ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

818-2-18.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН КРАТКОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

21067-06

ЦЕНА 3-91

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1986 г.

Заказ № 10923 Тираж 65 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21067-06

Е13-2-18.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

Сметная стоимость:
общая - 251,34 тыс.руб.
в том числе:
строительно-монтажных работ - 158,87 тыс.руб.
I м3 здания (СМР) 25,97 руб.
I т емкости - 497,7 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипроинсельпром" Минплодоовощхоза СССР

УТВЕРЖДЕН
Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение
№ от
Введен в действие институтом "Гипроинсельпром"

Приказ № 134
от 14.11.85г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.А.Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I к типовому проекту овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения	5
3.	Локальная смета № I-3 – водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	9
4.	-"- № I-4 – горячее водоснабжение	I6
5.	-"- № I-5 – канализация бытовая	20
6.	-"- № I-6 – канализация производственная	24
7.	-"- № I-7 – канализация производственная незагрязненных стоков	27
8.	-"- № I-8 – отопление	30
9.	-"- № I-9 – вентиляция	43
I0.	-"- № I-I0 – теплоснабжение	54
II.	-"- № I-II – холодильное оборудование	58
I2.	-"- № I-I2 – электрическое освещение	67
I3.	-"- № I-I3 – силовое электрооборудование	80
I4.	-"- № I-I4 – автоматизация	I00
I5.	-"- № I-I5 – радиофикация	II6
I6.	-"- № I-I6 – телефонизация	I20
I7.	-"- № I-I7 – пожарная сигнализация	I24
I8.	-"- № I-I8 – сигнализация безопасности	I3I
I9.	-"- № I-I9 – технологическое оборудование	I37
20.	-"- № I-I – общестроительные работы	I44
2I.	-"- № I-2 – конструкции металлические	I90
22.	Ведомость потребности в материальных ресурсах	204

Пояснительная записка

Настоящие сметные расчеты составлены на основании чертежей рабочей документации, разработанных институтом "Гипроинсельпром", г.Орел, ПИ-2 Госстроя СССР, г.Москва и ЦНИИПроектстальконструкция Госстроя СССР , г.Москва на строительство овощехранилища /с охлаждением/ из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах,введенных с 0I.0I.84г. с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района /подрайон- I/, сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовительно-складские расходы в размере - I,2%.

Накладные расходы приняты:

а/ строительные работы - I6,5%,

б/ на монтаж металлоконструкций - 8,6%,

в/ на внутренние сантехнические работы - I3,3%.

Плановые накопления включены в сметные расчеты в размере 8%.

Сметная документация на общестроительные работы выпущена с помощью ЭВМ-ЕС-I045 по программе АВС-ЗЕС с автоматической привязкой местных материалов. Листинги исходных данных находятся в сметном отделе института разработчика /ПИ-2/.

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

альбом УI
813-2-18.86

Объектная смета № I

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Сметная стоимость 251,34 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 497,70 руб.
2. I м2 общей площади здания 240,79 руб.
3. I м3 объема здания 41,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ № смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтаж. работ	оборудован., мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	нормат. условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I. I-I ПИ 2	Общестроительные работы	I43,04				I43,04				I тонна расчетной емкости	505	283,25
I-2 ЦНИИПСК	II2,I7 + 30,87 =											

- 4 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,92				0,92				I тонна расчетной емкости	505	I,82
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,I5				0,I5				-"-	505	0,30
5.	I-5	Канализация бытовая	0,49				0,49				-"-	505	0,97
6.	I-6	Канализация производственная	0,62				0,62				-"-	505	I,23
7.	I-7	Канализация производственная, незагрязненных стоков	0,I7				0,I7				-"-	505	0,34
8.	I-8	Отопление	0,84	0,0I	0,07		0,92				-"-	505	I,82
9.	I-9	Вентиляция	5,I				5,I				-"-	505	I0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	I-I0	Теплоснабжение	0,04				0,04				I тонна расчетной емкости	505	0,08
II.	I-II	Холодильное оборудование	0,46	I,05	32,52		34,03				-"-	505	67,39
I2.	I-I2	Электрическое освещение		2,43	0,64		3,07				-"-	505	6,08
I3.	I-I3	Силовое электрооборудование		I,65	I,63		3,28				-"-	505	6,49
I4.	I-I4	Автоматизация		0,86	I,87		2,73				-"-	505	5,4I
I5.	I-I5	Радиофикация		0,03	0,02		0,05				-"-	505	0,I0
I6.	I-I6	Телефонизация		0,0I	0,0I		0,02				-"-	505	0,04
I7.	I-I7	Пожарная сигнализация		0,28	I,52		I,80				-"-	505	3,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	I-I8	Сигнализация безопасности		0,03	0,0I		0,09				I зоны расчетной [illegible]	505	0,I8
I9.	I-I9	Технологическое оборудование		0,64	54,I8		54,82				-"-	505	I08,55
		Итого:	I5I,83	7,04	92,47		25I,34				-"-	505	497,70

Альбом VI
3I-2-I8.86

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Д.И.Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер И.М.Манякина
Проверил: И.Г.Горохова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости I,82 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,I5 руб.

Основание: чертежи ВКI-5, ВКСОI-6; альбомы I,У
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ укрупнен. 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 основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-3 I-2	Прокладка чугунных труб диам.80 мм на вводе водопровода	м	7	3,87			27			

813-2-18.86 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-48 7-5	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.80 мм	м	5	2,99			I5			
3.	I6-45 7-3	То же, диам.40 мм	м	52	I,79			93			
4.	I6-47 7-5 СРЦ гл.4 ч.I п.55 п.7	То же, диам.65 мм черных 2,67-I,65+I,03	м	34	2,05			70			
5.	I6-46 7-4 -"- п.54, п.6	То же, диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78	м	35	I,8I			63			
6.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм оцинкованных	м	I6	I,36			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	3	I,35			4			
8.	I6-4I 7-3	То же, диам.I5 мм	м	30	I,20			36			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	I70	0,0394			7			
I0.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	5	0,0422			-			
II.	I6-22 3-2	Установка чугунных фасонных частей на вводе диам.80 мм	т	0,0I6	468,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водомерный узел № I									
I2.	I6-I99 I9-I по затр. труда экоп.маш. и прочим матер.	Монтаж водомерного узла со счетчиком холодной воды УВК диам. 25 мм	шт	I	5,07			5			
		3,44+0,33+I,30									
I3.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2332	Стоимость счетчика крыльчатого диам. 25 мм УВК	шт	I	26,80			27			
I4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I95I	Стоимость манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
I5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.89	Стоимость вентилей I5ч 8р2 диам.40 мм	шт	3	3,I2			9			

альбом УI 813-2-18.86

- II -

2104-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	-"- п.85	То же, диам.I5 мм	шт	I	I,25			I			
I7.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного диам.50 мм	шт	3	47,7			I43			
I8.	СРЦ гл.4 ч.II п.2322	Стоимость рукава пожарного льняного диам.5I мм	м	30	I,76			53			
I9.	СРЦ гл.4 ч.II п.85	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5ч 8р2	шт	2	I,25			3			
20.	-"- п.87	То же, диам.25 мм	шт	4	I,82			7			
2I.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки чугунной диам.50 мм 30ч 6бр	шт	I	I7,40			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I6-I85 I6-2	Установка крана поливочного диам.25 мм	шт	4	2,07			8			
23.	Пр-нт 05-I7 п.2-087 с транспорасход.	Стоимость рукава В(II)-6,3-25-36-У I,I5xI,074	м	75	I,24			93			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской труб диам. до 50 мм	м2	37,83	0,605			23			
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	I,95	0,435			I			
26.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода	м3	I3,04	I,205			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					754			
		Накладные расходы I3,3% по пп.I-23 на сумму	руб	714	0,I33			95			
		То же, I6,5% по пп.24-26 на сумму	руб	40	0,I65			7			
		Итого	руб					856			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	856	0,08			68			
		Всего по смете	руб					924			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов
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 овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Горячее водоснабжение

Альбом VI
813-2-18.86

Основание: чертежи ВКI-5; ВКСОI-6; альбомы ТМ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоим. единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплата	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-43 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.25 мм	м	I0	I,36			I4			

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-4I 7-3	То же, диам.I5 мм	м	35	I,20			42			
3.	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	3	I,35			4			
4.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	48	0,0394			2			
5.	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
		Водомерный узел № 2									
6.	I6-I99 I9-I по затр. труда, экспл. машин и прочим мат.	Монтаж водомерного узла со счетчиком горячей воды крыльчатого диам.20 мм 3,44+0,33+I,30	шт	I	5,07			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I52I	Стоимость счетчика горячей воды диам. 20 мм	шт	I	36,50			37			
8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I95I	Стоимость манометра ОБМ I00 с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
9.	Пр-т 23-07 п.I-0I85 с траноп. расход.	Стоимость вентилей I5БШ диам.20 мм I,I0xI,098	шт	3	I,208			4			
I0.	-"- п.I-0I84 с траноп. расход.	То же, диам.I5 мм 0,9xI,098	шт	I	0,99			I			
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,84	0,605			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					I26			
		Накладные расходы I3,3% по пп.I-I0 на сумму	руб.	I22	0,I33			I6			
		То же, I6,5% по п.II на сумму	руб.	4	0,I65			I			
		Итого:	руб.					I43			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I43	0,08			II			
		Всего по смете	руб.					I54			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов
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 овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Канализация бытовая

Основание: чертежи ВКI-5; ВК.СОI-6; альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,97 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

альбом УI 813-2-18.86

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диам.50 мм	м	I8	I,92			35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-34 6-2	То же, диам.100 мм	м	27	3,1			84			
3.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.П п.2II4	Установка ковера большого литого 1,5I+0,44Ix60	шт	I	27,97			28			
4.	I7-62 4-2	Установка унитаза Т-ПВ	шт	I	23,10			23			
5.	I7-36 I-9	Установка трапа Т50	шт	2	6,3I			I3			
6.	I7-22 I-5	Установка умывальника ПРСС-2	шт	6	I8,50			III			
7.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,06	29,30			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта II группы для устройства канализации с обратной засыпкой	м3	20,8I	I,205			25			
		0,745+0,46									
9.	I7-34 I-8	Поддон ЦДЧМ900	шт	2	37,90			76			
		Итого	руб.					397			
		Накладные расходы I3,3% по пп.I-6; 9 на сумму	руб.	370	0,I33			49			
		То же, I6,5% по пп. 7; 8 на сумму	руб.	27	0,I65			4			
		Итого	руб.					450			

альбом VI
813-2-15.86

- 21 -

2106-1-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	450	0,08			36			
		Всего по смете	руб.					486			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

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 овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 600 тонн единовременного хранения

Канализация производственная

Альбом УТ 803-2-18.84

Основание: чертежи ВКI-5; ВК,СОI-6; альбомы I,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости I,23 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,59 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	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	норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диам. 50 мм	м	6	I,92			I2			

2096-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	I6-34 6-2	То же, диам.IOO мм	м	IOO	3,IO			3IO			
3.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.II п.2II4	Установка ковера большого литого I,5I+0,44Iх60	шт	2	27,97			56			
4.	I7-36 I-9	То же, трапа Т50	шт	I	6,3I			6			
5.	I7-37 I-IO	То же, ТIOOБ	шт	6	I4,60			88			
6.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,I2	29,30			4			
7.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта для устройства канализации с обратной засыпкой	м3	20,8I	I,205			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		0,745+0,46									
		Итого	руб.					50I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб.	472	0,I33			63			
		То же, I6,5% по п.п. 6; 7 на сумму	руб.	29	0,I65			5			
		Итого	руб.					569			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	569	0,08			46			
		Всего по смете	руб.					6I5			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов
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 овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи ВКI-5; ВКСО-I-6; альбомы I,У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,34 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

альбом УТ 813-2-18.86

№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	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	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диам.50 мм	м	60	I,92			II5			

2/067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-960 60-2 I-968 8I-3	Разработка грунта II группы для устройства канализации с обратной засыпкой 0,745+0,46	м3	20,8I	I,205			25			
		Итого	руб.					I40			
		Накладные расходы I3,3% по п.I на сумму	руб.	II5	0,I33			I5			
		То же, I6,5% по п.2 на сумму	руб.	25	0,I65			4			
		Итого	руб.					I59			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I59	0,08			I3			

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

Всего по смете руб. I72

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

альбом УI
813-2-18.86

2106-06

Локальная смета № I-8

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Отопление

Основание: ОВI+ I0; ОВ, СОI-I0; альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости I,82 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,I5 руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Производственная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-II2 5-I	Установка радиатора стального панельного РСГ2-I-500-6-2,40	экм	2I,60	0,66			I4			
2.	СРЦ гл.4 ч.II п.I444	Стоимость радиаторов стальных РСГ2-I-500-6-2,40	"	2I,60	4,87			I05			
3.	СРЦ гл.4 ч.II п.I036	Стоимость крана двойной регулировки КРДГ диам.20 мм	кт	5	I,50			8			
4.	I0-33 6-2 по затр. труда СРЦ гл.4 ч.I р.I п.3I	Экран асбоцементный ЭА-I400	м2	I8	I,7I			3I			
		0,I+0,02+0,3I7+3,06:2,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	СРЦ гл.4 ч.III п.9I	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8п диам.I5 мм	шт	2	I,20			2			
6.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 часть III п.I534 п.2337	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. I8х2 мм 0,86-0,63+0,30	м	I56	0,53			83			
7.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I раздел III п.I4 Пр-нт OI-I3 табл.3.I 3.2	То же, диам.25х2,2 мм 0,9I-0,3I+0,25х0,92хI,089	м	I4	0,85			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I87 п.I90	То же, диам.2I9х4 мм 8,75-5,35+3,72	м	4	7,I2			28			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	I70	0,0394			7			
I0.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	4	0,0547			-			
II.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха СТД 7075	шт	9	0,49			4			
I2.	I2-698-I5	Монтаж закладных деталей для манометра	шт	2	I,I4	0,75		2	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I2-698-I0	То же, для термометра	шт	I	6,30	3,I3		6	3		
I4.	I5-6I4 I64-8	Окраска отопительных приборов и труб масляной краской за 2 раза	м2	20,77	0,605			I3			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I6,67	0,37I			6			
I6.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.349	Изоляция труб шнуром из минваты в чулке из металлической проволоки 22,7+53,4xI,03	м3	0,5	77,70			39			
I7.	26-86 I5-7	Покрытие изолированной поверхности фольго-изолом	м2	26,0	2,22			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Вспомогательная часть									
I8.	СРЦ гл.4 ч.III п.I035	Кран двойной регулировки КРДП диам. 20 мм	шт	I	I,50			2			
I9.	I2-798-2 Пр-т 23-07 п.4-00I4 с транспл. и загот. окл.расх.	Вентиль запорный проходной диам.32 мм 893-00Б	шт	2	25,07	I,68		50	3		
		I,90+2I,I0xI,098									
20.	СРЦ гл.4 ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый диам.I5 мм I5кч I8п	шт	2	I,20			2			
2I.	-"- п.93	То же, диам.25 мм	шт	I	I,65			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	II-39I-I	Монтаж регулятора давления после себя диам.25 мм УРРД	шт	I	2,79	2,72	-	3	3		
23.	Пр-т I7-04 п.5-0064 с трансп. расход.	Стоимость регулятора давления УРРД диам. 25 мм 70xI,063	шт	I	74,4I			74			
24.	Пр-т 23-07 п.I-2059 с трансп. и загот. складск. расход.	Кран трехходовой натяжной муфтовый для манометра I4MI-00-00 I,2xI,I2xI,098	шт	4	I,48			6			
25.	I8-II5 5-2	Конвектор настенный "Аккорд"	экм	2,9I	6,96			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха СТД7075	шт	4	0,49			2			
27.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I534 п.2337	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.I8х2 мм 0,83-0,63+0,30	м	55,0	0,53			29			
28.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I4 Пр-т 0I-I3 табл.3.I 3.2 о трансп. и заг. окладок. расход.	То же, диам. 25х2,2 мм 0,9I-0,3I+0,25х0,92х х I,089	м	7,0	0,85			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
29.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I6 -"-	То же, диам.38х2,2 мм I,I4-0,54+0,37х0,92х х I,098	м	7,0	0,97			7			
30.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I87 п.I90	То же, диам.2I9х4мм 8,75-5,35+3,72	м	3,0	7,I2			2I			
3I.	I8-I84 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,60			4I			
32.	I2-700-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.I796	Фланцевое соединение для измерительной диаграммы I,I7+I,93х2	шт	2	5,03	0,84		I0	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I2-698-I0	Закладные детали для термометра	шт	3	6,30	3,I3		I9	9		
34.	I2-698-I5	Закладные детали для термометра	шт	I2	I,I4	0,75		I4	9		
35.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 50 мм	м	69	0,0394			3			
36.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	3,0	0,0547			-			
37.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и отопительных приборов за 2 раза	м2	9,66	0,605			6			
38.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	3,33	0,37I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.349	Изоляция трубопроводов шнуром из минваты в оплетке из металлической проволоки 22,7+53,4xI,03	м3	0,I	77,70			8			
40.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	3,I	2,22			7			
		Итого без п.23						677			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по пп.I2-I3; I9; 22; 32-34 на сумму	руб	3I	0,80			25			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3; 5-II; I8; 20-2I; 24-3I; 35-36 на сумму	руб	404	0,I33			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.4; I4-I7; 37-40 на сумму	руб	I69	0,I65			28			
		Итого	руб					784			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	784	0,08			63			
		Итого	руб					847			
		Пуск и регулировка 2% от прямых затрат	руб	II9	0,02			2			
		Итого с п.23	руб					923			
		Всего по смете	руб					923			
		в том числе:									
		оборудование	руб					74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаж	руб					6			
		строительные работы	руб					843			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

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 овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

альбом VI 813-2-18.86

Вентиляция

Основание: чертежи ОВI-IO; ОВ.СОI-IO; альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,IO тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости IO,IO руб.
2. I м2 общей площади здания 4,89 руб.
3. I м3 объема здания 0,83 руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		I. Вспомогательная часть									
I.	20-704 20-I	Агрегат вентиляторный А2,5-095-I с электродвигателем 4АА56А4 мощностью 0,I2 квт	шт	I	59,6			60			

2097-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Оптовая цена Харьков. вент.з-да с трансп. и загот. склад. расход.	Вентилятор бытовой электрический ВОIO-У2, мощностью 35 вт I4xI,II	шт	3	I5,54			47			
3.	20-443 9-2	Установка заслонки воздушной АЗД.I33.000-0I	шт	I	I3,I0			I3			
4.	20-760 25-I	Установка калорифера КВС 6А ПУЗ	шт	I	6,09			6			
5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6А-ПУЗ	шт	I	38,6			39			
6.	20-697 I8-2	Установка подставки под калорифер	кг	I0,4	0,36I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	20-407 7-I	Установка решетки регулирующей РI50	шт	I3	I,48			I9			
8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I489	Сетка [illegible]-2,0 ГОСТ 5336-80	м2	I,5I	3,2I			5			
9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.640	Лючок с заглушкой	шт	2	0,I3			-			
I0.	20-307 5-I СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.447	Установка воздуховодов из полиэтиленовых труб ПНД Л диам.I60 мм 2,46+2,38х3,I4х0,I6	м2	5,02	3,66			I8			
II.	-"- тех.ч. п.3.I -"-	То же, диам.I60 мм на высоте до 5 м	м2	3,52	3,77			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2,46+I,82x0,06+2,38x3,I4x x 0,I6									
I2.	20-307 5-I СНиП гл.4 ч.У р.IX п.4-4	Установка воздуховодов из труб ПНДД диам.II0 мм на высоте до 3 м	м2	I,38	2,87			4			
		2,46+I,I9x3,I4x0,II									
I3.	20-307 5-I -"- п.445	То же, диам.I25 мм	м2	2,36	3,0I			7			
		2,46+I,40x3,I4x0,I25									
I4.	20-I I-I	Установка воздуховодов из тонколистовой стали толщ.0,5 мм диам.I60 мм	м2	7,03	7,3I			5I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	20-11 1-2	Установка переходов из тонколистовой стали средним периметром до 1600 мм	м2	0,79	5,30			4			
16.	20-3 1-1	То же, периметром до 900 мм	м2	0,61	5,35			3			
17.	20-8 1-4	То же, средним диаметром до 710 мм	м2	0,17	4,67			1			
18.	20-1002 47-1	Установка виброизоляторов ДО 38	шт	4	0,914			4			
19.	20-699 18-2	Установка виброоснований	кг	2,74	0,361			1			
20.	15-614 164-8	Окраска жалюзийных решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	3,67	0,605			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.5I	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными	м3	0,3	84,98			25			
		20,4+62,7xI,03									
		II. Производственная часть									
22.	20-707 20-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-398 с трансп. расход.	Агрегат вентиляторный А5.I00-I, с электродвигателем 4А80А6У3, мощностью 0,75 квт	шт	2	II5,90			232			
		I39-(63-42)xI,I									
23.	20-737 22-2 Пр-нт I5-0I п.0I-294 п.0I-306 с трансп. расход.	Установка осевого вентилятора В-06-300-6,3 с электродвигателем 4А80А6, мощностью 0,75 квт	шт	2	74			I48			
		65,2+(42-34)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	20-736 22-I	То же, В-06-300-5 с электродвигателем 4АА63В4, мощностью 0,37 квт	шт	2	46,80			94			
25.	20-739 22-4	Установка вентилятора реверсивного осевого мощностью 5,5 квт (по техническим требованиям)	шт	2	I40	8,I4		280	I6		
26.	20-48I 9-8	Установка клапана смесительного КПШ-АВМ I000хI000	шт	2	4,62	3,04		9	6	-	6
27.	Пр-т 24-I5 доп.5/6 п.2-693 с трансп. расход.	Стоимость клапана смесительного КПШ-АВМ I000хI000 423хI,083	шт	2	458,II			9I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной	шт	4	I6,20			65			
29.	20-399 6-8	Установка секции раздаточного короба	кг	275	0,0483			I3			
30.	Пр-т 24-I5/80 доп.I2,I3 п.2-764 с транспорт. расход.	Стоимость секции раздаточного короба 0,48xI,076	кг	275	0,5I6			I42			
3I.	20-408 7-I	Установка решетки щелевой регулирующей Р200	шт	I8	I,63			29			
32.	СРЦ гл.4 ч.III п.I489	Сетка металлическая 20-2,0 Гост 5336-80	м2	7,I2	3,2I			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-309 5-3 СРЦ гл.4 ч.У р.II п.457	Установка воздуховодов из полиэтиленовых труб ПНД Д диам.500 мм	м2	56,52	3I,84			I800			
		I,54+I9,30x3,I4x0,50									
34.	20-II9 I-5	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 4000мм	м2	8	6,59			53			
35.	20-II2 I-3	То же, диам.630 мм	м2	I5,83	5,69			90			
36.	I2-698-I	Закладные детали для термометров	шт	6	I,I6	0,5I		7	3		
37.	20-I004 47-3	Установка виброизоляторов Д040	шт	8	I,54			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
38.	20-699 I6-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	I2,84	0,36I			5			
39.	26-I6 4-3 ОРП гл.4 ч.I разд. IУ п.5I	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными	м3	0,35	84,98			30			
		20,4,62,7хI,03									
40.	I5-6I4 I64-8	Окраска жалюзийных решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	8,25	0,605			5			
		Итого						4279			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п.25;26; 36 на сумму	руб	25	0,80			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I9; 22-24; 28-35; 37-36 на сумму	руб	3005	0,I33			400			
		То же, I6,5% по п.п. 20-2I; 39-40 на сумму	руб	62	0,I65			I0			
		Итого	руб					4709			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	4709	0,08			377			
		Итого						5086			
		Пуск и регулировка 5%	руб	20I	0,05			I0			
		Всего по смете	руб					5096			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил ст.инженер Т.И.Покровская
Проверил рук.группы А.А.Житова

Локальная смета № I-I0

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Теплоснабжение

альбом УЛ 813-2-18.86

Основание: чертежи 0ВI-I0; 0В.С0I-I0; альбомы I,У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 часть II п.I534 п.2337	Прокладка стальных электросварных труб диам.I8х2 мм 0,86-0,63+0,30	м	I5	0,53			8			

5.3 - 20067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.до 50 мм	м	I5	0,0394			I			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентилей I5кч I8п диам. I5 мм	шт	4	I,20			5			
4.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	2,67	0,37I			I			
5.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.349	Изоляция труб пухшнуром из минваты в оплетке из металлической проволоки	м3	0,08	77,70			6			
		22,7+53,4xI,03									
6.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	4,20	2,22			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					30			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб	I4	0,I33			2			
		То же, I6,5% по п.п.4-6 на сумму	руб	I6	0,I65			3			
		Итого	руб					35			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	36	0,08			3			
		Итого	руб					38			
		Пуск и регулировка 2%		4	0,02			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб					38			

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

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 овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Холодильное оборудование

Основание: XI-4; X.COI-3;
альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 34,03 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 32,52 тыс.руб.
б) монтажных работ I,05 тыс.руб.
в) строительные работы 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 67,39 руб.
2. I м2 общей площади здания 32,60 руб.
3. I м3 объема здания 5,56 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерен.	Количество	Масса брутто нетто единица	общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Пр-нт	Машина холодильно-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02-8I доп.I7	нагревательная производительностью 37216 вт ХМФ-32	к-т	2			I5I00				30200			
2.		Монтаж машин ХМФ-32												
а)	7-35-4м Указан. к I№0 п.5.I табл.4	Монтаж компрессорно-конденсаторного агрегата	шт	2					55,0	36,72	6,97		II0	73	I4
		64,7х0,85									3,07				6
		43,2х0,85													
		8,2х0,85													
		3,6Iх0,85													
б)	I8-70-2 -"-	Монтаж воздухоохладителей навесных	шт	4					22,I4	I6,83	4,88		89	67	20
		24,6х0,9									I,88				8
		I8,7х0,9													
		5,42х0,9													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2,09х0,9												
3.	Пр-нт 23-II п.I4-059	Баллон для хладона 50-Т[illegible]	шт	4	0,07I	0,355	I8,I0				72			
4.	Пр-нт 2I-03 п.09-058	Леотница отремянка	шт	I	0,038	0,038	42,0				42	-	-	-
5.	Пр-нт 05-0I п.I-I604	Хладон-I2 Гост I92I2-73	т	0,220			I300				286	-	-	-
6.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Смазочное масло ХФI2-I6 Гост 5546-66	т	0,036			235				8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I8-3I-I	Пневматическое испытание машин	квт	74,4				0,247	0,2I			I8	I6	-
8.	I8-33-I	Монтаж машин, вакуумирование	к-т	2				23,3	I9,7			47	39	-
9.	Пр-нт 09-0I стр.I6	Стоимость электроэнергии на опробование оборудования	квт/час	I260				0,03	-	-		38	-	-
I0.	I2-2-6 т.ч. п.3 к-I,I	Монтаж трубопровода из узлов стальных горячекатанных труб диам.57х3,5 мм	т	0,328				I37,5	I25,4	4,I3		45	4I	I
		I25xI,I								I,30				-
		II4xI,I												
		3,75xI,I												
		I,I8xI,I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I2-2-2 -"-	То же, холоднодеформированных труб диам.I8xI,6 мм	т	0,22I				288,2	269,5	7,85		64	60	2
		262xI,I								2,09				I
		245xI,I												
		7,I4xI,I												
		I,9xI,I												
I2.	СРЦ гл.4 ч.У разд.IX п.33I7	Стоимость узлов из стальных горячекатанных труб диам. 57x3,5 мм	м	0,34I				655,5				224		
		690x0,95												
I3.	Пр-нт 0I-I3 табл.I8.I с трансп. расход.	Стоимость холоднодеформированных труб диам.I8xI,6мм	м	I20,64				0,566				68		
		0,52xI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Стоимость креплений для трубопроводов	кг	60				0,59				35		
		Итого	руб								30608	738	296	37 I5
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб	30608	0,0626						I9I6			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб	296				0,80				237		
		Итого	руб								32524	975		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	975				0,08				78		
		Итого по I разделу	руб								32524	I053	296	37 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
I5.	I3-I70 I9-I	Подготовка труб под изоляцию	м2	26,80			0,859					23		
I6.	26-I7 -"-	Изоляция труб ровингом	м3	0,90			78,90					7I		
I7.	СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.I79	Стоимость ровинга	т	0,045				995				45		
I8.	26-73 I3-9	Пароизоляционный слой из пленки	м2	76				0,I26				I0		
I9.	Пр-т 05-02 стр.I63 с трансп. расход.	Стоимость полиэтиленовой пленки 742xI,II4	т	0,0I7				826,59				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	38				2,22				84		
2I.	I0-28 4-I	Установка деревянных прокладок	м3	I				II0,0				II0		
22.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки	м2	26,80				0,306				8		
		Итого	руб									365		
		Накладные расходы I6,5% на сумму	руб	365	0,I65							60		
		Итого	руб									425		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	425	0,08							34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу руб										459		
		Всего по смете (I+II разделам)	руб									34036	296	37 I5
		в том числе:												
		оборудование	руб									32524		
		строительные работы	руб									459		
		монтаж	руб									I053		

Альбом УТ 813-2-18.86

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил рук.группы А.А.Китова

21067-06

Локальная смета № I-I2

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 т единовременного хранения

На приобретение и монтаж электрического освещения

Альбом УТ 813-2-82.86

Основание: чертежи ЭОI+3
спецификация: ЭО.СОI+4 альбомы I,У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,64 тыс.руб.
монтажных работ 2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 6,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,94 руб.
3. I м3 объёма здания 0,50 руб.

- 66 -

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация 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.	8-6I2-3	Щиток осветительный ОП-9УХЛ4	I00шт	0,0I			430	I89	9 3,I9		4	I,89	0,09 0,03	

20067-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-22У3	I00шт	0,05				I79	94,3	3,2 / I,I6		9	4,72	0,I6 / 0,06
3.	8-594-I	Монтаж светильников НСП на кронштейнах	I00шт	0,I8				278	57,6	58,4 / I8,2		50	I0,37	I0,5I / 3,28
4.	8-593-I	Подвеска светильников НСП на крюках	I00шт	0,24				93	3I,9	5I,8 / I6,2		22	7,66	I2,43 / 3,89
5.	8-604-I	Монтаж светильника НБ006хI00/Р2 0	I00шт	0,I6				92,4	34,2	24,5 / 7,72		I5	5,47	3,92 / I,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-60I-I 8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами, кол-во ламп до 2	I00шт	0,32				4I0,5	76,5	30,I2		I3I	24,48	9,64
		42,5+368; 4I,6+34,9;								30,II				9,64
		0,02+30,I;												
		0,0I+30,I												
7.	8-60I-I 8-60I-3	То же, с кол-вом ламп до 4-х	I00шт	0,04				602,5	I00,6	I07,02		24	4,02	4,28
		42,5+5,60								33,9I				I,36
		4I,6+59												
		0,02+I07												
		33,9+0,0I												
8.	8-396-7	Подвеска кабеля на тросе, вес I м кабеля до I кг	I00м	I,27				86,I	I2,6	2I,3		I09	I6,0	27,05
		I,30x0,98								6,8I				8,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	24-I8-29 ч.I доп.2 п.I4-I26	Телескопический подъемник "Темп-У2"	шт	I			600				600			
I0.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладными окобами, с установкой ответвительных коробок	I00м	3,76				60,8	23,4	22,8		229	87,98	85,73
		3,84x0,98								8,4				3I,58
II.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	I00шт	0,02				83,4	4I	3I,I		2	0,82	0,62
										9,88				0,20
I2.	8-59I-3	Монтаж выключателя брызгозащищенного инд.02640	I00шт	0,25				49,8	38,4	I,I		I2	9,6	0,28
										0,06				0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-59I-I	Монтаж выключателя клавишный для открытой установки инд.02020	I00шт	0,II				23,8	I5,8	0,04 0,02		3	I,74	= -
I4.	8-59I-9	Монтаж выключателя сдвоенного инд. 02810	I00шт	0,0I				I9,5	I5,2	0,3 0,0I		I	0,I5	= -
I5.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой установки	I00шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	0,34	= -
		Итого									600	6I2	I75,24	I54,7I 59,95

альбом УI 8I3-2-I8.86
2I067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									638			
		600xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										I52		
		I75x0,87												
		Плановые накопления										6I		
		764x0,08												
		Итого по I разделу									638	825	I75,24	I54,7I
														59,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.2I8 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-22У3	шт	5				I3,7				69		
2.	I5-07 доп.I5 п.I-I97	Светильник пылеепроницаемый НСПIIхI00-23I	шт	I4				5,84				82		
		5,40хI,082												
3.	-"- п.I-I99	Светильник пылеепроницаемый НСПIIх200-23I	шт	28				6,60				I85		
		6,I0хI,082												
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I82 п.I37	Светильник брызгозащищенный настенный с лампой НБ006хI00/Р 2 0	шт	I6				I,9I				3I		

альбом УI 313-2-16.86

- 72 -

2667-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-07 п.I-I5I	Светильник подвесной бризгозепроницаемый ПВЛМ-2х80	шт	26				22,6I				588		
		20,90хI,082												
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I83 п.I52	Светильник подвесной с люминесцентными лампами ЛП002(2х40)	шт	6				I8,I				I09		
7.	-"- п.I53	Светильник подвесной с люминесцентными лампами ЛП002(4х40)	шт	4				32,4				I30		
8.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I86 п.2I0	Светильник переносной РВ-6-3-36	шт	5				I,3				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Пр 092 п.7440	Лампа накаливания БК-230-240-60 0,40х0,95хI,074	шт	2				0,408				I		
I0.	Пр 092 п.7445	То же, БК-230-240-I00 0,50х0,95хI,074	шт	II				0,5I				6		
II.	-"-	То же, БК-230-240-I50 0,50х0,95хI,074	шт	7				0,5I				4		
I2.	Пр 092 п.74I3	То же, Г230-240-200 0,4IхО,95хI,074	шт	26				0,42				II		
I3.	СНП гл.4	То же, М036-40	I0шт	I,7				0,83				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.У отр.I93 п.308													
I4.	I5-I5 п.I-063	Лампа люминесцентная ЛБР-80 9,80хI,07I	I0шт	5,2				I0,50				55		
I5.	I5-I5 п.I-046	То же, ЛБР-40 7,50хI,07I	I0шт	2,8				8,03				22		
I6.	СРЦ гл.4 ч.У отр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66, сеч.2х2,5	км	0,330				I66				55		
I7.	-"- п.I09I	Кабель АВВГ-0,66, сеч.3х2,5	км	0,220				I9I				42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	24-05 п.I-343	Коробка осветительная У245У3	шт	8				I,I4				9		
		I,05xI,082												
I9.	24-05 п.I-365	То же, Кор-74	шт	65				0,44				29		
		0,4IxI,082												
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I89 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	шт	2				2,7I				5		
2I.	I5-04-0I стр.24 п.76	Выключатель брызгозащищенный вид. 02640	шт	25				0,35				9		
		0,32xI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	04-0I-I5 п.3-I	Выключатель клавишный для открытой установки инд.02020	шт	II				0,25				3		
23.	64-0I-I5 п.3-3	Выключатель одноклавишный инд.02810	шт	I				0,37				I		
		0,34xI,08												
24.	I5-04-0I п.53	Розетка штепсельная для открытой установки инд.03210	шт	2				0,23				I		
		0,2IxI,082												
25.	I5-I7 п.2-220	Щиток осветительный ОП-97ХИ4	шт	I				33,I4				33		
		30,80xI,076												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										I488		
		Плановые накопления										II9		
		I488x0,08												
		Итого по П разделу										I607		
		Итого по I+П разделам									638	2432	I75,24	I54.7I 59,95
		Всего по смете										3070		
		в том числе:												
		оборудование										638		
		монтаж										2432		

Главный инженер проекта Павлинов В.А.
Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.
Составил инженер Щеголева Л.А.
Проверил рук.группы Оленина Р.В.

альбом VI 813-2-18.86

2067-06

Локальная смета № I-I3

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 т единовременного хранения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI-6
альбомы I, У
спецификации: ЭМ.СОI+6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,28 тыс.руб.
в том числе:
оборудования I,63 тыс.руб.
монтажных работ I,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 6,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,I4 руб.
3. I м3 объёма здания 0,54 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф силовой распределительный	шт	I			87,7I	22,2	8,I4	I,I6 / 0,44	88	22	8,I4	I,5 / 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ШРП-7370I-54У2 (87+I4,2x0,05)												
2.	СКЦ3-84 п.2-552	То же, ШРП-73708-22У3	шт	I			I08,40	24,9	9,I6	I,I6	I08	25	9,I6	I,I6
		I07+27,9x0,05								0,44				0,44
3.	8-57I-3 СКЦ3-84 п.2-554	То же, ШРП-73510-54У3	шт	I			I3I,3I	30,8	I2,2	I,I6	I3I	3I	I2,2	I,I6
		(I30+26,2x0,05)								0,44				0,44
4.	СКЦ3-84 п.2-553	То же, ШРП-73509-54У2	шт	I			I2I,04	30,8	I2,2	I,I6	I2I	3I	I2,2	I,I6
		(I20+20,8x0,05)								0,44				0,44
5.	I5-08 п.6-0I3 8-89-I	Комплектная конденсаторная установка УК2-0,38-50У3	шт	I			335	24,9	I7,I	6,25	335	25	I7,I	6,25
										2,4				2,4

Альбом VI 815-2-18.86

29067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-04 п.0I-008 п.0I-0I4 8-526-2	Выключатель автоматический АП50-2МТ (I,75+4,3)	шт	4			6,05	4,2	I,75	0,I2 0,03	24	I7	7,0	0,48 0,I2
7.	I5-04 доп.I2 п.04-548 8-53I-4	Пускатели магнитные ПМЛ-I22002	шт	II			II,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	I28	37	I6,39	0,88 0,II
8.	I5-04 доп.I2 п.04-547 8-53I-4	Пускатели магнитные, ПМЛ-I2I002	шт	2			II,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	23	7	2,98	0,I6 0,02
9.	I5-04 доп.I2 п.04-550 8-53I-4	То же, ПМЛ-22I002	шт	2			I4,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	29	7	2,98	0,I6 0,02
I0.	I5-04 доп.I2 п.04-543	То же, ПМЛ-III002	шт	2			5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	I0	7	2,98	0,I6 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	I5-04 п.I9-068 8-53I-4	Защитно-отключающее устройство ЗОУП-25	шт	3			27	3,4	I,49	0,08 0,0I	8I	I0	4,47	0,24 0,03
I2.	СКПЭ-84 п.I-2.I	Ящик силовой ЯВШ-3-25	шт	3				27,I	I,33	0,09 0,02		8I	3,99	0,27 0,06
I3.	I5-04 п.0I-253 п.0I-263 8-526-6	Выключатель автоматический А37264	шт	I			40,50	6,38	2,46	0,27 0,II	4I	6	2,46	0,27 0,II
		(33,00+7,50)												
I4.	СКПЭ-84 п.2-6I8	Ящик управления ЯУ5II3-03 Б2Х	шт	2			7I,87	I3,4	6,29	0,79 0,28	I44	27	I2,58	I,58 0,56
		(7I+I7,4x0,05)												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	СКЦЭ-84 п.2-622	То же, ЯУ5II3-33А2А	шт	2			I28,4	I3,9	8,07	0,79	257	28	I6,I4	I,58
		(I25+68х0,05)								0,28				0,56
I6.	8-408-I	Прокладка металлорукава по отромтельным конотрукциям	I00м	0,20				32	9,26	7,54		6	I,85	I,5I
										2,28				0,46
I7.	I7-0I п.04-I39	Указатель низкого напряжения УНН-90	шт	I			2,05				2			
I8.	05-I8 п.I7-I2	Диэлектрический коврик Гост 4997--75	шт	I										
			кг	6			0,63				4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	05-18 п.17-21	Диэлектрические перчатки ГОСТ 20010-74	пар	1			0,46				1			
20.	45-01 п.4	Диэлектрические галоши ГОСТ 13385-78	пар	1			1,59				2			
21.	8-408-3	Монтаж вводов гибких К 1081У3	шт	10				0,83	0,32	-		8	3,20	-
22.	8-408-4	То же, К1084У3	шт	4				1,16	0,37	-		4	1,48	-
23.	8-408-5	То же, К1088У3	шт	1				1,53	0,42	-		2	0,42	-
24.	8-397-2	Монтаж лотка НЛУО-П243, ширина до 400 мм	т	0,225				123	27,2	39,2		28	6,12	8,82
		7,5х30х0,001								11,4				2,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	8-522-5	Монтаж аппарата штепсельного на ток до 63А, вилка ВКС25-4К; розетка РКС25-4К	к-т	5				2,32	I,02	0,05 0,0I		I2	5,I0	0,25 0,05
26.	8-573-5	Ящик, оболочка ПУЭ(У)-0432	шт	I				I,08	0,66	0,I6 0,03		I	0,66	0,I6 0,03
27.	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых на скобах, диам. до 25 мм	I00м	0,75				34,8	I4,4	I2,2 3,85		26	I0,80	9,I5 2,89
28.	8-4I7-5	Прокладка труб винипластовых в полу, диам.до 25 мм	I00м	I,75				I5,9	7,65	0,22 0,08		28	I3,39	0,38 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	8-4I7-6	Прокладка труб винипластовых в полу, диам.до 32 мм	I00м	0,05				20,6	8,85	0,35		I	0,44	0,02
										0,I4				0,0I
30.	8-4I7-7	То же, диам. до 50 мм	I00м	0,30				I5,6	9,46	0,75		5	2,84	0,22
										0,29				0,09
3I.	8-4I7-8	То же, диаметром до 70	I00м	0,35				I9,8	I2,3	I,06		7	4,3I	0,37
										0,42				0,I5
32.	8-406-6	Прокладка трубы стальной диам. до 20х2,5	I00м	0,20				29,9	I6,2	5,65		6	3,24	I,I3
										I,47				0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	8-409-I	Затягивание I провода в проложенные трубы и металлорукава, сеч.до 2,5 мм2	I00м2	2,57				4,88	2,36	2,33		I3	6,06	5,99
		2,65х0,97								0,7I				I,92
34.	8-409-II	То же, последующего провода	I00м	I0,04				I,2I	I,I4	-		I2	II,45	-
		I0,35х0,97												
35.	8-409-2	Затягивание I-го провода в проложенные трубы сеч. до 6 мм2	I00м	0,I0				6,02	2,9	2,86		I	0,29	0,28
										0,87				0,09
36.	8-409-I2	То же, последующего провода диам. до 6 мм2	I00м	0,92				I,38	I,26	-		I	I,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,95x0,97												
37.	8-409-I3	То же, последующего провода, диам. до I6 мм2	I00м	0,34				2,53	2,38	-		I	0,8I	-
		0,35x0,98												
38.	8-409-4	Затягивание I-го провода в проложенные трубы сеч. провода до 35 мм2	I00м	0,29				I2,3	5,5I	6,3		4	I,60	I,83
		0,30x0,98								I,85				0,54
39.	8-409-I4	То же, последующего провода	I00м	0,29				2,53	2,38	-		I	0,69	-
		0,30x0,98												
40.	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч.до 70 мм2, в проложен-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ные трубы	I00м	0,29				I4	5,58	7,87		4	I,62	2,23
		0,30х0,98								2,26				0,66
4I.	8-409-I5	То же, последующего	I00м	0,59				2,88	2,7I	-		2	I,60	-
		0,60х0,98												
42.	8-409-6	Затягивание I-го провода сеч.до I20 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,05				I7	7,33	8,94		I	0,37	0,45
										2,59				0,I3
43.	8-409-I6	То же, последующего провода	I00м	0,I5				4,3	3,97			I	0,60	-
		0,I5х0,98												

Альбом УТ 813-2-18.86
24067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	8-149-1	Прокладка кабеля в трубах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,19				10	6,24	0,27		2	1,14	0,05
		0,20х0,98								0,1				0,02
45.	8-149-9	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в лотках	100м	2,65				20,6	8,62	0,46		55	22,84	1,27
		2,70х0,98								0,19				0,50
46.	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами, весом 1 м до 3 кг	100м	0,29				48	18,2	12,7		14	5,28	3,68
		0,30х0,98								4,04				1,17
47.	8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч.2,5 с количеством жил до 7	шт	32				0,49	0,23	-		16	7,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВНГ сеч.до I6мм2	шт	2				I,33	0,46	-		3	0,92	-
49.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,I00 тонны	шт	30				I,38	0,94	0,04		4I	28,2	I,20
										-				-
		Итого									I529	667	276,34	55,7I
														I7,37
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									[illegible]			
		I529xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										240		
		276x0,87												

альбом УТ 8I3-2-I8.86

2I067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления										73		
		907х0,08												
		Итого по I разделу									I625	980	276,34	55,7I
														I7,37
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I09I	Кабель АВВГ-0,66, сеч.4х2,5	км	0,220				248,3				55		
		I9IхI,3												
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I094	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3хI0+Iх6	км	0,I00				448,8				45		
		374хI,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦ гл.4 ч.У отр.I50 п.I66	Провод АПВ 380/660, сеч.Iх2,5	км	I,300				22				29		
4.	-"- п.I67	То же, сеч.Iх4	км	0,025				29,5				I		
5.	-"- п.I68	То же, сеч.Iх6	км	0,080				39,2				3		
6.	-"- п.I70	То же, сеч.IхI6	км	0,035				94,7				3		
7.	-"- п.I72	То же, сеч.Iх35	км	0,060				I87				II		
8.	-"- п.I74	То же, сеч.Iх70	км	0,090				342				3I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- стр.I53 п.238	То же, сеч.IxI20	км	0,020				6I3				I2		
I0.	СРЦ гл.4 ч.У стр.83 п.I5[illegible]	Кабель КГ, сеч. 3x2,5+IxI,5	км	0,080				398,4				32		
		332xI,2												
II.	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РI-Ц-Х-I5xI0000	шт	2										
		I60xI,080	км	0,02				I74,24				3		
I2.	24-05 п.I-0II	Вводы гибкие КI08IУ3	шт	I0				I,633				I6		
		I,50xI,089												
I3.	24-05 п.I-0I4	Вводы гибкие КI084У3	шт	4				2,07				8		
		I,90xI,089												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	24-05 п.I-0I8	То же, КI088У3 3,80хI,089	шт	I				3,92				4		
I5.	24-05 доп.25 п.I-I450	Лоток НЛ40-П2У3 I,95хI,072	шт	30				2,09				63		
I6.	I5-04 п.I7-002	Вилка ВКС25-4К 6,70хI,082	шт	5				7,25				36		
I7.	I5-04 п.I7-00I	Розетка РКС25-4К 7,00хI,082	шт	5				7,57				38		
I8.	24-05 п.I-383	Коробка У272УХЛ3 0,80хI,082	шт	I				0,87				I		

альбом УI 813-2-18.86

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	05-03 п.8-0I24	Трубы винипластовые диам.20х2,5 3I0хI,076	км	0,250				333,56				[illegible]		
20.	05-03 п.8-0I26	Трубы винипластовые, диам.32х4 700хI,076	км	0,005				753,20				4		
2I.	05-03 п.8-0I27	Трубы винипластовые, диам.40х5 I000хI,076	км	0,030				I076				32		
22.	05-03 п.8-0I29	Трубы винипластовые, диам.70х8,3 I950хI,076	км	0,030				2098,20				63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	05-03 п.8-0I3I	Трубы винипластовые диам.80х9,6	км	0,005				2259,60				II		
		2I00хI,076												
24.	СРЦ гл.4 ч.У стр.65 п.I4	Трубы сварные водо-газопроводные, диам. 20х2,5; Гост 3262-75	м	20				0,3I				6		
25.	I5-I7 п.I-099	Ящик ПУЭ(У)-0432	шт	I										
		50хI,076	м	0,600				53,8				32		
		Итого										622		
		Плановые накопления										50		
		622х0,08												
		Итого по II разделу										672		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам									I625	I652	276,34	55,7I I7,37
		Всего по смете										3277		
		в том числе												
		оборудование										I625		
		монтаж										I652		

Главный инженер проекта Павлинов В.А.

Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.

Составил инженер Щеголева Л.А.

Проверил рук.группы Оленина Р.В.

813-2-18.86 ТМ

- 98 -

21067-06

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж автоматизации

альбом УТ 813-2-18.86

Основание: чертежи АТХ1+13
спецификации: АТХ.ВМ1+2
АТХ СОI+7,
альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 0,86 тыс.руб.
оборудования I,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
1. I тонну расчетной ёмкости 5,41 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,62 руб.
3. I м3 объёма здания 0,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	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.	I7-06-48 п.I-458	Термометр биметаллический наружный ТБН-3	шт	2		2,65				5			

99

20067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-06-48 п.I-458	То же, запасной	шт	I			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.I-3II II-I-I	Термометр ТПП62I6066	шт	2			0,85	0,2I	0,2I	-	2	II	0,42	-
4.	I7-06-48 п.I-3II	То же, запас	шт	2			0,85				2			
5.	I7-06-48 п.I-3I2 II-I-I	Термометр ТПП 62I60I04	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2	I	0,42	-
6.	I7-06-48 п.I-3I2	То же, запас	шт	I			0,85				I			
7.	I7-06-48 п.I-752	Оправа 2ПI6563200	шт	2			I,50				3			

Альбом VI
813-2-18.86

2I067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I7-06-48 п.I-753	Оправа 2УI856364200	шт	2			2,00				4			
9.	I7-04 доп.26 п.I-I204 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879.5Ц2.82I. 420-I9	шт	I4			4,I0	0,43	0,42	-	57	6	5,88	-
I0.	-"- п.I-I229	То же, ТСМ-0879 вариант 5Ц2.82I.430-76	шт	2			4,30	0,43	0,42		9	I	0,84	-
II.	I7-04 п.I-0I97 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6II4	шт	8			3,I0	0,43	0,42	-	25	3	3,36	-
I2.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр ОБМ-I00	шт	3			2,30	0,8	0,77		7	2	2,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I7-04 п.2-0001	То же, запас	шт	I			2,30				2			
I4.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр сильфонный ДСС-7IIИн	к-т	I			220	5,75	3,96	0,22	220	6	3,96	0,22
										0,03				0,03
I5.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диаграмма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	I			I4,8	I,27	0,62	0,06	I5	I	0,62	0,06
										-				-
I6.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр сильфонный ДСС-7IIИн	к-т	I			220	5,75	3,96	0,22	220	6	3,96	0,22
										0,03				0,03
I7.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диаграмма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	I			I4,8	I,27	0,62	0,06	I5	I	0,62	0,06
										-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I7-06-48 п.I-582	Психрометр универсальный ПБУ-1М	шт	2			I,40				3			
I9.	I7-06-48 п.I-582	То же, запас	шт	I			I,40				I			
20.	I7-03 ч.II п.2-006 II-630-6	Реле времени программное 2РВМ	шт	I			I9,00	I,6	I,57	-	I9	2	I,57	-
2I.	I5-04 д.I2 п.09-I38 8-539-3	Выключатель путевой ВП16Г23А24I-55У2	шт	2			3,40	4,42	I,3	0,09	7	9	2,60	0,I8
										0,02				0,04
22.	8-408-I	Прокладка металлорукава по строительным конструкциям	I00м	2,I5				32	9,26	7,54		69	I9,9I	I6,2I
		2,22x0,97								2,28				4,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	Номенклат. п/о Водрем строймаш п.Бактемур г.Ташкент II-680-2	Шкаф автоматики Щ.У-АВ	шт	2			570	[illegible]	[illegible]	0,3I	II40	7	6,64	0,62
										0,I2				0,24
24.	8-397-I	Монтаж лотка НЛ20-П3У3	т	0,0I26				I08	34,3	36		I	0,43	0,45
		6,23х2х0,00I								9,84				0,I2
25.	II-642-I	Отборное устройство I6-225П	шт	3				0,34	0,29	0,04		I	0,87	0,I2
										-				-
26.	8-406-I	Прокладка трубы стальной диам.до 25 мм, с креплением накладными скобами	I00м	0,37				54	23,2	23,I		20	8,58	8,55
		0,38х0,97								9,73				3,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	5-406-6	Прокладка труб стальных в полу диам.до 50 мм	I00м	I,38				29,9	I6,2	5,65		4I	22,36	7,80
		I,42х0,97								I,47				2,03
28.	I2-523-2	Прокладка импульсных труб	м	24				0,24	0,2I	0,02		6	5,04	0,48
										-				-
29.	8-I48-I	Прокладка кабеля в трубах и металлорукавах, вес 1 м кабеля до I кг	I00м	3,I2				I0	6,24	0,27		3I	I9,47	0,84
		3,I8х0,98								0,I				0,3I
30.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой в полу, диам.до 25 мм	I00м	0,08				I5,9	7,65	0,22		I	0,6I	0,02
										0,08				0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-I48-9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам	I00м	I,57				20,6	8,62	0,48		32	I3,63	0,75
		I,60x0,98								0,I9				0,30
32.	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлорукав, сеч. до 2,5 мм	I00м	0,89				4,88	2,36	2,33		4	2,I0	2,07
		0,92x0,97								0,7I				0,63
33.	8-409-II	То же, последующего провода	I00м	3,57				I,2I	I,I4	-		4	4,07	-
		3,68x0,97												
34.	8-9I-4	Металлоконструкции (2x3,09+2x3,6)x0,00I т		0,0I34				377	33,3	4,7		5	0,45	0,06
										I,4I				0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	II-7II-I	Ввод кабельный, в щит кол-во жил до I0	шт	I6				0,54	0,53	-		9	8,48	-
36.	II-7II-2	Ввод кабельный в щит кол-во жил до 20	шт	4				I,05	I,03			4	4,I2	-
37.	II-7II-3	Ввод кабельный в щит кол-во жил до 30	шт	4				I,47	I,44	-		6	5,76	-
38.	8-I53-I3	Разделки кабеля контрольного, сеч. 2,5 до 7 жил	шт	44				0,49	0,22	-		22	9,68	-
39.	8-I53-I4	То же, кол-во жил до I4	шт	20				0,8I	0,4	-		I6	8,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	8-I53-I5	То же, кол-во жил до I9	шт	4				I,02	0,52	-		4	2,08	-
4I.	8-I53-I6	То же, кол-во жил до 30	шт	4				I,37	0,69	-		5	2,76	-
42.	II-582-I	Коробки соединительные КСК-8	шт	2				0,97	0,7I	0,04		2	I,42	0,08
										0,0I				0,02
43.	II-582-2	Коробки соединительные КСК-I6	шт	4				I,04	0,77	0,04		4I	3,08	0,I6
										0,0I				0,04
		Итого									I762,333		I76,0	38,95
														I2,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									I872			
		I762xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										I53		
		I76x0,87												
		Плановые накопления										39		
		486x0,08												
		Итого по I разделу									I872	525	I76,0	38,95
														I2,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	0I-I3 табл.3.I	Трубы стальные диам. I6xI,6 Гост I0704-76	м	I28				0,I52				I9		
		0,I4xI,089												
2.	-"-	Трубы стальные диам. 25x2, Гост I0704-76	м	26				0,26				7		
		0,24xI,089												
3.	СРЦ гл.4 ч.У отр.68 п.I30	Трубы стальные диам.32 Гост I0704-76	м	26				0,32				8		
4.	05-03 п.8-0I25	Трубы винипластовые диам.25 м	км	0,008				527,24				4		
		490xI,076												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	0I-I3 табл.I8.I	Трубы стальные горячедеформированные диам.I2xI Гост 873А [illegible] 0,45xI,089	м	[illegible]				0,490				I2		
6.	ОРП гл.4 ч.У стр.95 п.[illegible]364	Кабель КВВГЭ, сеч.4xI	км	0,352				288				I0I		
7.	-"- п.I866	То же, сеч.7xI	км	0,024				378				9		
8.	-"- п.I867	То же, сеч.I0xI	км	0,038				492				I9		
9.	-"- п.I869	То же, сеч.I9xI	км	0,022				726				I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"- п.I870	То же. сеч.27хI	км	0,008				984				8		
II.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I07 п.2228	Кабель АКРНГ, сеч.I4х2,5	км	0,034				644				22		
I2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I50 п.I78	Провод ПВI 380/660	км	0,205				23,6				5		
I3.	-"- п.I66	Провод АПВ сеч.2,5	км	0,255				22				6		
I4.	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РI-Ц-Х-I5 I60хI,089	км	0,222				I74,24				39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	24-I8-29 ч.I п.06-0I2	Подставка ДСС 0,75xI,072	шт	2				0,804				2		
I6.	24-I8-2[illegible] ч.I п.06-053	Отборное устройство I6-225П I,75xI,098	шт	3				I,922				6		
I7.	24-05 доп.25 п.I-I447	Лоток НЛ20-П3У3 I,7xI,072	шт	4				I,822				7		
I8.	24-05 п.I-389	Коробки соединительные КСК-8 2,20xI,082	шт	2				2,38				5		
I9.	24-05 п.I-390	То же, КСК-I6 3,45xI,082	шт	4				3,733				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										310		
		Плановые накопления										25		
		310х0,0[illegible]												
		Итого по II разделу										335		
		Итого по I-II разделам									I872	860	I76,0	38,95 I2,32
		Всего по смете										2732		
		в т.ч. оборудование										I872		
		монтаж										860		

Главный инженер проекта Павлинов В.А.
Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.
Составил инженер Щеголева Л.А.
Проверил рук.группы Оленина Р.В.

альбом УI 813-2-12.86

- II4 -

2067-06

Локальная смета № I-I5

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

813-2-16.86

Основание: чертежи СС1-4 альбомы I,IУ
спецификация ССС0I-4
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,02 тыс.руб.
монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
3. I м3 объёма здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	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.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	3			7,5	2,73	2,34		23	8	7,02	
		30 : 4												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I0-54-II	Прокладка провода ПТВМ по стене	I00м	0,I5				7,92	7,5I	-		I	I,I3	-
3.	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2Р	шт	2				2,42	2,22	-		5	4,44	-
4.	I0-38I-II	Розетка штепсельно-ограничительная РШО	шт	3				0,36	0,33	-		I	0,99	-
		Итого									23	I5	I3,58	-
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									24			
		23xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную з/плату										I2		
		I4x0,84												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления										2		
		27х0,08												
		Итого по I разделу									24	29	I3,58	-
		П. Материалы												
I.	СРУ гл.4 ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТВМ 2х0,6 I00м 0,I5						I5,I				2		
		Итого										2		
		Плановые накопления										-		
		2х0,08												
		Итого по I разделу										2		

Альбом УТ 813-2-18.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам									24	3I	I3,58	-
		Всего по смете										55		
		в том числе												
		оборудование										24		
		монтаж										3I		

Альбом VI
815-2-16.86

Главный инженер проекта Павлинов В.А.

Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.

Составил инженер Неголева Л.А.

Проверил рук.группы Оленина Р.В.

- II9 -

21067-06

Локальная смета № I-I6

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: чертежи ССI+4
альбомы I, У
спецификация СС,СОI-4
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,0I тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,04 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,02 руб.
3. I м3 объёма здания - руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	62-03 п.6	Аппарат телефонный ТАН-У-74												
	I0-I27-5	РТ.2.I84.088ТУ	шт	I			I0,2	0,37	0,3I		I0	I	0,3I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I0-54-II	Прокладка провода ТРП, сеч.2х0,5	I00м	0,I0				7,92	7,5I	-		I	0,76	-
3.	I0-372-I0	Коробка КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55		4	I,62	0,55
										0,I8				0,I8
		Итого									I0	6	2,68	0,55
														0,I8
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									II			
		I0xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										2		
		3x0,77												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8x0,08										I		
		Итого по I разделу									II	9	2,68	0,55 0,I6
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП, сеч. 2x0,5	км	0,0I0				I3				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления Ix0,08										-		
		Итого по II разделу										I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I+II разделам									II	I0	2,68	0,55 0,18
		Всего по смете										2I		
		в том числе												
		оборудование										II		
		монтаж										I0		

Главный инженер проекта Павлинов В.А.

Начальник сметного отдела Новосильцев Д.М.

Составил инженер Щеголева Л.А.

Проверил рук.группы Оленина Р.В.

альбом VI 813-2-[illegible].86

21067-06

Локальная смета № I-I7

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Альбом УТ 813-2-18.86

Основание: чертежи ССI-4, альбомы I,У спецификация СС СОI-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,80 тыс.руб.
в том числе:
оборудования I,52 тыс.руб.
монтажных работ 0,28 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 3,56 руб.
2. I м² общей площади здания I,72 руб.
3. I м³ объёма здания 0,29 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I6-02 ин.2 п.03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,2	I7,7		720	20	I7,7	

- I23 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ТПЭП № 8 п.I522 8-572-4	Ящик для автоматического переключения на резерв ЯУ825I-I2А2	шт	I			66,93	I7,II	6,8I	0,79	67	I7	6,8I	0,79
		68,3х0,98;								0,2 8				0,28
		II,8хI,05+4,72												
		4,98хI,05+I,58												
3.	I6-02 кн.2 п.03-0076 I0-743-9	Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I	шт	I6			36	I,97	I,78		576	32	24,48	-
4.	Рязанский з-д керамических изделий I0-743-I	Извещатель тепловой магнитный И П105-2	шт	22			0,8	0,45	0,4	-	I8	I0	8,8	-

813-2-18.86 ТМ
- 124 -
21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	36-09 п.1-030 II-580-II	Резистор МЛТ-0,5-2кОм	шт	22			0,13	0,14	0,14	-	3	3	3,08	-
6.	I6-05 п.0I-I25 II-630-I	Реле электромагнитное РЭС-42	шт	2			2,05	I,I2	I,I		4	2	2,2	-
7.	I6-02 кн.2 п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	шт	I			44	I6	I3,7		44	I6	I3,7	-
8.	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
9.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, сеч.I0 мм2	I00м	0,05				60,8	23,4	22,8 8,4		3	I,I7	I,I4 0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-402-2	Прокладка провода АППВ открыто	I00м	0,05				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I	0,38	0,I9 0,06
II.	I0-54-II	Прокладка провода по кирпичной стене	I00м	5,25				7,92	7,5I	-		42	39,43	-
		Итого									I432	I50	II9,37	2,67 0,94
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами I432xI,05xI,0I2									I522			
		Накладные расходы на основную зарплату II9x0,77										92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 242х0,08										I9		
		Итого по I разделу									I522	26I	II9,37	2,67
														0,94
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I2 п.59	Кабель НРГ-0,66, сеч.2хI	км	0,005				I92				I		
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I5I п.I99	Провод АППВ-380/660, сеч.3х2,5	км	0,005				7I				I		
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I63 п.489	Провод 2х0,5,ТРП	км	0,525				I3				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	24-06 п.I-365	Коробка Кор 74	мт	8				0,44				4		
		0,4Ix1,382												
		Итого										I3		
		Плановые накопления										I		
		I3x0,08												
		Итого по II разделу										I4		
		Итого по I+II разделу									I522	275	II9,37	2,67
														0,94
		Всего по смете										I797		
		в том числе												
		оборудование										I522		

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

монтаж 275

Главный инженер проекта Павлинов В.А.

Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.

Составил инженер Щеголева Л.А.

Проверил рук.группы Оленина Р.В.

Локальная смета № I-I8

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) на легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертежи ССI-4 альбомы I, У
спецификация ССС0I-4
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,0I тыс.руб.
монтажных работ 0,08 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на":
I. I тонну расчетной ёмкости 0,I8 руб.
2. I М2 общей площади здания 0,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

альбом УI 813-2-18.86

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основной зарплаты	монтажных работ эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основной зарплаты	монтажных работ эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж											
I.	I5-04 п.I8-093 ПВ-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-I	шт	2		I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	4	4	2,I8	0,I / 0,02

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I0-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	2				I,I8	I,04	-		2	2,08	-
3.	8-400-I	Прокладка АНРТ-0,66 с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок	I00м	0,34				60,8	23,4	22,8		2I	7,96	7,75
		0,35х0,98								8,4				2,86
4.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-АУЗ	I00шт	0,02				83,4	4I	3I,I		2	0,82	0,62
										9,88				0,20
5.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,0I				377	33,3	4,7		4	0,33	0,05
		6,4х2х0,00I								I,4I				0,0I
		Итого									4	33	I3,37	8,52
														3,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									4			
		4xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										I0		
		I3x0,77												
		Плановые накопления										3		
		4 3x0,08												
		Итого по I разделу									4	46	I3,37	8,52
														3,09
		П. Материалы												
I.	I6-02 кн.2	Звонок ЗВП-220	шт	2				9,4I				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.05-0II4	8,70хI,082												
2.	Пр 092 п.7440	Лампа накаливания БК-230-240-60	шт	2				0,408				I		
		0,40х0,95хI,074												
3.	I5-09 т.2-005	Кабель АНРТ-0,66, оеч.2х2,5	км	0,020				209,95				4		
		I90хI,I05												
4.	-"-	Кабель АНРТ-0,66, оеч.3х2,5	км	0,0I5				232,05				3		
		2I0хI,I05												
5.	24-05 п.I-365	Коробка Кор 74	шт	3				0,44				I		
		0,4IхI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I89 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	2				2,7I				5		
		Итого										33		
		Плановые накопления										3		
		33х0,08												
		Итого по II разделу										36		
		Итого по I+II разделам									4	82	I3,37	8,52
														3,09
		Всего по смете										86		
		в том числе												
		оборудование										4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

монтаж. 82

Главный инженер проекта Павлинов В.А.

Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.

Составил инженер Щеголева Л.А.

Проверил рук.группы Оленина Р.В.

альбом VI
819-2-18.86

2067-06

Локальная смета № I-I9

к типовому проекту овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ1÷ТХ4
спецификация ТХ.СОI÷2
альбомы I, У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	64,82 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	54,78 тыс.руб.
монтажных работ	0,64 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I. I тонну расчетной ёмкости	108,55 руб.
2. I м2 общей площади здания	52,52 руб.
3. I м3 объёма здания	8,96 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: единица	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03 п.06-02I 28-92I-I4	Сортировально-очистительная линия для подго-												

Т.п. 815-2-84 Ал. II
Т.п. 815-2-84 Ал. II
Т.п. 815-2-84 Ал. II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		уборочной обработки моркови, произв. 6 т ПСК-6	шт	I	3,755		4000	I06	87,3	I6 I0,7	4000	I06	87,3	I6 I0,7
2.	Временная цена с-да "Торгмаш" г.Свердловск 28-92I-I4 с к=I,3	Линия фасования моркови в пакеты ЛФМ-600 I06xI,3 87,3xI,3 I6xI,3 I0,7xI,3	шт	I	4,000		32I00	I37,8	II3,49	20,8 I3,9I	32I00	I38	II3,49	20,8 I3,9I
3.	2I-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ в буртов ТХБ-20	шт	I	3,380		4430				4430			
		в комплект входят:												
3.I		Транспортер подъемный ТПШ-30	шт	I	0,690									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.2		Транспортер основной СТМ.02.000	шт	3	0,225									
3.3		Транспортер переносной СТМ.0I.000	шт	I	0,I70									
3.4		Транспортер верхний ТХБ.02.000	шт	I	0,225									
3.5		Транспортер нижний ТХБ.03.000	шт	I	0,3I0									
3.6		Подборщик роликовый ТХБ.0I.000	шт	I	0,550									
4.	2I-03 п.07-009	Транспортер, производит.25 т/ч ПКС-80	шт	2	0,540		700				I400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	2I-03 сб.№ I2 доп.93 п.06-08I/6 28-92I-I8	Транспортер ПСМ.03.000 картофелесортировального пункта 36I40I0-I0	шт	4	0,226		433	I8,8	I4,8	3,59	I732	76	59,2	I4,36
										2,42				9,68
6.	-"- п.06-08I/ I2 28-92I-7	Транспортер ПСМ.I8.000 из картофелесортировального пункта КСП 36I40I0-I0	шт	2	0,I30		332	I8,8	I4,8	3,58	664	38	29,60	7,I6
										2,4I				4,82
7.	I7-03 т.I кн.2 п.5-29I	Весы циферблатные платформенные передвижные РП-2ЦI36	шт	I	0,6I5		335				335			
8.	I9-06-I5 доп.I3 п.2-28	Тара-оборудование, вместим.0,3м3, г/п 300 кг												

813-2-18.86 Альбом VI
21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ТОК2-300/925-02 Гост 2483I-8I	шт	30	0,038		68				2040			
9.	-"- п.226	То же, высотим. 0,6 м3, г/п 300кг ТОК2-300/I600-0I Гост 2483I-8I	шт	47	0,052		72				3384			
I0.	Цена НИО "Механика" г.Москва	Устройство грузо-подъемное г-п 500 кг ПТНС-500-003	шт	I	0,I70		800				800			
II.	24-I8-3I доп.I п.298	Поддон 2ПОЧ-800х хI200-I,0Л Гост 9078-84	шт	I2	0,030		8,60				I03			
		Итого									50988	357	289,59	58,32
														39,II
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		и заготокладоких расходов									54I80			
		50988xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату 80%										232		
		290x0,80												
		Плановые накопления 8%										47		
		589x0,08												
		Итого									54I80	636	289,59	58,32
														39,II
		Всего по смете										548I6		
		в том числе												

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

оборудование 54180

монтаж 636

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил ст.техник В.Ю.Коханчикова

Проверил рук.группы Р.В.Оленина

альбом УI
313-2-48.86

21067-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Овощехранилище /с охлаждением/ из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения
На общестроительные работы

Основание: чертежи, АР, КМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	112,167	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу мощность, вместимость, производительность и т.п./	222,11	руб.
1м2 общей площади здания	107,46	руб.
1м3 объема здания	18,33	руб.

№№ 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	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А.Подземная часть							
		Раздел I.Земляные работы							
		Срезка грунта							
I	EI-231 т.4 тас.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.I-29-2	с перемещением до I0м грунт 2 группы	I000м3	0,I9	44,88	9			
2	EI-238 т.4таб.3 к=4 т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,I9	I42,I2	28			
3	EI-I68 т.4таб.3 п.I.I7 т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили - самосвалы	I000м3	0,I9	I04,23	20			
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	27I,42	0,29	79			
		Разработка грунта в котловане							
5	5I-I69 т.4таб.3 т.I-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили -самосвалы грунт 2 группы	I000м3	I,82	I28,0I	233			
6	EI-23I т.4таб.3 т.I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м	I000м3	0,I0	44,88	5			
7	EI-238 т.4таб.3 к=4	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозе-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.I-29-9	рами к расценке Н23I	I000м3	0,I0	I42,I2	I5			
8	EI-960 т.4п.3.6 2 т.I-80-2	Добор грунта вручную	I00м3	0,34	89,40	3I			
9	EI-I69 т.4таб.3 п.I.I7 п.I-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобили - самосвалы	I000м3	0,I4	I28,0I	I8			
I0	C3I0-I	Перевозка до I км	т	3418,09	0,29	99I			
II	EI-I95 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	I,95	I3,20	26			
I2	EI-I68 т.4таб.3 п.I.I7 т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	I,56	I04,23	I62			
I3	C3I0-I	Перевозка до Iкм	т	2721,8I	0,29	789			
I4	EI-257 т.4таб.3 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами 80 л.с.	I000м3	I,24	20,79	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ЕI-268 т.4таб.3 к-9 т.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к пункту 257	I000м3	I,24	I06,92	I33			
I6	ЕI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	3,II	4I,60	I29			
I7	ЕI-II64 т.I-II6- I-0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	I2,44	9,69	I2I			
		Всего по разделу I	руб			3539			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			28I6			
		Материалы	руб			I			
		Эксплуатация машин	руб			4I9			
		Заработная плата машинистов	руб			277			
		Основная заработная плата	руб			257			
		Всего заработная плата	руб			534			
		Накладные расходы	руб			463			
		Плановые накопления	руб			26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3539			
		Раздел 2. Фундаменты							
I8	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	33,09	27,4I	907			
I9	Е6-2 т.6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под колонны, объемом до 3м3 из бетона М-200	м3	0,44	37,48	I6			
20	Е6-5 т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	38,I6	38,9I	I485			
2I	Е6-6 т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 5м3	м3	76,65	37,I7	2849			
22	Е6-7 т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	32,33	34,96	II30			
23	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	2,I4	478,00	I023			
24	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных де-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		талей весом кг, до 20	т	I,76	355,00	625			
25	CI24-I	Арматура класса AI	т	I,76	270,00	475			
26	CI24-3	Арматура класса A3	т	3,30	270,00	89I			
		Всего по разделу 2	руб			II828			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			940I			
		Материалы	руб			2346			
		Эксплуатация машин	руб			I22			
		Заработная плата машинистов	руб			53			
		Основная заработная плата	руб			558			
		Всего заработная плата	руб			6II			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I366			
		Местные материалы	руб			4958			
		Накладные расходы	руб			I65I			
		Плановые накопления	руб			876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II828			
		Раздел 3. Особостроительные работы							
		Фундаменты под оборудование							
27	Е6-30 т.6-3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50	м3	8,82	36,54	322			
28	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	8,82	0,9I	8			
		Фрагмент НР I							
29	Е6-30 т.6-3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50	м3	4,60	36,54	I68			
30	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	4,60	0,9I	4			
3I	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,0I	478,00	5			
		Каналы КI- К2							
32	Е6-I	Устройство бетонной под-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.6-I-I	готовки из бетона М50	м3	5,74	27,4I	I57			
33	Е6-I5 т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона М-I50	м3	7,37	28,58	2II			
34	Е6-90 т.6-II-I	Бетонные стены из бетона М-I50	м3	6,83	33,06	226			
35	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,22	44I,00	97			
36	Е6-83 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	I,25	329,00	4II			
37	Е8-6I т.8-7-5	Установка шиберов	т	0,50	334,72	I67			
38	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,I8	7,7I	I			
39	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,35	I0,30	4			
40	Е6-86 т.6-9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок по контуру канала К-I	т	0,I9	I5,30	3			
4I	СI24-449	Сетки из проволоки хо-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		лоднотянутой	т	0,I9	392,00	74			
42	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,04	44I,00	I8			
43	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I2	355,00	43			
44	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,004	478,00	I			
		Каналы К3-К5							
45	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I3,0I	9,3I	I2I			
46	Е7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	47,I2	6,93	327			
47	608-I499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона М-200, марки Л4Д-8	м3	I,89	73,66	I39			
48	608-I50I ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до Iм3 из бетона М-200, марки Л4-8	м3	28,08	69,86	I962			
49	608-I496	Плиты доборы объемом							

Дозвонок №1
813-2-10.85

- 151 -

2067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	ц.п.8-5I8	до 0,2м3 из бетона М-300, марки П4Д-8	м3	I7,I5	68,20	II70			
50	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	II,2I	25,00	280			
5I	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I5	22,90	3			
52	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	2,I7	32,I0	70			
53	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,08	4I,30	45			
54	Е8-6I т.8-7-5	Установка РС-I	т	5,I2	334,72	I7I4			
55	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,I7	7,7I	I			
56	ЕI3-I53 т.I3-I8-2 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,34	I0,30	4			
57	Е6-90 т.6-II-I	Бетонные стены из бетона М-I50	м3	0,72	33,06	24			
58	Е6-I5 т.6-I-I5	Устройство фундаментных плит плоских из бетона МI00 бетонных из бетона М50 по дну лотка	м3	6,I6	26,75	I65			
		Всего по разделу 3	руб			9993			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			7944			
		Материалы	руб			2374			
		Эксплуатация машин	руб			I4I			
		Заработная плата машинистов	руб			72			
		Основная заработная плата	руб			335			
		Всего заработная плата	руб			407			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3792			
		Местные материалы	руб			I278			
		Накладные расходы	руб			I3II			
		Плановые накопления	руб			738			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9993			
		Раздел 4.Бетонный цоколь							
59	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	26,23	28,43	746			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	Е6-90 т.6-II-I	Бетонный цоколь до отм. +0,4м	м3	32,07	32,25	I034			
6I	Е26-43 т.26-8-I6	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	22,87	6,73	I54			
62	Е26-42 т.26-8-I5	Утепление вертикальной поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	3,2I	32,20	I03			
63	СII4-^{7}24	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С	м3	25,98	45,70	II87			
64	Е26-86 т.26-I5-7	Изоляция примыкания пенопласта фольгоизолом	м2	234,3I	2,22	520			
		Всего по разделу 4	руб			47I0			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			3744			
		Материалы	руб			608			
		Эксплуатация машин	руб			24			
		Заработная плата машинистов	руб			I0			
		Основная заработная							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плата	руб			366			
		Всего заработная плата	руб			376			
		Местные материалы	руб			I548			
		Накладные расходы	руб			6I8			
		Плановые накопления	руб			348			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			47I0			
		Всего по подземной части	руб			30070			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			23904			
		Материалы	руб			5329			
		Эксплуатация машин	руб			706			
		Заработная плата машинистов	руб			4I2			
		Основная заработная плата	руб			I5I6			
		Всего заработная плата	руб			I928			
		Стоимость материалов и							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		конструкций	руб			5I58			
		Местные материалы	руб			7784			
		Накладные расходы	руб			3943			
		Плановые накопления	руб			2223			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			30070			
		Б.Надземная часть							
		Раздел 5.Стены							
65	E9-3I т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	I00м2	8,90	248,00	2208			
66	CI2I-2388 применит.	Стоимость стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	403,56	I7,90	7224			
67	CI2I-239I применит.	Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		толщиной 80 мм с окраской	м2	322,46	20,I0	648I			
68	CI2I-2392 применит.	То же, толщиной утеплителя I00 мм с окраской	м2	I64,24	23,40	3843			
69	E26-3I т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	3,0I	I3,93	42			
70	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-[illegible]-I734-75 марки ППУ-3Т	т	0,I5	2950,00	442			
7I	E7-70I т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00м	0,42	42,30	I8			
72	E7-707 т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00м	I2,03	9I,80	II04			
73	E7-70I т.7-5I-I применит.	Укладка фторопласта	I00м	0,I3	42,30	6			
74	E26-86 т.26-I5-7 применит.	Укладка фольгоизола	м2	II2,00	2,22	249			
		Всего по разделу 5	руб			27I98			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			21617			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб			I559			
		Эксплуатация машин	руб			725			
		Заработная плата машинистов	руб			406			
		Основная заработная плата	руб			934			
		Всего заработная плата	руб			I340			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			442			
		Накладные расходы	руб			3566			
		Плановые накопления	руб			2015			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27198			
		Раздел 6. Перегородки							
75	Е9-3I т.9-4-8	Перегородки из многослойных панелей заводской готовности	I00м2	I,4I	248,00	350			
76	СI2I-2388 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	80,60	I7,90	I443			
77	СПР-НТ 24-18-29 I980/2 п.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплителем жесткими минераловатными плитами марки I5С толщиной I00 мм с окраской	м2	60,72	23,20	I409			
78	Е7 235 т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,I9	362,00	69			
79	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,05	7,7I	I			
80	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,II	I0,30	I			
8I	Е7-70I т.7-5I-I	Герметизация примыканий прокладками из пенорезины и минераловатных плит	I00м	0,58	4,I0	2			
82	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	I,20	25,60	3I			
83	СIII-365	Резина губчатая	кг	0,29	I,00	I			
84	Е26-73 т.26-I3-9	Изоляция заделок стеклотканью	I00м2	0,I7	I2,60	2			
85	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная М-200 толщиной 0,2 мм	м2	I6,90	0,73	I2			
86	ЕII-273 т.II-42-7	Установка деревянного плинтуса	I00м	0,38	26,70	I0			
87	Е7-707 т.7-5I-6	Устройство герметизации мастикой	I00м	0,42	9I,80	39			
		Заделка стыков и углов							
88	Е7-70I 7-5I-I	Герметизация примыкания прокладками	I00м	0,58	42,30	25			
89	Е26-73 т.26-I3-9	Изоляция заделок стеклотканью	I00м2	0,I7	I2,60	2			
90	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	I6,90	0,73	I2			
9I	ЕII-273 т.II-42-7	Установка деревянного плинтуса	I00м	0,38	26,70	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	Е7-707 т.7.5I-6	Устройство герметизации мастикой	I00м	0,42	9I,80	39			
93	Е26-3I т.26-8-4	Укладка минераловатных плит	м3	I,20	I3,93	I7			
94	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	I,I6	25,60	30			
		Металлические перегородки по серии I.43I-I0							
95	Е9-34 т.9-5-I	Установка сетчатых перегородок	I00м2	0,44	279,00	I23			
96	СI2I-I972	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТ3КП2	т	0,42	260,92	II0			
97	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,88	I0,30	9			
		Металлические защитные сетки и деревянные щиты							
98	Е26-50 т.26-I0-5	Устройство ограждения из арматурной оцинкованной стали	м2	238,08	0,06	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	CI24-43	Стоимость арматурной сетки из стали BI	т	0,8I	392,00	3I8			
I00	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	8,I0	I7,30	I40			
I0I	EI0-28 т.I0-4-I	Деревянные доски для крепления ткани	м3	22,02	II0,00	2422			
I02	E26-65 т.26-I3-I	Облицовка изоляционной тканью сеток, колонн и закрытие пазух	м2	455,30	0,I5	68			
I03	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная М-200, толщиной 0,2 мм	м2	455,30	0,73	332			
I04	E7-285 т.7-I7-I	Соединительные изделия для установки перегородок	т	0,53	362,00	I92			
I05	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,I5	7,7I	I			
I06	EI3-I53 т.I3-I8-6 к =2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,3I	I0,30	3			
I07	EI0-44 т.I0-8-I	Устройство перегородок из деревянных щитов	м2	50,95	I,20	6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	CI22-40I	Стоимость деревянных щитов	м2	50,95	3,95	20I			
		Асбестоцементные							
I09	Е7-747 т.7-6I-I	Защитная стенка из асбестоцементных плоских листов	I00м2	0,58	I35,00	79			
II0	CIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм 2500x200xI0	I00шт	0,28	640,00	I8I			
		Всего по разделу 6	руб			974I			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			7526			
		Материалы	руб			2590			
		Эксплуатация машин	руб			I36			
		Заработная плата машинистов	руб			74			
		Основная заработная плата	руб			6I3			
		Всего заработная плата	руб			687			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I257			
		Накладные расходы	руб			I240			
		Плановые накопления	руб			70I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9467			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			233			
		Материалы	руб			24			
		Эксплуатация машин	руб			47			
		Заработная плата машинистов	руб			22			
		Основная заработная плата	руб			30			
		Всего заработная плата	руб			52			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II3			
		Накладные расходы	руб			20			
		Плановые накопления	руб			2I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			274			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 7.Окна							
III	Е9-34 т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40м	I00м2	0,22	279,00	60			
II2	С12I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 20,I2 ?	шт	3,00	54,90	494			
II3	Е15-770 т.I5-204 -I	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до Iм2	I00м2	0,08	94,30	7			
II4	Е15-77I т.I5-204 2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2м2	I00м2	0,09	66,70	6			
II5	С1II-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4мм	м2	I6,7I	9,87	I65			
II6	С12I-328	Нащельники и сливы I	т	0,20	269,00	54			
II7	Е13-153 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	I,2I	I0,30	I3			
II8	Е7-70I т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	I00м	0,67	42,30	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II9	Е26-68 т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	I,44	I,29	2			
I20	Е26-43 т.26-8-I6	Заделка проемов пенополиуретаном	м3	0,I6	6,73	I			
I2I	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,0I	2950,00	30			
I22	Е7-707 т.7-5I-7	Заделка швов мастикой	I00м	0,07	9I,80	7			
		Всего по разделу 7	руб			I039			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			259			
		Материалы	руб			44			
		Эксплуатация машин	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			I8			
		Всего заработная плата	руб			I8			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I95			
		Накладные расходы	руб			42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			25			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			326			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			608			
		Материалы	руб			12			
		Эксплуатация машин	руб			23			
		Заработная плата машинистов	руб			11			
		Основная заработная плата	руб			15			
		Всего заработная плата	руб			26			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			548			
		Накладные расходы	руб			52			
		Плановые накопления	руб			53			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			713			
		Раздел 8. Двери							
123	E10-107 т.10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревян-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ных перубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	8,00	2,00	I6			
I24	EI0-I08 т.I0-20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	5,56	I,58	9			
I25	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ-2I-I0С,ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С,ДГ24-I2С	м2	8,00	I3,50	I08			
I26	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7С	м2	5,56	I5,00	83			
I27	EI5-564 т.I5-I59 К к=0,3 к объему	Масляная окраска наличников	I00м2	0,04	80,00	3			
I28	CIII-448--I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	8,00	2,97	24			
I29	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	2,9I	I2			
		Двери по серии 2.435-6 вып.I							
I30	EI0-I44	Установка противопожар-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.I0-27-I	ных дверей марки ПД-6, ПДУ-I	м2	7,8I	2,02	I6			
I3I	CI2I-I960	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТ3КП2	т	0,29	278,92	8I			
I32	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,37	I0,30	4			
I33	CI22-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ДСI5-8Т, ДСI8-8Т,ДС20-8Т, ДС20-9Т	м2	7,8I	28,30	22I			
I34	E6-77 т.6-9-I	Установка д анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм	т	0,04	65I,00	26			
I35	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы,закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг	кг	56,84	0,32	I8			
		Двери по серии I.436.3-I9							
I36	E9-49	Монтаж металлических ко-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.9-7-4	робок	т	0,II	I03,00	II			
I37	CI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3КП2	т	0,II	866,92	29			
I38	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,06	I0,30	I			
I39	EI0-I44 т.I0-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	I6,69	2,02	34			
I40	CI22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	I6,69	27,4I	457			
I4I	CIII-365	Резина губчатая	кг	I2,29	I,00	I2			
I42	CIII-399	Петля врезная	I00шт	0,I8	7,04	I			
I43	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	9,00	3,44	32			
I44	CIII-404	Задвижка накладная	шт	I8,00	0,I3	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I45	Е9-2I0 т.9-32-I3	Установка стальных элементов для заделки	т	I,05	42,90	45			
I46	СI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,I4	732,00	I02			
I47	СI2I-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТ3КП2	т	0,90	266,92	240			
I48	Е13-153 т.13-18-6 к =2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	I00м2	0,6I	I0,30	6			
I49	Е26-43 т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо /ШУ/	м3	2,0I	6,73	I4			
I50	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-3Т	т	0,I0	2950,00	295			
I5I	Е10-28 т.10-4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,0I	II0,00	I			
I52	Е7-70I т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00м	0,94	42,30	40			
I53	Е26-68	Оклейка полиэтиленовой							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.26-I3-4	пленкой	м2	I,I2	I,29	I			
I64	Е7-707 т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	0,I2	9I,80	II			
		Всего по разделу 8	руб			24I6			
		в том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I446			
		Материалы	руб			I3I			
		Эксплуатация машин	руб			I4			
		Заработная плата машинистов	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			74			
		Всего заработная плата	руб			79			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I223			
		Накладные расходы	руб			239			
		Плановые накопления	руб			I33			
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			I8I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб			508			
		Материалы	руб			6			
		Эксплуатация машин	руб			I8			
		Заработная плата машинистов	руб			8			
		Основная заработная плата	руб			24			
		Всего заработная плата	руб			32			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			463			
		Накладные расходы	руб			45			
		Плановые накопления	руб			45			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			598			
		Раздел 9. Перекрытия							
I55	E9-24 т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м/ в осях Г-Д/	I00м2	0,79	39,80	3I			
I56	CI2I-24I5	Стоимость профилирован-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ного листа толщиной 0,8 мм	т	0,79	390,00	308			
I57	EI2-284 т.I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	0,79	54,70	43			
I58	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	8,I4	25,60	208			
I59	E26-63 т.26-II-7	Укладка асбестоцементных листов по перекрытию	I00м2	0,79	64,40	5I			
I60	CIII-3C	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм 2500хI200х I0	I00шт	0,38	640,00	245			
		Всего по разделу 9	руб			I085			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			547			
		Материалы	руб			32			
		Эксплуатация машин	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			57			
		Всего заработная плата	руб			58			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			453			
		Накладные расходы	руб			89			
		Плановые накопления	руб			5I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			687			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			339			
		Материалы	руб			5			
		Эксплуатация машин	руб			8			
		Заработная плата машинистов	руб			4			
		Основная заработная плата	руб			I4			
		Всего заработная плата	руб			I8			
		Накладные расходы	руб			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			30			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			398			
		Раздел I0.Покрытие и кровля							
I6I	E9-27 т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	I00м2	II,05	64,40	7I2			
I62	CI2I-2390 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 50 мм с окраской	м2	482,60	I6,45	7939			
I63	CI2I-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытий с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной I30 мм с окраской	м2	622,30	22,95	I4282			
I64	E9-2I0	Заделка стыков Установка деталей заде-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.9-32-I3	лок	т	I,2I	42,90	52			
I65	CI2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТ3ПС6	т	I,2I	269,00	325			
I66	E7-70I т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины	I00м	0,82	42,30	35			
I67	E26-43 т.26-8-I6	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,42	6,73	30			
I68	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-9Т	т	0,22	2950,00	649			
I69	E7-707 т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	2,28	9I,80	209			
		Всего по разделу I0	руб			30455			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			23856			
		Материалы	руб			222			
		Эксплуатация машин	руб			358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов	руб			I84			
		Основная заработная плата	руб			22I			
		Всего заработная плата	руб			405			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			649			
		Накладные расходы	руб			3935			
		Плановые накопления	руб			2222			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			300I3			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			377			
		Материалы	руб			3			
		Эксплуатация машин	руб			I6			
		Заработная плата машинистов	руб			7			
		Основная заработная плата	руб			26			
		Всего заработная плата	руб			33			
		Стоимость материалов и							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		конструкций	руб			325			
		Накладные расходы	руб			32			
		Плановые накопления	руб			33			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			442			
		Раздел II.Полы							
I70		Тип I	м2	454,50	-	-			
I7I		Тип 2	м2	I56,00	-	-			
I72		Тип 3	м2	5,90	-	-			
I73		Тип 4	м2	35,20	-	-			
I74		Тип 5	м2	406,20	-	-			
I75		Тип 6	м2	I42,70	-	-			
		Основание полов							
I76	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I2,0I	39,59	475			
I77	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	70,23	3I,26	2I95			
I78	ЕI3-225 т.I3-25-I	Устройство гидроизоляции на битумной мастике							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.4п.3.2 -8	на гидроизола-первый слой	м2	5,90	I,99	I2			
I79	ЕI3-226 т.I3-25-2 т.4п.3.2 -8	То же, на каждый последующий слой	м2	5,90	0,90	5			
I80	ЕII-47 т.II-3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00м2	0,06	45 ,80	3			
I8I	ЕII-48 т.II-3-6 К=3	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке НР.47	I00м2	0,06	42,60	3			
I82	ЕI3-29I т.I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	м2	5,90	0,I3	I			
I83	ЕII-57 т.II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 45 мм	I00м2	0,35	84,73	30			
I84	ЕII-58 т.II-8-4 К=5	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	I00м2	0,35	80,96	28			
		Покрытие полов							
I85	ЕII-I32-2	Устройство покрытий из							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.II-20-I	плиток мозаичных на цементном растворе М-300 /тип 5/	I00м2	4,06	I28,77	523			
I86	Сценник п.3-I37	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	4I0,26	5,89	24I6			
I87	EII-67 т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300 /тип 6/	I00м2	I,43	I3I,62	I88			
I88	EII-68 т.II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	I,43	I7,24	25			
I89	EII-67 т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-400 толщ. 40 мм /тип I/	I00м2	4,54	I52,43	693			
I90	EII-68 т.II-II-2 к=2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	4,54	4I,42	I88			
I9I	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200 /тип 2/	м3	23,40	3I,26	73I			
I92	EII-78 т.II-II-I 2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	I00м2	I,56	9I,I0	I42			
I93	EII-I35	Устройство покрытий на							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.II-20-3	цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем /тип 4/	I00м2	0,06	4I7,4I	25			
I94	ЕII-305 т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А /тип 4/	I00м2	0,35	5I9,00	I83			
I95	ЕI5-563 т.I5-I59 -3	Окраска плинтусов	I00м2	0,04	7I,20	3			
		Всего по разделу II	руб			9836			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			78I9			
		Материалы	руб			409			
		Эксплуатация машин	руб			50			
		Заработная плата машинистов	руб			22			
		Основная заработная плата	руб			604			
		Всего заработная плата	руб			626			
		Местные материалы	руб			43I7			

альбом VI 1813-2-18.86
21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			I288			
		Плановые накопления	руб			729			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9636			
		Раздел I2. Наружная отделка							
I96	EI5-5II т.I5-I53 -4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпи-	I00м2	0,54	II,90	6			
		Всего по разделу I2	руб			8			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			6			
		Материалы	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			4			
		Всего заработная плата	руб			4			
		Накладные расходы	руб			I			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I3.Прочие работы							
I97	E27-I73 т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см	I00м2	0,72	230,[illegible]	I67			
I98	E27-I69 т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,72	I42,50	I03			
I99	E27-I72 т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,72	2,2.97	I7			
		Всего по разделу I3	руб			3I9			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			253			
		Материалы	руб			2			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Заработная плата машинистов	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			I5			

Альбом VI 813-2-18.86
-184-
21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб			I6			
		Местные материалы	руб			23I			
		Накладные расходы	руб			42			
		Плановые накопления	руб			24			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I9			
		Всего по надземной части	руб			82097			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			63329			
		Материалы	руб			499I			
		Эксплуатация машин	руб			I29I			
		Заработная плата машинистов	руб			693			
		Основная заработная плата	руб			2540			
		Всего заработная плата	руб			3233			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42I9			
		Местные материалы	руб			4548			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			I0442			
		Плановые накопления	руб			590I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			79672			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2065			
		Материалы	руб			50			
		Эксплуатация машин	руб			II2			
		Заработная плата машинистов	руб			52			
		Основная заработная плата	руб			I09			
		Всего заработная плата	руб			I6I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I449			
		Накладные расходы	руб			I78			
		Плановые накопления	руб			I82			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			2425			
		Всего по смете	руб			II2I67			
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			87233			
		Материалы	руб			I0320			
		Эксплуатация машин	руб			I997			
		Заработная плата машинистов	руб			II05			
		Основная заработная плата	руб			4056			
		Всего заработная плата	руб			5I6I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9377			
		Местные материалы	руб			I2332			
		Накладные расходы	руб			I4385			
		Плановые накопления	руб			8I24			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I09742			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2065			
		Материалы	руб			50			
		Эксплуатация машин	руб			II2			
		Заработная плата маши-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		листов	руб			52			
		Основная заработная плата	руб			109			
		Всего заработная плата	руб			161			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1449			
		Накладные расходы	руб			178			
		Плановые накопления	руб			182			
		Всего, стоимость металлоконтажных работ	руб			2425			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные

составил В.М.Яновская

проверил Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил В.В.Бузикова

проверил В.С.Корнихина

Альбом VI
813-2-18.86
- 180 -
21067-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения"
на общестроительные работы (металлические конструкции)

Основание: чертежи № альбома III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 30,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 т вместимости 61,13 руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

№№ пп	№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество единиц измерения	Стоимость един., руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основной зарплата	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Металлические конструкции									
		А. Стоимость конструкций									
I.	Сб.см. ЦЭН п.I924	Прогоны из горячекатаных швеллеров из стали марки ВСтЗпс6	т	8,9	2I9			I949			

альбом VI, 813-2-18.86 - 189 - 2067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- п.I924 табл.3	То же, из стали марки ВСт3пс6-I Цена = 2I9+IxI,0I = = 220,0I руб.	т	0,5	220,0I			II0			
3.	-"- п.I924 табл.3	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена = 2I9-8xI,0I = = 200,92 руб.	т	I,6	200,92			32I			
4.	-"- п.I905 табл.3	Прогоны из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСт3пс6-I Цена = 245+IxI,0I = = 246,0I руб.	т	I,7	246,0I			4I8			
5.	-"- п.I905 табл.3	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена = 233-8xI,0I = = 224,92 руб.	т	0,30	224,92			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Сборник см.цен п.I926	Решетчатые прогоны из горячекатаных профилей из стали марки ВСтЗпс6	т	2,30	277			637			
7.	-"- п.I926 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 277+IxI,0I = = 278,0I руб.	т	0,20	278,0I			56			
8.	-"- п.I905 табл.3	Балки покрытия из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 245-8xI,0I = = 236,92 руб.	т	0,I0	236,92			24			
9.	Сборник см.цен п.I905 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 245+IxI,0I = = 246,0I руб.	т	I0,2	246,0I			2509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	-"- п.I98I табл.3	Ограждение из стали марки ВСт3кп2 Цена = 327-8хI,0I = = 3I8,92 руб.	т	0,2	3I8,92			64			
II.	-"- п.I9II табл.3,4	Горизонтальные связи из холодногнутых профилей С-образных из стали марки 09Г2-2 Цена = 279+(28+4,84х х2,4)хI,0I=3I9,0I руб.	т	0,7	3I9,0I			223			
I2.	Сборник см.цен п.I924	Балки из горячекатаных швеллеров из стали марки ВСт3пс6	т	I,7	2I9			372			
I3.	-"- п.2I0I табл.3	Распорки связи из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСт3пс6-I Цена = 3II+IхI,0I = = 3I2,0I руб.	т	2,7	3I2,0I			842			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	-"- п.I789 табл.3	Стеновые ригели фахверков гнутых швеллеров из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 269-8хI,0I = = 260,92 руб.	т	I,6	260,92			4I7			
I5.	-"- п.I786 табл.3	То же, из замкнутых сварных гнутых профилей из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 289-8хI,0I = = 280,92 руб.	т	5,8	280,92			I629			
I6.	-"- п.2095 табл.3	Балки и подвески технологического оборудования из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8хI,0I = = 384,92 руб.	т	2,6	384,92			I00I			

Альбом VI 813-2-18.86

-93-

2067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	Сборник см.цен п.I975 табл.3	Лестницы из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 358-8хI,0I = = 349,92 руб.	т	0,8	349,92			280			
I8.	-"- п.2095 табл.3	Напольные короба и кожухи вентшахт (из листа 2 и уголка) из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8хI,0I = = 384,92 руб.	т	2,I	384,92			808			
I9.	-"- п.2II6 табл.3	То же, из стали марки 4-IУВСтЗкп Цена = 323-8хI,0I = = 3I4,92 руб.	т	2,2	3I4,92			693			
20.	Сборник см.цен п.I786 табл.6, 3,4	Колонны сварные коробчатого сечения из 2-х С-образных профилей с приваркой дополнительных элементов из швеллеров для крепления сеток из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стали марки 09Г2-2 Цена = 289+(28+2,4х х6,58)хI,0I=333,23 руб.	т	5,20	333,23			I733			
2I.	-"- п.I786 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗспб Цена = 289+(I3+I,40)х хI,0I = 303,54 руб.	т	0,60	303,54			I82			
22.	-"- п.I787 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпсб-I Цена = 289+(I,4+I)х хI,0I = 29I,42 руб.	т	I,4	29I,42			406			
23.	-"- п.I786 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 289-8хI,0I = = 280,92 руб.	т	I,I	280,92			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	Сборник см.цен п.I786 табл.3,4	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена = 289+(29+2,4х х6,58)хI,0I=334,24 руб.	т	2,6	334,24			869			
25.	-"- п.I783 табл.3	То же, из гнутосварных профилей квадратного сечения из стали марки ВСт3сп2 Цена = 289+I3хI,0I = = 302,I3 руб.	т	3,6	302,I3			I088			
26.	-"- п.I783 табл.3	То же, из стали марки ВСт3пс6-I Цена = 289+IхI,0I = = 290,0I руб.	т	0,2	290,0I			58			
27.	-"- п.I783 табл.3	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена = 289-8хI,0I = = 280,92 руб.	т	0,4	280,92			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	-"- п.I783 табл.3	То же, из стали марки 09I2С-6 Цена = 289+(29+2,4х х6,I2)хI,0I=333,I2 руб.	т	I,8	333,I2			600			
29.	Сборник см.цен п.I9II табл.3	Вертикальные связи по колоннам из гнутосварного замкнутого профиля из стали марки ВСт3сп2 Цена = 279+I3хI,0I = = 292,I3 руб.	т	0,50	292,I3			I46			
30.	-"- п.I9II табл.3	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена = 279-8хI,0I = = 270,92 руб.	т	0,I	270,92			27			
3I.	-"- тех.ч., табл.I2	Доплата за горячее цинкование Цена = I45хI,0I = = I46,45 руб.	т	24,5	I46,45			3588			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	Пр.01-22 доп.13 табл.I0	Окраска конструкций эмалью ПФ-II89 за 2 раза на заводе Цена = 30,8xI,0I = = 3I,II руб.	т	39,20	3I,II			I223			
33.	Пр-нт 0I-09 -I980/3 табл.I5 К=I,0075 загот. ск.расх. К=I,0 на мэр- ность	Профилированный настил Н-60-782,08 цена = (363xI,06+3,2)x xI,0075 = 390,89 руб.	т	I,9	390,89			743			
		Итого:	руб.					23506			
		Масса м/к	т	65,60							
		Стоимость I т м/к	руб.		358,32						
		Б. Монтаж конструкций									
34.	9-I К=I,03 на на- дежность	Монтаж здания пролетом до 24 м, высотой до I5 м без крана из стали ВСт3пс6,									

Альбом VI 813-2-18.86 -199 20067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.I табл. ЭСН 9-I-I	ВСтЗкп2, ВСтЗпс6-I Цена = 40,IxI,03 = = 41,30 руб.	т	46,30	4I,30			I9I2			
35.	9-I К=I,03 К=I,08 тех.ч. табл.I табл. ЭСН 9-I-I	То же, из стали марки 09Г[illegible] Цена = 40,IxI,03xI,08= = 44,6I руб.	т	I0,3	44,6I			459			
36.	9-229 К=I,03 тех.ч. табл.I доп.2 табл. ЭСН 9-34-I	То же, балок и подвесок технологического оборудования массой до 0,I т из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 59,6xI,03 = = 6I,39 руб.	т	2,6	6I,39			I60			
37.	9-46 К=I,03 тех.ч. табл.I табл.ЭСН 9-7-I	То же, лестниц из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 58xI,03 = = 59,74 руб.	т	0,2	59,74			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	9-I23 К=I,03 тех.ч. табл.I табл.ЭСН 9-I7-6	То же, напольных коробов и кожухов вентшахт из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 45хI,03 = = 46,35 руб.	т	4,30	46,35			I99			
39.	9-24 К=I,03 на надежность ЭСН 9-4-I	То же, профилированного настила Цена = 39,8хI,03 = = 40,99 руб.	I00 м2	I,7	40,99			70			
		Итого:	руб.					28I2			
40.	-	Накладные расходы - 8,6% (23506+28I2)х0,086	руб.					2263			
4I.	-	НУЧП накладных расходов	руб.								
42.	-	Плановые накопления 8% (23506+28I2+2263)х0,08	руб.					2286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	-	НУЧП плановых накоплений	руб.								
		Итого:	руб.					7361			
		Всего по смете	руб.					30867			
		Масса м/к	т	65,60							
		Стоимость I т м/к	руб.		470,53						

Главный инженер проекта Кущова Т.И.

Зав. ОАП Дмитриев М.Г.

Рук.группы авт.пр-ия Березняк Л.А.

Составила Торина Н.Б.

Проверила Никишкина Л.И.

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения"

на металлические конструкции

№№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
1.	Затраты труда	чел.-час	1631
2.	Заработная плата	руб.	997
3.	Строительные машины	руб.	1270

Главный инженер проекта		Купцова Т.И.
Зав. ОАП		Дмитриев М.Г.
Рук.группы авт.пр-ия		Березняк Л.А.
Составила		Тюрина Н.Б.
Проверила		Никишкина Л.Н.

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	чел.-ч.	894I
2.	Заработная плата	руб	63I9
3.	Строительные машины	маш.ч.руб	22I4
	Санитарно-технические работы		
4.	Затраты труда	чел.-ч.	II4I
5.	Заработная плата	руб	655
6.	Строительные машины	руб	33
	Монтажные работы:		
	Технологическое оборудование		
7.	Затраты труда	чел.-ч	I238
8.	Заработная плата	руб	703
9.	Строительные машины	руб	I09
	Электротехническое оборудование		
I0.	Затраты труда	чел.-ч	686
II.	Заработная плата	руб	452
I2.	Строительные машины	руб	2I0

I	2	3	4
	Автоматика и КИП		
I3.	Затраты труда	чел.-ч	344
I4.	Заработная плата	руб	I76
I5.	Строительные машины	руб	39
	Слабые токи		
I6.	Затраты труда	чел.-ч	267
I7.	Заработная плата	руб	I48
I8.	Строительные машины	руб	I3
	Всего:		
	Затраты труда	чел.-ч	I26I7
	Затраты труда I26I7 : 6,82	чел.-дн	I850
	Заработная плата	руб	8453
	Строительные машины	руб	26I8
	Затраты труда на I тонну ёмкости	чел.-дн	3,67
	Заработная плата на I т ёмкости	руб	I6,74
	Строительные машины на I т ёмкости	руб	5,I8

Начальник сметного отдела Новосильцев Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Абакунькина Л.Н.Абакунькина

Проверил: Горохова И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru