57,0				2,22				349		
56.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции пленкой полиэтиленовой	м2	282				0,I26				36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	Пр-нт 05-02 стр.I63 с трансп. расход.	Стоимость пленки полиэтиленовой 742хI,II4=	т	0,06				826,59				50		
58.	26-62 II-6	Покровный слой алюминиевыми листами АДIМ-I-0,8Х I600х7000	м2	22,40				0,80I				I8		
59.	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. I983г. СРЦгл.4 ч.Ур.УШ п.4I2	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,8мм 750+(I070-990)=	т	0,05I				830				42		
60.	-"-	Прочие затраты на стоимость алюминиевых листов 990-750=	т	0,05I				240				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I.	26-48 I0-3	Устройство каркаса изоляции из проволоки	м2	I6				0,2I3				3		
62.	I0-28 4-I	Установка деревянных прокладок	м3	I				II0				II0		
63.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	6,5I				0,605				4		
		Итого без п.60	руб									929		
		Накладные расходы I6,5% на сумму	руб	929				0,I65				I53		
		Итого	руб									I082		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	I082				0,08				87		
		Итого	руб									I069		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого по Ш разделу с п.60											I08I			
в т.ч.прочие затраты											I2			
строительные работы											I069			
Всего по смете (I,П,Ш разделы)		руб									33624	808	I33	52
в том числе:														
оборудование		руб								28282				
монтаж											426I			
строительные работы		руб									I069			
прочие затраты		руб									I2			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.И.Покровская
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

Оборотное водоснабжение холодильной установки

Основание: чертежи ВКI-ВК4
ВКС0I-ВКС07 альбом П,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,44 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,22 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.
в) строительные работы 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовремен. вместим. 4,93 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,30 руб.
3. I м3 объема здания 0,6I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-нт 76-80 доп.7	Стоимость градирни ГПВ-I60	шт	I			2090				2090			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	9-I54	Монтаж градирни ГПВ-I60	т I,264					78,2	20,6	3I / II,I		99	26	39 / I4
3.	I2-802-5 СРЦгл.4 часть III п.646	Установка задвижки 30ч6бр диам.80 мм 7,52+I9,3=	шт I					26,82	3,38	0,32 / 0,04		27	3	- / -
4.	I2-2-8	Монтаж узлов из стальных электросварных труб диам.I59мм	т 0,06					79,I	62,4	I3,3 / 7,I2		5	4	I / -
5.	I2-2-7 -"-	То же,диам. 76х2,8 мм	т 0,035					97,8	79,I	I4,5 / 7,74		3	3	I / -
6.	СРЦгл.4 ч.Ур.IX п.3348	Стоимость трубных узлов из стальных электросварных труб диам.I59х3,2 мм /428+(428-4I7)хI,3/х0,89=	т 0,06					393,65				25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	-"- п.3321 п.3322	То же, диаметром 76х2,8 мм (578+(578-551)х0,7/х0,89=	т	0,035				531,24				I9		
8.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диаметром более 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,90				0,435				3		
9.	Указания по прим. РМО прилож.3 стр.I5	Подъем на высоту более 5 м	т	I,38				3,50	2,75	0,75 / 0,30		5	4	I / -
		Итого									2090	I85	40	42 / I4
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования по п.I на сумму	руб	2090			0,0626				I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п.3-5 на сумму	руб	I0			0,8					8		
		Накладные расходы 8,6% по п.2 на сумму	руб	99			0,086					9		
		То же, I6,5% по п.8 на сумму	руб	3			0,I65					-		
		Итого	руб								222I	202		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	202				0,08				I6		
		Итого	руб								222I	2I8		
		Всего по смете	руб									2439	40	42 I4
		в том числе:												
		оборудование	руб								222I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		монтаж	руб									46		
		строительные работы	руб									I72		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ.СОI÷I3 ЭМВМI
альбом УI
чертежи ЭМI÷I4 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,88 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ I,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единоврем. вместим. 3,80 руб.
2. I м2 общей площади здания I,77 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж											
I.	8-593-2	Монтаж светильника подвесного с лампой накаливания											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		на крюках НСП	I00шт	0,08				II6	48,8	58 I8,2		9	3,9	4,64 I,46
2.	8-594-I	То же,на кронштейне	I00шт	0,II				278	57,6	58,4 I8,2		3I	6,34	6,42 2,00
3.	8-62I-I	То же,на тросе	I00шт	0,30				60,3	I7,7	39,6 I2,4		I8	5,3I	II,88 3,72
4.	8-604-3	Монтаж светильника брызгозащищенного настенного с лампой накаливания НБО	I00шт	0,I2				II3	37,I	40,4 I2,8		I4	4,45	4,85 I,54
5.	8-599-I	Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами ЛП002-х40	I00шт	0,I0				I27	53,9	34,9 II,I		I3	5,39	3,49 I,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-599-4	Монтаж светильника подвесного брызгонепроницаемого с люминисцентными лампами ПВЛМ2х40	I00шт	0,04			I67	68,3	50,5 I6	7	2,73	2,02 0,64
7.	8-60I-I 8-60I-2	То же, на коробе с учетом прокладки кабеля-36м 42,5+368= 4I,6+34,9= 0,02+30,I= 0,0I+9,83=	I00шт	0,08			4I0,5	76,5	30,I2 9,84	33	6,I2	2,4I 0,79
8.	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ-0,66 на тросе в помещении с нормальной средой 0,36х0,98=	I00м	0,35			86,I	I2,6	2I,3 6,8I	30	4,4I	7,46 2,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-396-6	То же, в пожароопасном помещении 0,24х0,98=	I00м	0,23			I27	I5,6	23,3 7,4I		29	3,59	5,36 I,70	
I0.	8-400-I	То же, с креплением скобами с установкой ответвительных коробок, сечением кабеля до I0 мм2 2,57х0,98=	I00м	2,52			60,8	23,4	22,8 8,4		I53	58,97	57,46 2I,I7	
II.	8-400-2	То же, сечением до I6 мм2 0,97х0,98=	I00м	0,95			68	25	28,2 8,88		65	23,75	26,79 8,44	
I2.	24-I8-29 ч.I п.09-22I	Лестница с площадкой ЛЗI2УI	шт	I		58				58				
I3.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,II			377	33,3	4,7 I,4I		4I	3,66	0,52 0,I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-59I-I	Выключатель клавишный для открытой проводки	I00шт	0,45				23,8	I5,8	0,04 0,02		II	7,II	0,02 0,0I
I5.	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	I00шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	0,34	-
I6.	СКЦЭ-84 п.I-I54	Щиток осветительный с зажимами на вводе ОП-I2УХЛ4	шт	I				36,2	2,02	0,095 0,034		36	2,02	0,09 0,03
I7.	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	I00шт	0,03				I79	94,3	3,2 I,I6		5	2,83	0,I0 0,03
		Итого									58	496	I40,92	I33,5I 45,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 5%									3			
		58x0,05=												
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		6Ix0,0I2												
		Итого									62			
		Накладные расходы на основную з/плату 87%										I23		
		I4Ix0,87=												
		Плановые накопления 8%										50		
		6I9x0,08=												
		Итого по I разделу									62	669	I40,92	I33,5
														45,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы												
I.	I5-07 д.I5 п.I-I97	Светильник пыленепроницаемый подвесной НСПIIхI00-23I 5,40хI,082=	шт	I6				5,84				93		
2.	I5-07 п.I-I99	То же, НСПIIх200-23I 6,I0хI,082=	шт	33				6,60				2I8		
3.	СРЦгл.4 ч.Уп.I38 стр.I82	Светильник настенный НБО 06хI00/Р2"0 02УХЛ4	шт	I2				2,6				3I		
4.	СРЦгл.4 ч.Уп.I52 стр.I83	Светильник подвесной ЛП002(2х40)	шт	I0				I8,I				I8I		
5.	I5-07 п.I-I47	Светильник подвесной с люминисцентными лампами ПВЛМ-2х40 02УХЛ4	шт	4				20,02				80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I8,50xI,082=												
6.	I5-07 п.I-I5I	То же, ПВЛМ-2х80	шт	8				22,6I				I8I		
		20,90xI,082=												
7.	СРЦгл.4 ч.Уп.2I0 стр.I88	Светильник переносной РВ-6-3-36	шт	3				I,3				4		
8.	Пр-т092 п.I-0505	Лампа накаливания БК230-240-60	шт	I5				0,4I				6		
		0,40x0,95xI,074=												
9.	Пр-т 092 п.I-05I3	То же, БК230-240-I00	шт	I5				0,5I				8		
		0,50x0,95xI,074=												
I0.	Пр-т 092 п.I-0488	То же, Б235-245-I50-I	шт	22				0,55				I2		
		0,54x0,95xI,074=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Пр-т 092 п.I-0443	То же, Г230-240-200 0,4Ix0,95xI,074=	шт	II				0,42				5		
I2.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминисцентная ЛБР-40 0,75xI,07I=	шт	28				0,80				22		
I3.	I5-I5 п.I-063	То же, ЛБР-80 0,98xI,07I=	шт	I6				I,05				I7		
I4.	СРЦгл.4 ч.У п.I076 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сечением 2х4 мм2	км	0,353				I90				67		
I5.	СРЦгл.4 ч.У п.I092 стр.60	То же,сечением 3х4 мм2	км	0,097				227				22		
I6.	29-09-02 п.54	Выключатель клавишный для открытой установки 0-I-77-I0/220	шт	45				0,26				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,24xI,08=												
I7.	29-09-02 п.223	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-Ц-2-0-63-6/220	шт	2				0,54				I		
		0,50xI,082=												
I8.	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245У3	шт	30				I,I4				34		
		I,05xI,082=												
I9.	24-05 п.I-365	То же, КОР-74УI,5	шт	60				0,44				26		
		0,4IxI,082=												
20.	СРЦгл.4 ч.Уп.240 стр.2I8	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	3				I3,7				4I		
2I.	СРЦгл.4 ч.У стр.I93 п.308	Лампа МО36-40	I0шт	I,I				0,83				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										I062		
		Плановые накоп-ления 8%										85		
		I062x0,08=												
		Итого по П разделу										II47		
		Итого по I+П разделам									62	I8I6	I40,92	I33,5I 45,I8
		Всего по смете										I878		
		в том числе:												
		оборудование										62		
		монтаж										I8I6		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СОI+I3ЭМ ВМI альбом УI
чертежи ЭМI+I4 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 6,70 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,37 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I тонну единовремен. вместим. I3,55 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,32 руб.
3. Iм3 объема здания I,68 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Масса, т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж											
I.	I5-08 п.6-0I5 8-89-I	Установка конденсаторная УК2-0,38-I00У3	шт	I		555	24,9	I7,I	6,25 2,4	555	25	I7,I	6,25 2,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 д.34 п.0I-008 8-525-2	Автоматический выключатель АП-50-2МТ	шт	4			2,05	2,88	I,04	0,06 0,0I	8	I2	4,I6	0,24 0,04
3.	I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ-I22002 один на стене	шт	6			I2,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	76	20	8,94	0,48 0,06
4.	I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-I0	То же, в блоке на стене	шт	6			I2,60	2,52	I,I5	0,05 0,0I	76	I5	6,90	0,30 0,06
5.	I5-04 д.34 п.04-547 8-53I-I0	Пускатель электромагнитный ПМЛI2I002 в блоке на стене	шт	5			I2,30	2,52	I,I5	0,05 0,0I	6I	I3	5,75	0,25 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 д.34 п.04-55I 8-53I-I0	То же, ПМЛ-222002	шт	6			I7,00	2,52	I,I5	0,05 0,0I	I02	I5	6,90	0,30 0,06
7.	I5-04 д.34 п.04-550 8-53I-I0	То же, ПМЛ-22I002	шт	I			I6,70	2,52	I,I5	0,05 0,0I	I7	3	I,I5	0,05 0,0I
8.	I5-04 д.34 п.04-543 8-53I-I0	То же, ПМЛ-II2002	шт	4			5,90	2,52	I,I5	0,05 0,0I	24	I0	4,60	0,20 0,04
9.	I5-04 д.34 п.04-545 8-83I-I0	То же, ПМЛ-2II002	шт	4			8,30	2,52	I,I5	0,05 0,0I	33	I0	4,60	0,20 0,04
I0.	I5-04 д.4I п.04-708 8-53I-II	То же, ПМЛ-4I2002 63А	шт	6			II,30	3,66	I,64	0,09 0,03	68	22	9,84	0,54 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I5-04 д.4I п.04-709 8-53I-II	То же, ПМЛ-5II002,80А	шт	6		24,00	3,66	I,64	0,09 0,03	I44	22	9,84	0,54 0,I8
I2.	I5-04 д.4I п.04-7I0 8-53I-I2	То же, ПМЛ-6II002,I25А	шт	I		3I,00	4,66	I,87	0,I2 0,05	3I	5	I,87	0,I2 0,05
I3.	I5-04 д.4I п.04-555 8-53I-4	То же, ПМЛ-I6II02 до 40А один на стене	шт	I		25,00	3,4	I,49	0,08 0,0I	25	3	I,49	0,08 0,0I
I4.	ТПЭП № 8 п.I529 8-572-6	Блок управления БУ8253-22А2 I4,9xI,05+8,26= 5,68xI,05+2,02= II2x0,98=	шт	I		I09,76	23,9I	7,98	0,9I 0,33	II0	24	7,98	0,9I 0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I5-04 д.34 п.I8-093 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-2УI	шт	7		2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	I6	I4	7,63	0,35 0,07
I6.	I5-04-08 д.7 8-529-5	То же, ПКЕ-2I2-IУ3	шт	3		I,I0	I,99	I,09	0,05 0,0I	3	6	3,27	0,I5 0,03
I7.	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой распределительный ШРII-73504-22У3 II4+I6,3х0,05=	шт	I		II4,8I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	II5	3I	I2,2	I,I6 0,44
I8.	СКЦЭ-84 п.2-548	То же, ШРII-73504-54У3 II4+I6,3х0,05=	шт	I		II4,8I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	II5	3I	I2,2	I,I6 0,44
I9.	СКЦЭ-84 п.2-553	То же, ШРII-73509-22У3 I20+20,8х0,05=	шт	I		I2I,04	30,08	I2,2	I,I6 0,44	I2I	3I	I2,2	I,I6 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	СКЦЭ-84 п.2-553	То же, ШРП-73509-54У2 I20+20,8х0,05=	шт	2		I2I,04	30,8	I2,2	I,I6 0,44	242	62	24,4	2,32 0,88
2I.	СКЦЭ-84 п.2-554	То же, ШРП-735I0-54У2 I30+26,2х0,05=	шт	I		I3I,3I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I3I	3I	I2,2	I,I6 0,44
22.	СКЦЭ-84 п.2-559	То же, ШРП-735I4-22У3 43,6х0,05+I58=	шт	I		I60,I8	33,9	I3,5	I,I6 0,44	I60	34	I3,5	I,I6 0,44
23.	СКЦЭ-84 п.I-23I	Ящик силовой ЯВШ-3-25У2	шт	2			27,I	I,33	0,09 0,02		54	2,66	0,I8 0,04
24.	8-52I-I0	Ящик силовой ЯБПВУ-IМУ3	шт	I			4,I8	I,55	0,I 0,02		4	I,55	0,I0 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03А2А 69+I4,4х0,05=	шт	3			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	209	40 I8,87		2,37 0,84
26.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	То же, ЯУ5II3-03А2Д 69+I4,4х0,05=	шт	I			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	70	I3 6,29		0,79 0,28
27.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	То же, ЯУ5II3-03А2И 69+I4,4х0,05=	шт	4			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	279	54 25,I6		3,I6 I,I2
28.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	То же, ЯУ5II3-03А2П 69+I4,4х0,05=	шт	I			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	70	I3 6,29		0,79 0,28
29.	СКЦЭ-84 п.2-7II	То же, ЯУ5I2I-03Г2П 96+27,7х0,05=	шт	2			97,38	20,7	I0,2	0,79 0,28	I95	4I 20,4		I,58 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	I5-04 д.34 п.I9-068 8-53I-4	Защитно-отключающее устройство ЗОУП-25У2	шт	4			28	3,4	I,49	0,08 0,0I	II2	I4	5,96	0,32 0,04
3I.	8-522-5	Штепсельное соединение ВКС25-4К РКС25-4К	шт	2				2,32	I,02	0,05 0,0I		5	2,04	0,I0 0,02
32.	8-397-I	Монтаж лотков НЛ5-ПЗУ3, НЛ20-ПЗУ3	т	0,36				I08	34,3	36 9,84		39	I2,35	I2,96 3,54
33.	8-397-2	Монтаж лотков НЛ40-ПЗУ3	т	0,I6				I23	27,2	39,2 II,4		20	4,35	6,27 I,82
34.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,09I				377	33,3	4,7 I,4I		34	3,03	0,43 0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	8-398-I	Монтаж короба углового КI083У3	I00м	0,02				92,3	II,7	70,6 22,I		2	0,23	I,4I 0,44
36.	8-I47-I2	Монтаж профиля КIOIIУ2	I00шт	0,I0				33,4	I0,7	0,8 0,I2		3	I,07	0,08 0,0I
37.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого КI08IУ3	шт	I9				0,83	0,32	-		I6	6,08	-
38.	8-408-4	То же, КI084У3	шт	I5				I,I6	0,37	-		I7	5,55	-
39.	8-I47-4	Монтаж стойки кабельной КII50У3	I00шт	I,80				27,8	I5,5	I,9 0,24		50	27,9	3,42 0,43
40.	8-I47-7	Монтаж полки кабельной КII6IУ3	I00шт	I,35				I,34	I,I2	0,I3 0,05		2	I,5I	0,I8 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	8-I47-8	То же, КII63У3	I00шт	0,45			I,65	I,I7		0,3 0,I2		I	0,53	0,I4 0,05
42.	8-408-I	Монтаж металлорукава РI-Ц-А-20 0,20х0,97=	I00м	0,I9			32	9,26		7,54 2,28		6	I,76	I,43 0,43
43.	8-406-I	Монтаж трубы стальной водогазопроводной диам. 20х2,5 мм 0,20х0,97=	I00м	0,I9			54	23,2		23,I 9,73		I0	4,4I	4,39 I,85
44.	8-4I7-5	Монтаж трубы винипластовой диам. 20х3 мм	I00м	I,80			I5,9	7,65		0,22 0,08		29	I3,77	0,40 0,I4
45.	8-4I7-6	То же, диам. 32х5 мм	I00м	0,50			20,6	8,85		0,35 0,I4		I0	4,43	0,I7 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	8-4I7-7	То же, диам.40х6	I00м	I,30				I5,6	9,46	0,75 0,29		20	I2,30	0,97 0,38
47.	8-406-6	Монтаж трубы стальной водогазопроводной диам. 20х2,5 мм 0,20х0,97=	I00м	0,I9				29,9	I6,2	5,65 I,47		6	3,08	I,07 0,28
48.	8-I49-I	Прокладка кабеля АВВГ в трубах и коробах массой Iм до I кг	I00м	0,I5				I0	6,24	0,27 0,I		2	0,94	0,04 0,0I
49.	8-I46-I	Прокладка кабеля на скобах весом Iм до 3 кг I,65х0,98=	I00м	I,62				48	I8,2	I2,7 4,04		78	29,48	20,57 6,54
50.	8-I48-9	То же, в лотках весом Iм до 2 кг 6,95х0,98=	I00м	6,8I				20,6	8,62	0,48 0,I9		I40	58,70	3,27 I,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 на скобах с применением ответвительных коробок	I00м	0,I5				60,8	23,4	22,8 8,4		9	3,5I	3,42 I,26
52.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 2,5 мм2 до 7 жил	шт	I30				0,49	0,22			64	28,60	-
53.	8-I53-2I	То же,сечением до I6 мм2	шт	22				I,33	0,46	-		29	I0,I2	-
54.	8-I53-23	То же,сечением до I20 мм2	шт	I2				2,I7	0,5	-		26	6,00	-
55.	8-I53-I3	Разделка кабеля КГ сеч.3х2,5+IхI,5	шт	8				0,49	0,22	-		4	I,76	-
56.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей массой до 0,I т	шт	42				I,38	0,94	0,04		58	39,48	I,68 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы 2,53х0,97=	I00м 2,45					4,88	2,36	2,33 0,7I		I2	5,78	5,7I I,74
58.	8-409-2	То же, сечением до 6 мм2 0,40х0,97=	I00м 0,39					6,02	2,9	2,85 0,87		2	I,I3	I,II 0,34
59.	8-409-3	То же, сечением до I6 мм2 0,48х0,98=	I00м 0,47					9,29	4,I	4,84 I,46		4	I,93	2,27 0,69
60.	8-409-4	То же, сечением до 35 мм2 0,66х0,98=	I00м 0,65					I2,3	5,5I	6,3 I,85		8	3,58	4,I0 I,20
6I.	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы 6,07х0,97=	I00м 5,89					I,2I	I,I4			7	6,7I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62.	8-409-I2	То же,сечением до 6 мм2 I,55x0,97=	I00м	I,50				I,38	I,26			2	I,89	-
63.	8-409-I3	То же,сечением до I6 мм2 3,02x0,98=	I00м	2,96				2,53	2,38			7	7,04	-
64.	8-409-I4	То же,сечением до 35 мм2 I,84x0,98=	I00м	I,80				2,88	2,7I			5	4,88	-
65.	II-582-2	Коробка клеммная У6I4-АУ2	шт	6				I,04	0,77	0,04 0,0I		6	4,62	0,24 0,06
		Итого									3I68	I405	596,44	I04,20 32,66
		Транспорт 5% 3I68x0,05=									I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Загот.-складские расходы I,2%									40			
		3326х0,0I2=												
		Итого									3366			
		Накладные расходы на основную з/плату 87%										5I9		
		596х0,087=												
		Плановые накопления 8%										I54		
		I924х0,08=												
		Итого по I разделу									3366	2078	596,44	I04,20 32,66
		П. Материалы												
I. I5-I7 д.5 п.2-420		Ящик силовой ЯБПВУ-IМУ3	шт	I				9,25			9			
		8,60хI,076=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 д.34 п.I7-002	Вилка ВКС25-4к 6,90 х I,082 =	шт	2				7,47				I5		
3.	I5-04 д.34 п.I7-00I	Розетка РКС25-4К 7,20 х I,082 =	шт	2				7,79				I6		
4.	СРЦ гл.4 ч.У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сечением 2х2,5 мм2	км	0,040				I66				7		
5.	СРЦ гл.4 ч.У п.I09I стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,060				I9I				II		
6.	СРЦ гл.4 ч.У п.I09I стр.60	То же, сечением 4х2,5 мм2 I9I х I,3 =	км	0,600				248				I49		
7.	СРЦ гл.4 ч.У п.I092 стр.60	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 227 х I,2 =	км	0,025				272				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	СРЦ гл.4 ч.У п.I093 стр.60	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 283 х I,2 =	км	0,0I				340				3		
9.	СРЦ гл.4 ч.У п.I095 стр.60	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 50I х I,2 =	км	0,065				60I				39		
I0.	СРЦ гл.4 ч.У п.I259 стр.67	То же, АВВГ-I сечением 3х50+IхI6 мм2 I250 х I,2 =	км	0,025				I500				37		
II.	СРЦ гл.4 ч.У п.I260 стр.67	То же, сечением 3х70+Iх25 мм2 I530 х I,2=	км	0,035				I836				64		
I2.	СРЦ гл.4 ч.У п.I26I	То же, сечением 3х95+Iх35 мм2 I880 х I,2 =	км	0,03				2256				68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-09 д.20 т.4-050	Кабель КГ сеч. 3х2,5+IхI,5 240хI,2хI,II5 =	км	0,040				32I				I3		
I4.	СРЦ гл.4 ч.У п.I66 стр.I50	Провод АПВ-380 сечением Iх2,5 мм2	км	0,830				22				I8		
I5.	СРЦ гл.4 ч.У п.I67 стр.I50	То же, сечением Iх4 мм2	км	0,055				29,5				2		
I6.	СРЦ гл.4 ч.У п.I68 стр.I50	То же, сечением Iх6 мм2	км	0,I40				39,2				5		
I7.	СРЦ гл.4 ч.У п.I69 стр.I50	То же, сечением IхI0 мм2	км	0,I5				63,2				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	СРЦ гл.4 ч.У п.I70 стр.I50	То же, сечением I х I6 мм2	км	0,20				94,7				I9		
I9.	СРЦ гл.4 ч.У п.I7I стр.I50	То же, сечением Ix25 мм2	км	0,25				I38				34		
20.	СРЦ гл.4 ч.У п.I80 стр.I50	Провод ПВI-380 сечением Ix2,5 мм2	км	0,030				45,I				I		
2I.	СРЦ гл.4 ч.I п.I4 стр.66	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 х 2,5 ГОСТ 3262-75	км	0,04				3I0				I2		
22.	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диаметром 20х3 мм	км	0,I8				334				60		
		3I0 х I,076 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	05-03 п.8-0I26	То же, диаметром 32 х 5 мм	км	0,05				753				38		
		700 х I,076 =												
24.	05-03 п.8-0I27	То же, диаметром 40 х 6 мм	км	0,I3				I076				I40		
		I000 х I,076 =												
25.	24-05 д.25 п.I-I453	Лоток НЛ-5-ПЗУЗ	шт	4				I,29				5		
		I,20 х I,072 =												
26.	24-05 д.I5 п.I-I336	Лоток НЛ20-ПЗУЗ	шт	40				2,84				II4		
		2,65 х I,072 =												
27.	24-05 д.I5 п.I-I338	Лоток НЛ40-ПЗУЗ	шт	I5				3,43				5I		
		3,20 х I,072 =												
28.	24-05 п.I-266	Короб угловой КI083УЗ	шт	4				3,65				I5		
		3,40 х I,073 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	24-05 п.I-7I7	Профиль КI0I/IУ2 0,20 х I,072 =	шт	I0				0,I9				2		
30.	24-05 п.I-0II	Ввод гибкий КI08IУ3 I,50 х I,089 =	шт	I9				I,63				3I		
3I.	24-05 п.I-0I4	То же, КI084У3 I,90 х I,089 =	шт	I5				2,07				3I		
32.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР73УI,5 0,40хI,082 =	шт	2				0,43				I		
33.	24-05 п.I-86I	Кабельная стойка КII50У3 0,22 х I,072 =	шт	I80				0,24				43		
34.	24-05 п.I-696	Полка КII6IУ3 0,I30 х I,072 =	шт	I35				0,I4				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	24-05 п.I-698	Полка КII63У3	шт	45				0,29				I3		
		0,270 x I,072 =												
36.	24-I6-49 п.I-0I3	Металлорукав Р-I-Ц-А-20	м	20				0,76				I5		
		0,700 x I,089 =												
37.	24-05 д.2 п.I-I043	Коробка У6I4АУ2	шт	6				7,36				44		
		6,80 x I,082 =												
		Итого										II60		
		Плановые накопления 8%										93		
		II60 x 0,08 =												
		Итого по П разделу										I253		
		Итого по I+П разделам									3366	333I	596,44	I04,20
														32,66

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

Всего по смете	6697
в том числе:	
оборудование	3366
монтаж	3331

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I4

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: спецификация АТХ С0I I÷ I3;
АТХ С02 альбом УI
чертежи АТХ I ÷ 50 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость II,I3 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 7,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной вместимости 22,5I руб.
2. I м2 общей площади здания I0,50 руб.
3. I м3 объема здания 2,80 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 эксплуатация 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 п.I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3	шт	2			2,65				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-06-48 п.I-458	То же, ТБН-3 запасной	шт	I			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.I-296 II-I-I	Термометр ТТП 52I6066	шт	3			0,85	0,2I	0,2I		3	I	0,63	-
4.	I7-06-48 п.I-296	То же, запасной	шт	I			0,85				I			
5.	I7-06-48 п.I-379 II-I-I	Термометр ТТУ ЧII6086	шт	5			0,90	0,2I	0,2I		4	I	I,05	-
6.	I7-06-48 п.I-379	То же, запасной	шт	I			0,90				I			
7.	I7-06-48 п.I-752	Оправа IIII6563I60	шт	3			I,50				4			
8.	I7-06-48 п.I-753	Оправа IУI856364I00	шт	5			2,00				I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I7-04 д.26 п.I-I204 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 5Ц2.82I.420-I9	шт	4			4,I0	0,43	0,42		I6	2	I,68	-
I0.	I7-04 д.22 п.5-II22 II-405-2	Регулятор температуры электрический ТЭIП3	шт	4			I00	3,93	3,85		400	I6	I5,40	-
II.	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I	шт	2			20,60	0,36	0,35	-	4I	I	0,70	-
I2.	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-4	шт	2			20,60	0,36	0,35	-	4I	I	0,70	-
I3.	I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46	шт	2			3,6	0,5I	0,5	-	7	I	I,0	-
I4.	I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2	То же, ДТКБ-49	шт	I			3,6	0,5I	0,5	-	4	I	0,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2	То же, ДТКБ-50	шт	2			3,6	0,5I	0,5		7	I	I,00	-
I6.	I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2	То же, ДТКБ-52	шт	2			3,6	0,5I	0,5		7	I	I,0	-
I7.	I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2	То же, ДТКБ-55	шт	2			3,6	0,5I	0,5		7	I	I,0	-
I8.	I7-04 д.30 п.5-I2I9 II-I4-I	Датчик-реле температуры Т4I9-МI-02-БI	к-т	2			48,0	0,58	0,57		96	I	I,I4	-
I9.	I7-04 п.2-000I	Манометр ОБМI-I00	шт	4			2,30	0,8	0,77		9	3	3,08	-
20.	I7-04 п.2-000I	То же, запасной	шт	I			2,30				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	I7-04 п.5-0668 II-628-3	Датчик-реле давления РД-I-0М5-0I	шт	7			25	2,53	I,87	0,04 0,0I	I75	I8	I3,09	0,28 0,07
22.	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,6I		54	3	2,6I	-
23.	I7-04 д.36 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-7IIИн	шт	2			200	4,9	3,I3	0,22 0,03	400	I0	6,26	0,44 0,06
24.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК-6-50-П	шт	2			I4,80	I,27	0,62	0,06	30	3	I,24	0,I2
25.	8-6I4-I	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2				3,9	3,56	0,09 0,0I		8	7,I2	0,I8 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	Оптовая цена п/о "Термоприбор" г.Клин	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	шт	2			2,30				5			
27.	Оптовая цена п/о "Термоприбор" г.Клин	То же, запасной	шт	I			2,30				2			
28.	8-522-I	Монтаж переключателя кулачкового ПКУ3-38	шт	7				2,6	I,26	0,07 0,0I		I8	8,82	0,49 0,07
29.	I5-04 д.34 п.09-I38 8-539-3	Выключатель путевой ВПI6Г23А24I-55У2	шт	5			3,60	4,42	I,3	0,09 0,02	I8	22	6,50	0,45 0,I0
30.	I5-04-08 д.7 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	6			2,05	I,99	I,09	0,05 0,0I	I2	I2	6,54	0,30 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I5-04 д.34 п.04-543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-III002	шт	8			5,90	3,4	I,49	0,08 0,0I	47	27	II,92	0,64 0,08
32.	I5-04 п.I9-06I 8-84-I	Сирена сигнальная СС-I	шт	8			3,45	0,38	0,33	0,0I	28	3	2,64	0,08 -
33.	I6-02 кн.2 п.05-0I20 8-84-I	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	4			3,30	0,38	0,33	0,0I	I3	2	I,32	0,04 -
34.	8-408-I	Прокладка металлорукава 5,79 x 0,97 =	I00 м	5,62				32	9,26	7,54 2,28		I80	52,04	42,37 I2,8I
35.	II-582-I	Монтаж коробки соединительной КСК-8	шт	4				0,97	0,7I	0,04 0,0I		4	2,84	0,I6 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2,3I	0,I2 0,03
37.	II-582-3	То же, КСК-32	шт	2				I,47	I,I7	0,04 0,0I		3	2,34	0,08 0,02
38.	II-642-I	Монтаж отборного устройства I6-225П	шт	4				0,34	0,29	0,04 -		I	I,I6	0,I6 -
39.	I7-04 д.4 п.5-09I7 II-680-2	Устройство "Среда 2-4"	шт	I			3700	3,7	3,32	0,3I 0,I2	3700	4	3,32	0,3I 0,I2
40.	Калькуляция № 2	Щит управления холодильным оборудованием ЩУХО	шт	I			644,37	3,I	2,75	0,29 0,II	644	3	2,75	0,29 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	Калькуляция № 3	Щит управления вентсистемой сушки ІЩУВС (2ЩУВС)	шт	2			460,2	3,I	2,75	0,29 0,II	920	6	5,50	0,58 0,22
42.	Калькуляция № 4	Шкаф аварийной сигнализации ШАС	шт	I			42,I9	3,09	I,87	0,32 0,II	42	3	I,87	0,32 0,II
43.	I2-523-2	Прокладка трубы стальной бесшовной диаметром I2xI мм 74 x 0,96 =	м	7I				0,24	0,2I	0,02		I7	I4,9I	I,42 -
44.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой диаметром 20xI,5 мм в полу	I00 м	5,99				I5,9	7,65	0,22 0,08		95	45,82	I,32 0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	8-417-7	То же, диаметром 40 х I,9 мм	I00 м	2,07				I5,6	9,46	0,75 0,29		32	I9,58	I,53 0,60
46.	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубе массой I м до I кг I0,02 х 0,98	I00 м	9,82				I0	6,24	0,27 0,I		98	6I,28	2,65 0,98
47.	8-I48-9	Прокладка кабеля в лотках, масса I м до 2 кг I5,86 х 0,98 =	I00 м	I5,54				20,6	8,62	0,48 0,I9		320	I33,95	7,46 2,95
48.	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг I,76 х 0,98 =	I00 м	I,72				48	I8,2	I2,7 4,04		83	3I,30	2I,84 6,95
49.	8-I53-I3	Разделка контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		жил до 7	шт	I64				0,49	0,22			80	36,08	
50.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт	28				0,8I	0,4			23	II,20	
5I.	8-I53-I5	То же, с количеством жил до I9	шт	I6				I,02	0,52			I6	8,32	
52.	II-7II-I	Вводы кабельные в щит с количеством жил до I0	шт	8I				0,54	0,53			44	42,93	
53.	II-7II-2	То же, до 20 жил	шт	I7				I,05	I,03			I8	I7,5I	
54.	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	3,7I				4,88	2,36	2,33		I8	6,76	8,64
		3,83 x 0,97								0,7I				2,63
55.	8-409-II	То же, последующего провода	I00 м	I4,33				I,2I	I,I4			I7	I6,34	-
		I4,77 x 0,97 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,I84				377	33,3	4,7 I,4I		69	6,I3	0,86 0,26
		Итого									6758	I294	625,I8	93,I5 28,77
		Транспорт 5% 6758 x 0,05 =									338			
		Заготовительно-складские расходы I,2% 7096 x 0,0I2 =									85			
		Итого									7I8I			
		Накладные расходы на основную зарплату 87% 625 x 0,87 =										544		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I47		
		I838 x 0,08 =												
		Итого по I разделу									7I8I	I985	625,I8	93,I5 28,77
		П. Материалы												
I.	0I-I3 т.I8.I	Труба стальная бесшовная диаметром I2 x I мм	м	74				0,49				36		
		0,45 x I,089												
2.	05-03 п.8-0I23	Труба винипластовая диаметром 20 x I,5	м	599				0,398				238		
		0,370 x I,076 =												
3.	05-03 п.8-0I27	То же, диаметром 40 x I,9	м	207				I,076				223		
		I,000 x I,076 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I7-04 п.2-0706	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2				7,80				I6		
		7,I0 x I,098 =												
5.	I5-04 д.34 п.06-266	Переключатель кулачковый ПКУ3-38И0I03У2	шт	2				4,75				9		
		4,40 x I,08 =												
6.	I5-04 д.34 п.06-265	То же, ПКУ3-38С0I02У2	шт	2				3,73				7		
		3,45 x I,08 =												
7.	I5-04 д.34 п.06-266	То же, ПКУ3-38Ф2035У2	шт	2				4,75				9		
		4,40 x I,08 =												
8.	I5-04 д.34 п.06-265	То же, ПКУ3-38У0I0IУ2	шт	I				3,73				4		
		3,45 x I,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	СРЦ гл.4 ч.У п.I864 стр.95	Кабель КВВГЭ сечением 4хI мм2	км	2,222				288				640		
I0.	СРЦ гл.4 ч.У п.2280 стр.I09	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,I62				I95				32		
II.	СРЦ гл.4 ч.У п.2283	То же, сечением I0 х 2,5 мм2	км	0,024				367				9		
I2.	СРЦ гл.4 ч.У п.2284	То же, сечением I4 х 2,5 мм2	км	0,I56				458				7I		
I3.	СРЦ гл.4 ч.У п.2285	То же,сечением I9 х 2,5 мм2	км	0,200				592				II8		
I4.	СРЦ гл.4 ч.У п.I66	Провод АПВ-380 сечением 2,5 мм2	км	I,860				22				4I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	24-I6-49 п.I-0I2	Металлорукав РI-Ц-Х-I5	м	5I3				0,49				25I		
		0,450 x I,089 =												
I6.	24-I6-49 п.I-0I4	Металлорукав РI-Ц-Х-25	м	42				0,9I5				38		
		0,840 x I,089 =												
I7.	24-I6-49 п.I-0I5	Металлорукав РI-Ц-Х-32	м	24				I,I43				27		
		I,050 x I,089 =												
I8.	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	4				2,38				I0		
		2,20 x I,082 =												
I9.	24-05 п.I-390	То же, КСК-I6	шт	3				3,73				II		
		3,45 x I,082 =												
20.	24-05 п.I-39I	То же, КСК-32	шт	2				5,63				II		
		5,20 x I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	24-I8-29 ч.I п.06-053	Отборное устройство I6-225П	шт	4				I,92				8		
		I,75 x I,098 =												
22.	24-I8-29 ч.I п.06-009	Кронштейн КП-58	шт	2				2,20				4		
		2,00 x I,098 =												
23.	24-I8-29 ч.I п.06-0I0	Подставка ДП	шт	2				I,27				3		
		I,I6 x I,098 =												
		Итого										I8I6		
		Плановые накопления 8%										I45		
		I8I6 x 0,08 =												
		Итого по П разделу										I96I		
		Итого по I+П разделам									7I8I	3946	625,I8	93,I5 28,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										III27		
		в том числе:												
		оборудование										7I8I		
		монтаж										3946		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

22577-06

Калькуляция № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления холодильным оборудованием ЩУХО

На I шт

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования иммонтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборудования	единицы: заводск. монтажа (изготовления)	единицы: монтаж всего	единицы: монтаж в т.ч. зарплаты	общая: оборудования	общая: заводск. монтажа (изготовления)	общая: всего	общая: в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 д.7 п.0I-97I II-680-I	Щит шкафной ЩШ-3Д-I-800х х600 УЧIР30	шт	I		94	3,I	2,75 0,29 0,II		94	3,I	2,75 0,29 0,II
2.	I5-04д.34 п.I8-0II I5-I7 п.I444	Кнопка КЕ0IIУ3	шт	II	0,95	I,25			I0,45	I3,75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04д.34 п.06-09 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный УП53II-С225	шт	2	2,85	I,25			5,70	2,50		
4.	I5-04 д.34 п.06-4I4 I5-I7 п.I-450	То же, УП53I6--Ф456	шт	2	I0,I0	7,40			20,20	I4,80		
5.	I5-04 д.34 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический А-63М	шт	2	I,60	I,05			3,2	2,I0		
6.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I7	0,38	0,75			6,46	I2,75		
7.	24-I8-29 ч.I п.06-062 I5-I7 п.I-484	Устройство прерывающее ИМС-5	шт	I	I2	I,50			I2	I,50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I5-04 д.34 п.I2-050 I5-I7 п.I-429	Реле РПУ-2-064403	шт	29	6,00	3,75			I74	I08,75		
9.	I5-04 доп.34 п.I2-0I4 I5-I7 п.I-428	Реле времени РВП72-3I2I-00У4	шт	9	6,90	2,50			62,I	22,5		
I0.	I7-03 ч.II п.2-006 I5-I7 п.I-429	Реле времени 2РВМ	шт	I	I9	3,75			I9	3,75		
II.	36-08 п.2-04I I5-I7 п.I-49I	Диод кремниевый Д242	шт	5	0,I7	0,80			0,85	4		
I2.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок Б324-4П16-В/В У3-I0 (0,30-0,05)xI0=	шт	I0	I,25	2,50			I2,5	25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	24-05 I5-I7 п.I-505 п.I-737	Рамка РПМ66х26	шт	42	0,0I78	0,28			0,75	II,76		
		Итого							327,2I	3I7,I6	3,I	2,75 0,29 0,II
		Всего по калькуляции								644,37	3,I	2,75 0,29 0,II

Составил Н.Е.Васина

Проверил З.М.Мельникова

Калькуляция № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления вентсистемой сушки ІЩУВС (2ЩУВС)

На I шт

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборудования	единицы: заводск. монтажа (изготовления)	единицы: монтаж всего	единицы: монтаж в т.ч. зарплаты	общая: оборудования	общая: заводск. монтажа (изготовления)	общая: монтаж всего	общая: монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 д.7 п.0I-973 II-680-I	Шкаф щита ЩШ-3Д-I 600х600 УЧІР30	шт	I		84	3,I	2,75 0,29 0,II		84	3,I	2,75 0,29 0,II
2.	I5-04 д.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	6	0,95	I,25			5,7	7,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I3	I3
3.	I5-04 д.34 п.06-409 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный УП53II-0225	шт	I	2,85	I,25			2,85	I,25		
4.	I5-04 п.06-4I4 I5-I7 п.I-450	То же, УП53I6-С309	шт	I	I0,I0	7,40			I0,I0	7,40		
5.	I5-04 д.34 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический А63-М	шт	I	I,60	I,05			I,60	I,05		
6.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I3	0,38	0,75			4,94	9,75		
7.	I5-04 д.34 п.I2-050 п.I-429 I5-I7	Реле РПУ-2-064403	шт	8	6,00	3,75			48	30,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I5-04 д.69 п.I5-753 I5-I7 п.I-429	Реле времени ВЛ-57УХЛ4	шт	5	33,00	3,75			I65	I8,75		
9.	I5-04 д.34 п.I2-004 п.I5-I7 п.I-429	Реле времени ВС-43-33УХЛ4	шт	2	I8,80	3,75			37,6	7,50		
I0.	I5-04 п.I9-005 п.I-495 I5-I7	Блок Б324-4ПI6 (0,30-0,05)хI0=	шт	3	I,25	2,50			3,75	7,50		
II.	24-06 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка РПМ66х26	шт	20	0,0I78	0,28			0,36	5,60		
		Итого							279,9	I80,3	3,I	2,75 0,29 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Всего по калькуляции									460,2	3,I	2,75 0,29 0,II

Составил Н.Е.Васина

Проверил З.М.Мельникова

Калькуляция № 4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа аварийной сигнализации ШАС

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях					
					единицы			общая		
					оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего в т.ч. зарплаты	оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8 9	I0	II	I2 I3
I.	I5-I7 д.7 п.0I-I0I5 ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный ШИМ 600х400х х250-П У4IР30	шт	I		20	3,09 I,87 0,32 0,II		20	3,09 I,87 0,32 0,II
2.	I5-04 д.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444	Кнопка КЕ0IIУ3	шт	3	0,95	I,25		2,85	3,75	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220	шт	4	0,38	0,75			I,52	3,00		
4.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок Б324-4ПI6-В/ВУЗ-I0	шт	2	I,25	5			2,5	5,0		
5.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка 66х26	шт	I2	0,0I78	0,28			0,2I	3,36		
		Итого							7,08	35,II	3,09	I,87 0,32 0,II
		Всего по калькуляции								42,I9	3,09	I,87 0,32 0,II

Составил: Н.Васина Н.Е.Васина

Проверил: З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I5

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: спецификация СС.СОI+2 альбом УI чертежи ССI, альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,06 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 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 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.	I0-38I-6	Монтаж коробки												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		универсальной УК-2Р	шт	3				2,42	2,22			7	6,66	
2.	I0-38I-II	Монтаж розетки штепсельно-ограничительной РШВ-I	шт	3				0,36	0,33			I	0,99	
3.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	Громкоговоритель "Тайга-304" 30:4	шт	3		7,5		2,73	2,34		23	8	7,02	
4.	I0-54-I2	Прокладка провода ПТВЖ сечением 2х0,6 мм2	I00м	0,20				II,2	I0,8			2	2,I6	
		Итого:									23	I8	I6,83	
		Транспорт 5% 23х0,05=									I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2% 24х0,0I2=									I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									25			
		Накладные расходы на основную зарплату 84%												
		I7x0,84=										I4		
		Плановые накопления 8%												
		32x0,08=										3		
		Итого по I разделу									25	35	I6,83	
		П. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У п.494 стр.I63	Провод ПТВЖ сечением 2x0,6 мм2	км	0,02				I5,I				I		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%												
		Ix0,08=										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I+II разделам									25	36	I6,83	
		Всего по смете										6I		
		в том числе:												
		оборудование										25		
		монтаж										36		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I6

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: спецификация СС.СОI-2
альбом УI
чертежи ССI альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб. обо-рудования	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. обо-рудования	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.	62-03 п.34-I	Аппарат телефонный "Спектр"											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I0-I27-5	ТА-II46	шт	2			I3,8	0,37	0,3I		28	I	0,62	
2.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП открыто	I00м	0,30				II,2	I0,8			3	3,24	
3.	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
		Итого:									28	8	5,48	0,55 0,I8
		Транспорт 5%												
		28х0,05=									I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%												
		29х0,0I2=									I			
		Накладные расходы на основную зарплату - 77%										4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		5x0,77=												
		Плановые накопления 8%												
		I2x0,08=										I		
		Итого по I разделу									30	I3	5,48	0,55 / 0,I8
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У п.489 стр.I63	Провод ТРП сечением 2x0,5 мм2	км	0,03				I3,0				I		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%												
		Ix0,08=										-		
		Итого по II разделу										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам									30	I4	5,48	0,55 0,I8
		Всего по смете										44		
		в том числе:												
		оборудование										30		
		монтаж										I4		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I7

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХI-ТХ5
спецификация ТХ.СОI-5
альбомы I,УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 30,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 30,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 62,55 руб.
2. I м2 общей площади здания 29,I8 руб.
3. I м3 объема здания 7,77 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб. обо-рудования	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. обо-рудования	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.06-022	Линия доработки лука ПМЛ-6	шт	I	II,677 / I2850	I2850				I2850			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
I.I.	28-92I-I4	Лукоотминочный пункт стационарный ЛПС-6А	шт	I	I,8I0			I06	87,3	I6,00 I0,7		I06	87,3	I6,00 I0,7
I.2.		Сортировка лука СЛС-7А	шт	I	I,I37									
I.3.		Комплект транспортеров для хранилищ ТХБ-20	к-т	I	2,055									
I.3.I.		Транспортер переносной СТМ.0I.000	шт	I	0,I70									
I.3.2.		Приемный бункер ПБ-I5	шт	I	0,670			22,8	I3,4	3,05 I,44		23	I3,4	3,05 I,44
I.3.3.		Транспортер основной СТМ.02.000 переносной	шт	3	0,225									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.3.4.		Транспортер подъемный ТПЛ-30 переносной	шт	I	0,540									
I.4.		Транспортер подъемный ТПЛ-30 переносной	шт	I	0,540									
I.5.		Бункер приемный ПБ-I5	шт	3	0,670			22,8	I3,4	3,05 I,44		68	40,2	9,I5 4,32
I.6.	28-92I--I8 с к=I,5	Очиститель вальцовый ОВЛ-6	шт	I	0,950			28,2	22,2	5,39 3,63		28	22,2	5,39 3,63
I.7.	28-92I--I8 с к=I,25	Очиститель грохотный ОГЛ-6	шт	I	0,5I0			23,5	I8,5	4,49 3,03		23	I8,5	4,49 3,03
I.8.	28-92I--I8	Стол пробороч-ный СПЛ-6	шт	3	0,340			I8,8	I4,8	3,59 2,42		56	44,4	I0,77 7,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.9.	II-70I-I	Пульт управления САА-59I2	шт	I				2,55	2,24	0,27 0,II		3	2,24	0,27 0,II
I.I0.		Комплекты расфасовки ПМЭ.00.000	к-т	I	не монтируются									
I.II.	28-92I--I8	Транспортер основной СТМ.02.000	шт	2	0,225			I8,8	I4,8	3,59 2,42		38	29,6	7,I8 4,84
2.	I7-03 ч.I кн.2 п.5-29I	Весы циферблатные платформенные передвижные РП-2Ц-I3Б	шт	I	0,6I5		335				335			
3.	I9-06 п.I7-002	Автопогрузчик 4022М	шт	I	3,300		37I0				37I0			
4.	24-06 п.06-002 28-923-IM	Электрокипятильник КНЭ-25MI	шт	I	0,0I8		65	2,85	2,77	0,02 0,0I	65	3	2,77	0,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	24-I8-3I доп.I п.298	Поддон 2П04-I,0Д ГОСТ 9078-84	шт	I9	0,040		8,60				I63			
6.	2I-03 сб.№ I2 доп.93 п.06-08I/6 28-92I-I8	Транспортер основной длина - 6,0 м ПСШ.03.000	шт	3	0,226		433	I8,8	I4,8	3,59 / 2,42	I299	56	44,4	I0,77 / 7,26
7.	-"- п.06-08I/5	Транспортер переносной длина 3,0 м ПСШ.0I.000	шт	3	0,I54		387				II6I			
8.	2I-03 п.07-003	Транспортер-загрузчик картофеля ТЗК-30	шт	I	3,7I0		4400				4400			
9.	2I-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ ТХБ-20	к-т	I	3,380		4430				4430			
9.I.		Подборщик роликовый ТХБ.0I.000	шт	I	0,550									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.2.		Транспортер верхний ТХБ.02.000	шт	I	0,225									
9.3.		Транспортер нижний ТХБ.03.000	шт	I	0,3I0									
9.4.		Транспортер основной СТМ.02.000	шт	3	0,225									
9.5.		Транспортер переносной СТМ.0I.000	шт	I	0,I70									
9.6.		Транспортер подъемный ТПЛ-30	шт	I	0,690									
9.7.		Бункер приемный ПБ-I5	шт	I	0,680									
9.8.		Тележка ТХБ.04.000	шт	I	0,080									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.9.		Электропривод СТМ.03.000	шт	I										
I0.	СРЦ гл.4 ч.II п.2095 9-I22	Подставка ТХНI Н=500 (393+50,2)	шт	5	0,0I0									
			т		0,050			443,2	23,I	4,07 / I,22		22	I,I6	0,20 / 0,06
II.	СРЦ гл.4 ч.II п.2095 9-I22	Подставка ТХ.НI-0I Н=800	шт	2	0,0II5									
			т		0,0230			443,2	23,I	4,07 / I,22		I0	0,53	0,09 / 0,0I
		(393+50,2)=												
I2.	СРЦ гл.4 ч.II п.2095 9-I22	Лоток ТХ.Н2	шт	I	0,0I2									
		(393+50,2)=	т		0,0I2			443,2	23,I	4,07 / I,22		5	0,28	0,05 / 0,0I
		Итого									284I3	44I	306,98	67,43 / 42,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 5%												
		28413х0,05=									I42I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		29834х0,0I2=									358			
		Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.п.I0-I2)												
		305х0,80=										244		
		Накладные расходы 8,6% по п.п. I0-I2												
		37х0,086=										3		
		Плановые накопления 8%												
		688х0,08=										55		
		Итого:									30I92	743	306,98	67,43 42,68

I	2	3	4 5 6 7 8 9 IO II I2	I3	I4	I5
		Всего по смете		30935		
		в том числе:				
		оборудование		30I92		
		монтаж		743		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.М.Стребкова
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I8

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка
или лука сенка вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж шкафчиков для одежды

Основание: АРС0I, альбом II
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,4I тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,83 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,39 руб.
3. I м3 объёма здания 0,I0 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 на единицу	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	06-22-88 п.I-25 56-0I-0I доп.5 п.506	Шкафы деревянные со скамьей ДД-33.3 (53:2)х3+II =	шт	3		90,5				272			
2.	06-22-88 п.I-26 56-0I-0I п.506	То же, ДД-40.2 65+II =	шт	I		76				76			
3.	56-0I-0I доп,5 п.506	Скамья для душевых	шт	2		II				22			
4.	05-02 п.I2-5I2	Шкафы для душевых 500хI,2I0 =	шт т	2 0,002			605				I		
5.	СРЦ гл.4 часть II	Крючки для душевых	т	0,000I4			48I	23,I	4,07 I,22			0,003	0,00I
6.	24-05 п.I-I06	Закрыватель дверной ЗД-I	шт	8		I,I0				9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									379	2	0,003	0,00I
		Транспорт 5%									I9			
		379 x 0,05 =												
		Итого:									398			
		Загот.складские расходы I,2%									5			
		398 x 0,0I2 =												
		Итого:									403	2	0,003	0,00I
		Плановые накопления - 8%										-		
		Итого по разделу									403	2	0,003	0,00I
		Всего по смете									405			

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

в том числе:

оборудование	403
монтаж	2

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.И.Стребкова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета

к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

На изменение объемов и стоимости работ при $T_н$=-20°С по общестроительным работам

Основание: чертежи № АРI-II, КЖI-26, КМI-I4, КДI-6, КЖИ, АРИ, КДИ

Составлена 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 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

При строительстве в районах с Тн -20°С к основной смете № I-I добавляется:

А. Подземная часть

2. Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	6-I3 I-I3 С С Ц том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонной подготовки из бетона В12,5 толщиной более 250 мм 34,4+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	0,3	35,22			II			
5I.	С С Ц том I п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М-200, типа ФБ6-I2	м3	0,6	67,5			4I			
53.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0II	229,0			3			
		Итого по 2 разделу	руб					55			
		Б. Надземная часть									
		5. Стены здания									
I75.	7-247 I4-I 7-257 I4-6 С С Ц том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2, с карнизными панелями при массе блоков до 6 т	шт	2	25,57			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I6,3+8,25+2I,9x x(0,0I52+0,03I3)=									
I84a.	ССЦ том I п.I0-II8	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструкцивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона объемной массой толщиной 23 см и внутреннего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей толщиной 30 см, длиной до 3 м,массой до 5 т с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	34,34	I9,3			663			
I85a.	-"- п.I0-II9	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2	м2	I,39	20,7			29			
I86a.	-"- п.I0-I72 стр.I22 п.II9 п.I20	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I34,0I	I9,73			2644			
		I9,8-(5,29-5,I4)x x0,45=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87а.	-"- п.I0-I73 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 2I,I-(5,29-5,I4)х х0,45=	м2	I3,82	2I,03			292			
I88а.	Расчет № 8	Стоимость стеновой панели марки 2ПСД6.30-30-пт-с	шт	2	4I2,38			825			
I89а.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей для панели 2ПСД6.30-30--пт-с	т	0,029	4I3,0			I2			
I92.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона объемным весом I000 кг/м3, длиной от 3 до I2м, массой до 5 т, типа ПК60.7,5-л	м3	2,70	58,3			I59			
		Итого по 5 разделу	руб.					4675			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Кровля									
277.	I2-289 9-6 СРЦ ч.I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике	I00м2	0,0I	50,2I			I			
		49,9+(0,47-0,2)х xI,I5=									
279.	26-43 8-I6	Утепление покрытия пенопластом полистирольным	м3	7,2	6,73			48			
280.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ I5586-86	м3	7,2	45,7			329			
		Итого по 8 разделу	руб.					378			
		I4. Изоляционные работы									
437.	26-38 8-II	Утепление стен пенопластом полистирольным	м3	5,5	33,4			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
438.	Доп.I СРЦ ч.I разд.4 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного марки ПСБ-С плотностью 35 кг/м3 по ГОСТ I5588-86	м3	5,4	45,7			247			
443.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЗСН)	м3	0,27	II0			30			
		Итого по I4 разделу	руб.					46I			
		Итого добавить:	руб.					5569			
		При Тн-20°С из основной сметы № I-I исключается:									
		А. Подземная часть									
		2. Фундаменты									
52.	ССЦ том I п.9-352 табл.3-3	Стоимость фундаментов таврового сечения из бетона М-300 типа ФБ6-29	м3	0,75	69,I4			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		67,5+0,82х2=									
54.	-"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,0I7	250,0			4			
56.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	I00м2	0,05	86,5			4			
		Итого по 2 разделу	руб.					60			
		Б. Надземная часть									
		5. Стены здания									
I76.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2, с карнизными панелями при массе блока до 3 т	шт	2	27,48			55			
		I6,3+I0,0+2I,9х									
		Х(0,0I52+0,0389)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84.	ССЦ том I п.I0-I26	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструкцивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 толщиной 33 см и внутреннего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей толщиной 40 см,длиной до 3 м,массой до 5 т,с расходом стали до 3,0 кг/м2	м2	27,3	23,9			652			
I85.	-"- п.I0-I27	То же, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	8,43	25,0			2II			
I86.	-"- п.I0-I8I стр.I22 п.II9 п.I20	То же,длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2 25,6-(5,26-5,I4)х х0,57=	м2	I34,59	25,0I			3366			
I87.	-"- п.I0-I83 -"-	То же, с расходом 7,I-I0,0 кг/м2	м2	I3,88	27,0I			375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88.	Расчет 4	Стоимость стеновой панели марки 2ПСД6.30-40-пт-с	шт	2	490,I3			980			
I89.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей для панели 2ПСД6.30-40-пт-с	т	0,029	4I3,0			I2			
I90.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	0,024	I78,0			4			
I9I.	СРЦ ч.I разд.2 п.3I	Стоимость деревянного бруска	м3	0,003	92,8			-			
I92.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-I50 объемным весом I000 кг/м3 длиной от 3 до I2 м, массой до 5 т типа ПК60.8-л	м3	2,88	58,9			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,008	4I3,0			3			
I96.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,008	I78,0			I			
I98.	8-3I 5-I тех.ч. п.I-II	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте более 4 м	м3	4,0	33,9			I36			
I99.	8-30 5-I	То же, при высоте до 4 м	м3	2,56	34,2			88			
204.	7-446 38-I0-I,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	2	0,33			I			
206.	ССЦ том I п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной от 3 до I2 м	м3	0,2I	65,7			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
208.	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	0,0I8	250,0			5			
209.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,00I	32I,0			-			
		Итого по 5 разделу	руб.					6078			
		8. Кровля									
278.	I2-293 9-8	Устройство пароизоляции из битумной мастики	I00м2	0,06	26,5			2			
28I.	I2-288-I 9-5	Подсыпка из керамзитового гравия для создания уклона	м3	0,72	I7,9			I3			
282.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство цементной стяжки из раствора М-I00 толщиной 25 мм	I00м2	0,06	79,79			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I п.2-3 п.2-4	5I,6+2,53xI0+(24,4--23,3)x(I,58+0,I05x xI0)=									
283.	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумной огрунтовкой	I00м2	0,06	7,7I			I			
284.	I2-I30 2-6	Устройство кровли из четырех слоев рубероида РКП-350А на битумной мастике при ширине здания более 24 м	I00м2	0,06	302			I8			
286.	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали (парапетов,свесов)	I00м2	0,05	I92			I0			
		Итого по 8 разделу	руб.					49			
		II. Полы I этажа									
		а) бетонные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
365.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	43,3			I			
367.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона класса В7,5	м3	0,I	29,3			3			
368.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п.I-33 п.I-29	Покрытие из бетона класса В30 толщиной 40 мм	I00м2	0,0I	I93,77			2			
		I23,0+I5,8x2+(38,9--29,3)x(3,06+0,5Ix2)=									
		Итого по а)	руб.					6			
		I6. Внутренняя отделка									
477.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00м2	0,04	2I5,0			9			
		Итого по I6 разделу	руб.					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключить	руб.					6202			
		Всего исключить по смете	руб.					633			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер В.Н.Засорина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Расчет № 8

стоимости стеновой панели 2ПСД6.30.30-пт-с повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0
вып.0,I,2

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на одну панель

№№ 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 эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			I2
I.	ССЦ том I п.I0-I73	Стоимость стеновых двухслойных панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 толщиной 23 см и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей толщиной											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		30 см, с расходом стали 7,I-IO кг/м2 длиной от 3 до I2 м массой более 5 т	м2	I2,93	2I,I			272,82			
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 слива	м	I,76	0,5I			0,90			
5.	СРЦ ч.I разд.I п.524	Стоимость оцинкованной стали δ=0,6 мм	т	0,000I9	32I,0			0,06			
6.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	и	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 оконного блока типа ОСI2-I8 окрашенного эмалью	м2	2,05	I5,2			3I,I6			
9.	-"- п.290	То же, дверного блока типа Д-72	м2	2,84	I5,8			44,87			
I0.	СРЦ ч.I разд.I п.439	Стоимость приборов для оконных трехстворчатых блоков со спаренными переплетами	к-т	I	3,87			3,87			
II.	-"- п.446	То же, для входного однопольного дверного блока	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 3,4xI,02=	м2	2,05	3,47			7,II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 05-I8 п.8-292 СРЦ ч.I п.78	Стоимость пароизола диаметром 30 мм (ГОСТ I9I77-73)	кг	4,2	0,64			2,69			
I4.	Доп.3 разд.I п.III8	Стоимость мастики "Бутепрол-2М"	кг	I6,0	0,66			I0,56			
I5.	I2-280 8-5	Устройство подоконных сливов с внутренней стороны из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,005I	I92,0			0,98			
I6.	I5-624 I65-2	Окраска наличников эмалью	I00м2	0,005I	69,3			0,35			
I7.	I3-I05 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00м2	0,02	I6,62			0,33			
		5,72+I0,9=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					4I2,38			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Локальная смета

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

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

Основание: чертежи № ОВI÷ОВI5;
ОВС0I÷ОВС0I7

Составлена 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При строительстве в районах с температурой -20°С из основной сметы № исключается:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Из пункта 6									
I.	I8-II5 5-2	Установка конвекторов настенных "Аккорд"	экм	3,56	6,96			25			
		Итого исключается	руб.					25			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

/Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

22577-06

Локальная смета

К типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

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

Основание: чертежи № ОВI-ОВI5, ОВС0I-ОВС0I7 альбомы

Составлена 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.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	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
		При строительстве в районах с Тн-20°С из основной сметы № исключаются работы:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		п.33									
	20-723 20-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2548	Установка вентагрегата А8090-I с электродвигателем 4АII2МВ6У2 мощн. 4 квт	шт	2	332,4	5,98		664	I2		
	Пр-нт I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I3 с трансп. и загот.-складск. расход.	I7,30+347-(II3-84)x xI,I=									
		Итого исключить	руб.					664	I2		
		К основной смете добавляются работы:									
	20-723 20-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2548	Установка вентагрегата А8-095-2 с электродвигателем 4АI32 6У2 мощн. 5,5 квт	шт	2	364,3	5,98		729	I2		
		I7,30+347=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавляется руб.						729	I2		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту хранилища лука-репки или лука-выборка или лука-севка вместимостью 500 тонн

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество варианты	
			-30^0	-20^0
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I.	Затраты труда	чел.-ч	2599	2598
2.	Заработная плата	руб.	I438	I437
3.	Строительные машины	руб.	792	792
	Надземная часть			
4.	Затраты труда	чел.-ч	II409	II545
5.	Заработная плата	руб.	5907	6005
6.	Строительные машины	руб.	2077	2076

I	2	3	4	5
	Итого общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.-ч	I4008	I4I43
	Заработная плата	руб.	7345	7442
	Строительные машины	руб.	2869	2868
	Санитарно-технические работы			
7.	Затраты труда	чел.-ч	22I7	22I6
8.	Заработная плата	руб.	I294	I293
9.	Строительные машины	руб.	7I	7I
	Монтажные работы			
	Технологическое оборудование			
I0.	Затраты труда	чел.-ч	2384	2384
II.	Заработная плата	руб.	I389	I389
I2.	Строительные машины	руб.	220	220

I	2	3	4	5
	Электротехническое оборудование			
I3.	Затраты труда	чел.-ч	I290	I290
I4.	Заработная плата	руб.	737	737
I5.	Строительные машины	руб.	238	238
	Автоматика и КИП			
I6.	Затраты труда	чел.-ч	II96	II96
I7.	Заработная плата	руб.	625	625
I8.	Строительные машины	руб.	93	93
	Прочие работы (радиофикация, телефонизация)			
I9.	Затраты труда	чел.-ч	38	38
20.	Заработная плата	руб.	22	22
2I.	Строительные машины	руб.	I	I
	Итого для основного варианта			
	Затраты труда	чел.-ч	2II33	
	Затраты труда	чел.-дн.	3099	
	Заработная плата	руб.	II4I2	
	Строительные машины	руб.	3492	

I	2	3	4	5
	Затраты труда на I тонну единовременной вместимости	чел.-дн.	6,27	
	Заработная плата на I тонну единовременной вместимости	руб.	23,08	

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: ст.техник В.В.Фомичева

инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: техник О.Ю.Клопова

gost.e-ecolog.ru