ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-38.87

Секционное хранилище семенного картофеля вместимостью 2 тыс.тонн (для районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха минус 20°С)

Альбом IУ

Сметы

Часть 2

(со стр.205 по стр.290)

22512-05

ЦЕНА 3-34

gost.e-ecolog.ru

т.п. 813-2-38.87
альбом IУч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO 22512-05

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификации
ЭО.СОI-5,
ЭО.ВМI
чертежи ЭОI-2
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	3,25 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	3,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I. I тонну единовременной вместимости	I,60 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,50 руб.
3. I м3 объема здания	0,28 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-594-I	Монтаж светильника подвесного на кронштейне	I00 шт	0,I7				278	57,6	58,4 I8,2	47	9,79	9,93 3,09	
2.	8-593-2	То же, на крюке	I00 шт	0,0I				II6	48,8	58 I8,2	I	0,49	0,58 0,I8	
3.	8-62I-I	То же, на тросе	I00 шт	0,7I				60,3	I7,7	39,6 I2,4	43	I2,57	28,I2 8,80	
4.	8-604-I	Монтаж светильника настенного НБО 06хI00/р2 0	I00 шт	0,I8				92,4	34,2	24,5 7,72	I7	6,I6	4,4I I,39	
5.	8-599-I	Монтаж светильника потолочного УСП 35-2х40	I00 шт	0,05				I27	53,9	34,9 II,I	6	2,70	I,75 0,56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-60I-I 8-60I-2	Монтаж светильника подвесного ШВЛМ на коробе с учетом прокладки кабеля- 90 м	I00 шт	0,20				4I0,5	76,5	30,I2 9,84		82	I5,3	6,02 I,97
		42,5 + 368 =												
		4I,6 + 34,9=												
		0,02 + 30,I=												
		0,0I + 9,83=												
7.	24-I8-29 ч. I п.09-22I	Лестница с площадкой Л-3I2УI	шт	I			58				58			
8.	8-396-7	Прокладка кабеля на тросе сеч. до I0 мм2	I00 м	2,84				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		245	35,78	60,49 I9,34
		2,90 x 0,98 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-400-I	Прокладка кабеля открыто с установкой ответвительных коробок сеч. до I0 мм2	I00 м	2,74				60,8	23,4	22,8		I67	64,I2	62,47
										8,4				23,02
		2,80 х 0,98 =												
I0.	8-400-2	То же, сеч. до I6 мм2	I00 м	2,74				68	25	28,2		I86	68,5	77,27
										8,88				24,33
		2,80 х 0,98 =												
II.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,58I				377	33,3	4,7		2I9	I9,35	2,73
										I,4I				0,82
I2.	8-59I-3	Монтаж выключателя брызгозащищенного.	I00 шт	0,50				49,8	38,4	I,I		25	I9,2	0,55
										0,06				0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-59I-I	То же, для открытой установки	I00 шт	0,0I				23,8	I5,8	0,04 0,02		I	0,I6	- -
I4.	8-59I-6	Монтаж розетки для открытой установки	I00 шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	0,34	- -
I5.	8-522-5	Монтаж розетки брызгозащищенной У-86РБ	шт	5				2,32	I,02	0,05 0,0I		I2	5,I0	0,25 0,05
I6.	СКЦ 7-84 п.I-I53	Щиток осветительный ОП-3УХЛ4	шт	I				2I,3	I,62	0,06 0,02I		2I	I,62	0,06 0,02
I7.	СКЦ 7-84 п.I-I54	То же, ОП-I2УХЛ4	шт	I				36,2	2,02	0,095 0,034		36	2,02	0,I0 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I8.	8-6IO-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	IOO шт	0,05				I79	94,3	3,2 I,I6	9	4,72	0,I6 0,06	
I9.	8-604-4	Световой указатель СУВ-МУЗ	IOO шт	0,04				83,4	4I	3I,I 9,88	3	I,64	I,24 0,40	
		Итого:	руб.								59	II2I	269,56	256,I3 84,09
		Оборудование с транспортными и загот.-складскими расходами 58xI,05xI,0I2									62			
		Накладные расходы на основную з/плату-87% 270 x 0,87										235		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%									I08			
		I356x0,08												
		Итого по I разделу:									62	I464	269,56	256,I3 84,09
		II. Материалы												
I.	I5-07 д.I5 п.I-I97	Светильник подвесной НСП IIxI00-23I	шт	I8				5,84				I05		
		5,40xI,082												
2.	I5-07 д.I5 п.I-I99	То же, НСП IIx200-23I	шт	7I				6,60				469		
		6,I0 x I,082												
3.	СРЦ гл.4 ч.У п.I37 стр.I82	Светильник настенный НБО 06xI00/p2 0 02УХЛ4	шт	I8				I,9I				34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦ гл. 4 ч. У п. I68 стр. I85	Светильник потолочный УСП 35-2х40	шт	5				I4,I				7I		
5.	I5-07 п.I-I47	Светильник подвесной ПВЛМ-2х80	шт	20				20,02				400		
		I8,50 х I,082												
6.	СРЦ гл. 4 ч. У п.I7 стр. I75	Светильник переносной РВ-6-3-36	шт	2				3,24				6		
7.	Пр-нт 092 п.I-0505	Лампа накаливания БК230-240-60	шт	5				0,4I				2		
		0,40х0,95хI,074												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Пр-нт 092 п.I-05I3	То же, БК-230-240-I00	шт	I8				0,5I				9		
		0,50x0,95xI,074												
9.	Пр-нт 092 п.I-0488	То же, Б 235-245-I50-I	шт	39				0,55				2I		
		0,54x0,95xI,074												
I0.	Пр-нт 092 п.I-0443	То же, Г230-240-200	шт	34				0,42				I4		
		0,4IxI,0x0,95xI,074												
II.	СРЦ гл. 4 ч. У п.308 стр.I93	То же, МО 36-40	I0 шт	I,8				0,83				I		
I2.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	шт	I0				0,80				8		
		0,75xI,07I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-I5 п.I-063	То же, ЛБР-80	шт	4I				I,05				43		
		0,98xI,07I												
I4.	СРЦ гл. 4 ч. У п.I076 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,660				I90				I25		
I5.	СРЦ гл. 4 ч. У п.I092 стр.60	То же, сеч. 3х4 мм2	км	0,280				227				64		
I6.	29-09-02 п.56	Выключатель брызгозащищенный О-I-I р 44-I7-6/220	шт	50				0,46				23		
		0,43xI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.29-09-02 п.54		Выключатель клавишный для открытой установки 0-I-04-6/220	шт	I				0,26						
		0,24xI,08												
I8.СРЦ гл. 4 ч. У п.I64 стр.202		Розетка для открытой установки РШ-Ц-2--0-I0-6/220	шт	2				0,24				I		
I9.СРЦ гл. 4 ч. У стр.202		То же, брызгозащищенных У86-РБ	шт	5				0,32				2		
20.СРЦ гл. 4 ч. У п.240 стр.2I8		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	5				I3,7				69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	СРЦ гл. 4 ч. У п.226 стр.I89	Световой указатель СУВ-МУ3	шт	4				2,7I				II		
22.	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245У3	шт	7I				I,I4				8I		
		I,05xI,082												
23.	24-05 п.I-364	То же, КОР-73 У I,5	шт	96				0,43				4I		
		0,40xI,082												
		Итого:										I600		
		Плановые накопления 8% на сумму										I28		
		I600x0,08												

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

Итого по II разделу: I728

Итого по I+II разделам 62 3I92 269,56 256,I3
84,09

Всего по смете 3254 269,56 256,I3
84,09

в том числе
оборудование 62

монтаж 3I92

Главный инеженр проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: инженер В.Н.Карманова

22512-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификации ЭМ.СОI+7
ЭМ.ВМI
чертежи ЭМI+I5
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,48 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 3,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 4,66 руб.
2. I м2 общей площади 4,39 руб.
3. I м3 объема здания 0,8I руб.

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

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-08 п.6-0I4 8-89-I	Установка конденсаторная УК3-0,38-75У3	шт	2			435	24,9	I7,I	6,25 2,4	870	50	34,2	I2,5 4,8
2.	I5-04 д.34 п.0I-008 8-526-2	Автоматический выключатель АП50-2МТ	шт	I			2,05	4,2	I,75	0,I2 0,03	2	4	I,75	0,I2 0,03
3.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения (РШ-I2-ВШ-I2)	шт	II				2,32	I,02	0,05 0,0I		26	II,2	0,55 0,II
4.	8-522-5	То же, (РП25-4-ВШ25-4)	шт	I0				2,32	I,02	0,05 0,0I		23	I0,2	0,5 0,I
5.	I5-04 д.34 п.04-550 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ 22I002	шт	8			I6,70	3,4	I,49	0,08 0,0I	I34	27	II,92	0,64 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ I22002	шт	6			I2,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	76	20	8,94	0,48 0,06
7.	I5-04 д.34 п.04-543 8-53I-4	То же, ПМЛ II2002	шт	8			5,90	3,4	I,49	0,08 0,0I	47	27	II,92	0,64 0,08
8.	I5-04 д.34 п.04-545 8-53I-4	То же, ПМЛ 2I2002	шт	4			8,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	33	I4	5,96	0,32 0,04
9.	I5-04 д.34 п.04-547 8-53I-4	То же, ПМЛ I2I002	шт	I3			I2,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	I60	44	I9,37	I,04 0,I3
IO.	I5-04 д.34 п.I8-093 8-529-5	Кнопчатый пост управления ПКЕ 2I2-2УI	шт	23			2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	52	46	25,07	I,I5 0;23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.8-522-I		Переключатель кулачковый ПКУ3-54С 2027У2	шт	2			2,6	I,26	0,07 0,0I		5	2,52	0,I4 0,02
I2.СКЦ7-84 п.I-23I		Ящик ЯВШ3-25 У2	шт	2			27,I	I,33	0,09 0,02		54	2,66	0,I8 0,04
I3.СКЦ7-84 п.2-6I7		Ящик управления ЯУ 5II3-03А2П I4,4х0,05+69	шт	8		69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	558	I07	50,32	6,32 2,24
I4.Калькуляция № 3		То же, ЯУ 5I4I-I3Б2Д	шт	4		69,95	II,04	4,67	0,79 0,28	280	44	I8,68	3,I6 I,I2
I5.СКЦ7-84 п.2-545		Шкаф силовой распределительный ШРII-7370I-54У2 I4,2х0,05+87	шт	2		87,7I	22,2	8,I4	I,I6 0,44	I75	44	I6,28	2,32 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СКЦ7-84 п.2-553	То же, ШРII-73509-54У2	шт	4			I2I,04	30,8	I2,2	I,I6 0,44	484	I23	48,8	4,64 I,76
		20,8х0,05+I20												
I7.	СКЦ7-84 п.2-556	То же, ШРII-735II-22У3	шт	2			I32,42	30,8	I2,2	I,I6 0,44	265	62	24,4	2,32 0,88
		28,4х0,05+I3I												
I8.	I5-04 д.34 п.I9-068 8-53I-4	Защитно-отключающее устройство ЗОУП-25У2	шт	I			28	3,4	I,49	0,08 0,0I	28	3	I,49	0,08 0,CI
I9.	8-406-I	Прокладка трубы стальной диам. 20х2,8 с креплением скобами	I00 м	0,23				54	23,2	23,I 9,73		I2	5,34	5,3I 2,24
		0,24х0,97												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.8-406-2		То же, диам. 32х3,2	I00 м	0,04				64,I	28,I	26,6 9,94		3	I,I2	I,06 0,40
2I.8-406-3		То же, диам. 50х3,5	I00 м	0,08				70,7	32,4	27,7 I0,4		6	2,59	2,22 0,83
22.8-408-I		Металлорукав РI-Ц-А-20 0,55х0,97	I00 м	0,53				32	9,26	7,54 2,28		I7	4,90	3,99 I,2I
23.8-397-I		Монтаж лотков шириной до 200 мм	т	0,4I6				I08	34,3	36 9,84		45	I4,27	I4,98 4,09
24.8-397-2		То же, шириной до 400мм	т	0,543				I23	27,2	39,2 II,4		66	I4,77	2I,29 6,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.8-9I-4		Металлоконструкции	т	0,I83				377	33,3	4,7 I,4I		69	6,09	0,86 0,26
26.8-408-3		Ввод гибкий КI080 УЗ	шт	83				0,83	0,32			69	26,56	-
27.8-I47-4		Монтаж стойки кабельной КII50УЗ	I00 шт	I,I4				27,8	I5,5	I,9 0,24		32	I7,67	2,I7 0,27
28.8-I47-6		То же, КII54УЗ	I00 шт	0,32				37	I5,6	2,3 0,37		I2	4,99	0,73 0,I2
29.8-I47-7		Монтаж полки К II6I УЗ	I00 шт	0,90				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	I,0	0,I2 0,045
30.8-I47-8		То же, К II63 УЗ	I00 шт	0,86				I,65	I,I7	0,3 0,I2		I	I,0I	0,26 0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.8-I47-2		Монтаж скобы К II57 УЗ (шт-340) 0,I52x340x0,00I	т	0,052				39I	36,9	4,I I,02		20	I,92	0,2I 0,05
32.8-398-I		Монтаж короба У II05 УЗ	I00 м	0,I4				92,3	II,7	70,6 22,I		I3	I,64	9,98 3,09
33.8-I47-5		Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм в полу (720 м трубы поступает комплектно с оборудованием)	I00 м	I6,80				I5,9	7,65	0,22 0,08		267	I28,52	3,70 I,34
34.8-4I7-6		То же, внутр. диам. 32 мм	I00 м	0,50				20,6	8,85	0,35 0,I4		I0	4,42	0,I8 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.8-I49-I		Прокладка кабеля в коробе и трубе весом Iм до I кг	I00 м	0,25					I0	6,24	0,27 0,I	3	I,56	0,07 0,03
		0,26x0,98												
36.8-I46-I		Прокладка кабеля по строительным конструкциям массой I м до 3 кг	I00 м	0,23					48	I8,2	I2,7 4,04	II	4,I9	2,92 0,93
		0,24x0,98												
37.8-I48-9		Прокладка кабеля в лотках массой I м до 2 кг	I00 м	6,96					20,6	8,62	0,48 0,I9	I43	59,99	3,34 I,32
		7,I0x0,98												
38. 8-I53-I3		Разделка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	36					0,49	0,22		I8	7,92	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.8-I53-2I		То же, сеч. до I6мм2	шт	2			м	I,33	0,46			3	0,92	
40.8-I53-22		То же, сеч. до 35мм2	шт	I2				I,6I	0,47			I9	5,64	
4I.8-I53-23		То же, сеч. до I20мм2	шт	I0				2,I7	0,5			22	5,00	
42.8-I53-I3		Разделка кабеля КГН сеч. до 2,5 мм2	шт	62				0,49	0,22			38	I3,64	
43.8-409-I		Затягивание I-го провода АПВ сеч. до 2,5 мм2 в трубы	I00 м	8,I7				4,88	2,36	2,33 0,7I		40	I9,28	I9,04 5,80
		8,42x0,97												
44. 8-409-2		То же, сеч. до 6 мм2	I00 м	0,59				6,02	2,9	2,85 0,87		4	I,7I	I,68 0,5I
		0,60x0,97												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.8-409-4		То же, сеч. до 35 мм2	I00 м	0,34				I2,3	5,5I	6,3	4	I,87	2,I4	
		0,35x0,98								I,85			0,63	
46.8-409-I		То же, провода ПВ-I сеч. до 2,5 мм2	I00 м	I,47				4,88	2,36	2,33	7	3,47	3,42	
		I,52x0,97								0,7I			I,04	
47.8-409-II		Затягивание последующего провода ПВI сеч. до 2,5мм2	I00 м	4,44				I,2I	I,I4		5	5,06		
		4,58x0,97												
48.8-409-II		То же, последующего провода АПВ сеч. ДО 2,5 мм	I00 м	42,76				I,2I	I,I4		52	48,75		
		44,08x0,97												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.8-409-I2		То же, сеч. до 6 мм2	I00 м	3,69				I,38	I,26			5	4,65	
		3,80x0,97												
50.8-409-I3		То же, до I6 мм2	I00 м	0,54				2,53	2,38			I	I,29	
		0,55x0,98												
5I.8-I46-I		Прокладка кабеля АВВГ по строительным конструкциям (кабель поступает комплектно с оборудованием)	I00 м	4,99				48	I8,2	I2,7 4,04		240	90,82	63,37 20,I6
		5,09x0,98												
52.8-I53-I3		Разделка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм2 (комплектно с оборудованием)	шт	I06				0,49	0,22			52	23,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53.8-I53-2I		Разделка кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2 (комплектно с оборудованием)	шт	20				I,33	0,46			27	9,20	
54.8-409-I4		То же, сеч. до 35 мм2	I00 м	I,27				2,88	2,7I			4	3,44	
		I,3x0,98												
55.8-48I-I9		Присоединение электродвигателей массой до 0,I т	шт	I04				I,38	0,94	0,04		I44	97,76	4,I6
56.8-I49-I		Прокладка кабеля АВВГ в трубе винипластовой (кабель поступает комплектно с оборудованием)	I00 м	7,06				I0	6,24	0,27		7I	44,05	I,9I
		7,2x0,98								0,I				0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.8-I48-9		Прокладка кабеля АВВГ в лотках (кабель поступает комплектнос оборудованием)	I00 м	I,68				20,6	8,62	0,48	35	I4,48	0,8I
		I,7 x 0,98 =								0,I9			0,32
		Итого:								3I64	2306	I0I0,5	206,92
													64,36
		Оборудование с транспортными и загот.-складскими работами											
		3I64xI,05xI,0I2								3362			
		Накладные расходы на основную зарплату-87%											
		I0I0x0,87									879		
		Плановые накопления -8%											
		3I85x0,08									255		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:										3362	3440	I0I0,50 206,92 64,36
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл. 4 часть У п.I09I стр.60	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5мм2 (комплектно с оборудованием)	км	I,20				248				298		
		I9IxI,3												
2.	СРЦ глава 4 часть У п.I092 стр.60	Кабель АВВГ сеч. 4х4мм2 (комплектно с оборудованием)	км	0,I0				295,I				30		
		227xI,3												
3.	СРЦ глава 4 часть У стр.60	Кабель АВВГ сеч. 4х6 мм2 (комплектно с оборудованием)	км	0,I0				368				37		
		283xI,3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦ глава 4 часть У п. I64 стр. 202	Розетка-панель РШ2-0822I5--20 У3	шт	II				0,24				3		
5.	СРЦ глава 4 часть У п.I63	Вилка кабельная ВШ2-0I22I0--20 У3	шт	II				0,24				3		
6.	I5-04 д.34 п.I7-003	Розетка-панель РП-25-4	шт	I0				7,25				72		
		6,70xI,082												
7.	I5-04 д.34 п.I7-002	Вилка кабельная ВК-25-4	шт	I0				7,47				75		
		6,90xI,082												
8.	I5-04 д.34 п.06-269	Переключатель кулачковый универсальный ПКУ-3-54С 2027 У2	шт	2				4,37				9		
		4,05xI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	СРЦ глава 4 часть У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,020				I66				3		
I0.	СРЦ глава 4 часть У п.I09I стр.6I	То же, сеч. 4х2,5мм2 I9IxI,3	км	0,4I0				248,5				I02		
II.	СРЦ глава 4 часть У п.I094	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 374xI,2	км	0,050				449				22		
I2.	СРЦ глава 4 часть У п.I097	То же, сеч. 3х35+IхI6мм2 870xI,2	км	0,I30				I044				I36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.СРЦ глава 4 часть У п.I259 стр.67		Кабель АВВГ-I сеч. 3х50+Iх25 мм2 I250хI,2	км	0,I00				I500				I50		
I4.СРЦ глава 4 часть У п.I260 стр.67		То же, сеч. 3х70+Iх25мм2 I530хI,2	км	0,050				I836				92		
I5.I5-09 д.20 т.4-050		Кабель КТН сеч.2хI;0+Iх хI,0 мм2 I75хI,II5	км	0,07				I95				I4		
I6.I5-09 д.20 т.4-050		То же, сеч. 3х2,5+IхI,5мм2 240хI,II5	км	0,07				268				I9		
I7.СРЦ глава 4 часть У п.I66 стр.I50		Провод АПВ--380 сеч. Iх2,5 мм2	км	5,250				22				II5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.СРЦ глава 4 часть У п.I67		То же, сеч. Iх4мм2	км	0,440				29,5				I3		
I9.СРЦ глава 4 часть У п.I70		То же, сеч. IхI6мм2	км	0,055				94,7				5		
20.СРЦ глава 4 часть У п.I7I		То же, сеч. Iх25мм2	км	0,I65				I38				23		
2I.СРЦ глава 4 часть У п.I79		Провод ПВ-I сеч. IхI,5мм2	км	0,6I0				3I,6				I9		
22.СРЦ глава 4 часть I п.I4 стр.66		Труба стальная диаметром 20х2,8 мм ГОСТ3262-75	м	24				0,3I				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	СРЦ глава 4 часть I п.I6 стр.66	То же, 32 х 3,2 мм2	м	4				0,54				2		
24.	СРЦ глава 4 часть I п.I8 стр.66	То же, 50 х 3,5 мм	м	8				0,86				7		
25.	05-03 п.8-0I24	Труба поливинилхлоридная наружным диам.25 мм2 3I0хI,076 (720м труба поступает комплектно)	км	I,680				334				56I		
26.	05-03 п.8-0I26	То же, наружным диам.40мм 700хI,076	км	0,050				753				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	24-05 д.I5 п.I-I333	Лоток НЛП0-ПЗУ3	шт	46				I,66				76		
		I,55xI,072												
28.	24-05 д.I5 п.I-I336	Лоток НЛ20-ПЗУ3	шт	20				2,84				57		
		2,65xI;072												
29.	24-05 д.I5 п.I-I338	Лоток НЛ40-ПЗУ3	шт	38				3,43				I30		
		3,20xI,072												
30.	24-05 д.I5 п.I-I340	Секция угловая НЛ У 95 УЗ	шт	44				I,I8				52		
		I,I0xI,072												
3I.	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий К I080 УЗ	шт	83				I,52				I26		
		I,40xI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.24-05 п.I-86I		Стойка КII50У3	шт	II4				0,236				27		
		0,220хI,072												
33.24-05 п.I-865		Стойка КII54У3	шт	32				I,00				32		
		0,93хI,072												
34.24-05 п.I-696		Полка К II6I У3	шт	90				0,I4				I3		
		0,I30хI,072												
35.24-05 п.I-698		Полка												
		К II63 У3	шт	86				0,29				25		
		0,270хI,072												
36. 24-05 п.I-252		Короб прямой УII05 У3	шт	7				6,I2				43		
		5,70хI,073												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.24-I6-49 п.I-0I3		Металлорукав РI-Ц-А-диам. 20 мм	м	55				0,76			42			
		0,700xI,089												
		Итого:									2478			
		Плановые накопления 8%									I98			
		2478x0,08												
		Итого по II разделу:									2676			
		Итого по I+II разделам:								3362	6II6	I0I0,50	206,92	64,36
		Всего по смете:									9478			

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

в том числе

- оборудование 3362

- монтаж 6II6

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: инженер В.Н.Карманова

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЯУ 5I4I-I3Б2Д

№№ пп	Наименование прейскуран. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					оборудования	завод. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты	оборудования	завод. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 п.I-I0I 8-572-4	Металлоконструкции ящика ЯУ	шт	I	I5,20		4,72	I,58 0,79 0,28	I5,20		4,72	I,58 0,79 0,28
2.	I5-04 д.34 п.04-074 I5-I7 п.I-387 8-574-46	Пускатель ПАЕ-5I2	шт	I	37	4,70	I,95	0,9	37	4,7	I,95	0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 д.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	I	0,95	I,25	0,78	0,46	0,95	I,25	0,78	0,46
4.	I5-07 п.5-043 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ 32I0 II У3	шт	I	I,00	0,75	0,55	0,33	I	0,75	0,55	0,33
5.	I5-04 д.34 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446 8-574-50	Универсальный переключатель УП 53I2-C86	шт	I	4,20	2,50			4,20	2,50		
			секц.	4			0,43	0,I8			I,72	0,72
6.	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6П	шт	2	0,55	0,65	0,66	0,34	I,I	I,3	I,32	0,68
		Итого:							59,45	I0,5	II,04	4,67 0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по калькуляции:								69,95	II,04	4,67 0,79 0,28

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: инженер В.Н.Карманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: спецификация АТХ.СОI.I+АТХ.СОI.8
АТХ.СО2.I
АТХ.ВМI+АТХ.ВМ3
чертежи АТХ I+I5
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 8,70 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 4,45 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 4,28 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,03 руб.
3. I м3 объема здания 0,74 руб.

№ позиций	Шифр и № прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерений	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-06-48 п.I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3	шт	4			2,65				II			
2.	I7-06-48 п.I-458	То же, запас	шт	I			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.I-283 II-I-I	Термометр технический прямой ТТП 4II60 I63	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I	I	0,2I	
4.	I7-06-48 п.I-283	То же, запас	шт	I			0,85				I			
5.	I7-06-48 п.I-298 II-I-I	Термометр технический прямой ТТП52I60I63	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I	I	0,2I	
6.	I7-06-48 п.I-298	То же, запас	шт	I			0,85				I			
7.	I7-06-48 п.I-752	Оправка IIIТ6564200	шт	2			I,50				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМI-I00	шт	3			2,30	0,8	0,77		7	2	2,3I	
9.	I7-04 п.2-000I	То же, запас	шт	I			2,30				2			
I0.	I7-04 д.36 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-7II Ин	шт	I			200	4,9	3,I3	0,22 0,03	200	5	3,I3	0,22 0,03
II.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК6-50-П-а/2-II	шт	I			I4,80	I,27	0,62	0,06	I5	I	0,62	0,06
I2.	II-6I4-I	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2				3,90	3,56	0,09 0,0I		8	7,I2	0,I8 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I7-06-48 п.I-582	Психрометр универсальный ПБУ-1М	шт	4			I,40				6			
I4.	I7-06-48 п.I-582	То же, запас	шт	I			I,40				I			
I5.	I6-02 кн. 2 п.05-0II4 8-84-2	Звонок ЗВП-220	шт	4			8,70	0,64	0,57	0,0I	35	3 2,28		0,04
I6.	8-522-I	Выключатель пакетный ВПК-2-I0	шт	4				2,6	I,26	0,07 0,0I		I0 5,04		0,28 0,04
I7.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	I00 шт	0,04				83,4	4I	3I,I 9,88		3 I,64		I,24 0,40
I8.	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубах и коробах массой I м до I кг	I00м	I6,37				I0	6,24	0,27 0,I		I64 I02,I5		4,42 I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.8-I48-9		Прокладка кабеля в лотках массой I м до 2 кг	I00 м	2I,07				20,6	8,62	0,48	434	I8I,62	I0,II	
		2I,50x0,98								0,I9			4,00	
20.8-I46-I		Прокладка кабеля открыто с креплением скобами массой I м до 3 кг	I00 м	8,92				48	I8,2	I2,7	428	I62,34	II3,28	
		9,I0x0,98								4,04			36,04	
2I.8-I53-I3		Разделка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	72				0,49	0,22	-	35	I5,84		
22.8-I53-I3		РАзделка кабеля КВВГ 7 сеч.4xI	шт	I86				0,49	0,22		9I	40,92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.8-I53-I3		Разделка кабеля АКВВГ сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	72				0,49	0,22			35	I5,84	
24.8-I53-I4		То же, с количеством жил до I4	шт	32				0,8I	0,4			26	I2,80	
25.8-I53-I5		То же, АКПсВГ количеством жил до I9	шт	8				I,02	0,52			8	4,I6	
26.II-7II-I		Вводы кабельные с количеством жил до I0	шт	I30				0,54	0,53			70	68,90	
27.II-7II-2		То же, с количеством жил до 20	шт	I2				I,05	I,03			I3	I2,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.8-406-2		Монтаж трубы стальной диаметром 32х xI,8 мм с креп-лением скобами	I00 м	0,I0				64,I	28,I	26,6 9,94		6	2,8I	2,66 0,99
29.8-408-I		Монтаж металлорукава 2,60х0,97	I00 м	2,55				32	9,26	7,54 2,28		82	23,6I	I9,22 5,8I
30.8-4I7-6		Монтаж трубы винипластовой в полу диам. 32 мм	I00 м	0,30				20,6	8,85	0,35 0,I4		6	2,66	0,II 0,04
3I.8-409-I		Затягивание I-го провода в проложенные трубы	I00 м	0,05				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	0,I2	0,I2 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.8-409-II		То же, последующего провода	I00 м	0,I5				I,2I	I,I4			I	0,I7	
33.II-642-I		Монтаж отборного устройства I6-225 П	шт	3				0,34	0,29	0,04		I	0,87	0,I2
34.8-9I-4		Металлоконструкции	т	0,025				377	33,3	4,7 I,4I		9	0,83	0,I2 0,03
35.8-9I-4		Металлоконструкции коробов ПВ-I00-4 шт ПВ-I50-2 шт I5x4x0,00I+20x2x0,00I	т	0,I00				377	33,3	4,7 I,4I		38	3,33	0,47 0,I4
36.8-398-I		Монтаж короба ШТ00 (20шт) угольников УГ I00 (22шт) УГ I50 (4 шт)	I00 м	0,53				92,3	II,7	70,6 22,I		49	6,20	37,42 II,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тройников ТТ I00 (2 шт) ТТ I50 (2 шт)												
37.I7-04 д.4 п.5-09I6 II-680-2		Устройство "Среда-I-8"	шт	I			3900	3,7	3,32	0,3I 0,I2	3900	4	3,32	0,3I 0,I2
38.I2-523-2		Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам.I2xI мм	м	20				0,24	0,2I	0,02		5	4,20	0,40
39.8-397-I		Монтаж лотка ЛШ-85 (8 шт)	т	0,0II				I08	34,3	36 9,84		I	0,34	0,36 0,09
		I,4x8x0,00I												
40. 8-397-I		Монтаж лотка ЛШ-225 (44шт)	т	0,I23				I08	34,3	36 9,84		I3	4,22	4,42 I,2I
		2,8x44x0,00I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.II-680-2		Шкафы управления ШУ (комплектно с холодильными машинами)	шт	4				3,7	3,32	0,3I 0,I2	I5	I3,28	I,24 0.48	
42.8-I49-I		Прокладка кабеля АКПсВГ в трубе винипластовой (кабель поступает комплектно с холодильной машиной)	I00 м	0,20				I0	6,24	0,27 0,I	2	I,25	0,05 0,02	
		Итого:									4I87	I57I	706,70	I96,85 62,84
		Оборудование с транспортными и загот-складскими расходами												
		4I87xI,05xI,0I2									4449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную з/плату-87%												
		707x0,87										6I5		
		Плановые накопления -8%												
		2I86x0,08										I75		
		Итого по I разделу:									4449	236I	706,7	I96,85 62,84
		II. Материалы												
I.	СРЦ глава 4 часть У стр.I97 п.28	Выключатель пакетный ВПК-2-I0	шт	4				I,85				7		
2.	СРЦ глава 4 часть У п.228 стр.I89	Световой указатель СУП-МУ2	шт	4				2,76				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦ глава 4 часть У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,45				I66				75		
4.	СРЦ глава 4 часть У п.I864 стр.95	Кабель КВВГ-Э сеч. 4хI,0мм2	км	2,90				288				835		
5.	СРЦ глава 4 часть У п.2280 стр.I09	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,I0				I95				20		
6.	СРЦ глава 4 часть У п.228I стр.I09	То же, 5х2,5 мм2	км	0,50				2II				I28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СРЦ глава 4 часть У п.2283 стр.I09	То же, I0х2,5 мм2	км	0,35				367				I28		
8.	СРЦ глава 4 часть У п.2284	То же, I4х2,5 мм2	км	0,36				458				I65		
9.	СРЦ глава 4 часть У стр.II3 п.2372	Кабель АКПсВГ сеч. I9х2,5мм2	км	0,07				474				33		
I0.	СРЦ глава 4 часть У п.I66 стр.I50	Провод АПВ-380 сеч. Iх2,5мм2	км	0,02				22				I		
II.	24-I6-49 п.I-0I2	Металлорукав РI-Ц-Х-I5 0,45хI,089	м	260				0,49				I27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.24-I8-29 часть I п.06-053		Отборное устройство I6-225 П	шт	3				I,92				6		
		I,75xI,098												
I3.24-I8-29 часть I п.06-0I0		Подставка ДП	шт	I				I,24				I		
		I,I6xI,072												
I4. 24-05 п.I-243		Короб ПГ I00	шт	20				3,38				68		
		3,I5xI,073												
I5.0I-I3 т.I8.I		Труба импульсная диам. I2xI мм ГОСТ 8734-75	м	20				0,46				9		
		0,45xI,026												
I6.0I-I3 т.3.I		Труба стальная электросварная диам.32xI,8мм ГОСТI0704-76	м	I0				0,33				3		
		0,30xI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диаметром 32 мм	км	0,030					753,2				23		
	700xI,076													
I8.I7-04 п.2-0706	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2					7,8				I6		
	7,I0xI,098													
I9.24-05 п.I-470	Лоток ЛШ-85	шт	8					0,38				3		
	0,35xI,072													
20.24-05 п.I-472	Лоток ЛШ-225	шт	44					0,64				28		
	0,60xI,072													
2I.24-I8-29 часть I п.06-009	Кронштейн КП ТУ36-I228-84	шт	I					2,I4				2		
	2,0xI,072													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.24-05 п.I-249		Угольник УГ I00	шт	22				2,36				52		
		2,20xI,072												
23.24-05 п.I-250		Угольник УГ I50	шт	4				3,00				I2		
		2,80xI,072												
24.24-05 п.I-246		Тройник ТТ I00	шт	2				3,22				6		
		3xI,072												
25.24-05 п.I-247		Тройник ТТ I50	шт	2				4,07				8		
		3,80xI,072												
		Итого:										I745		

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

Плановые накоп-
ления 8%
I745x0,08 — I40

Итого по П разделу: — I885

Итого по I+П
разделам: — 4449 4246 706,7 I96,85
62,84

Всего по смете — 8695
в том числе
- оборудование — 4449
- монтаж — 4246

Главный инженер проекта — Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела — Д.И.Новосильцев

Составил: инженер — Н.Е.Васина

Проверил: инженер — В.Н.Карманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: спецификация СС.СОI÷3
чертежи ССI÷2
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,02 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,02 руб.
3. I м3 объема здания - руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	Громкоговоритель абонентний "Тайга-304" 30:4	шт	2			7,50	2,73	2,34	-	I5	5	4,68	
2.	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2Р	шт	I				2,42	2,22			2	2,22	
3.	I0-38I-II	Розетка штепсельно-ограничительная РПВ-I	шт	2				0,36	0,33			I	0,66	
4.	I0-54-I2	Прокладка провода ПТВЖ по стене	I00 м	0,37				II,2	I0,8			4	4,00	
		Итого:									I5	I2	II,56	
		Оборудование с транспортными и загот.-складскими расходами I5xI,05xI,0I2									I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную з/плату - 84%										I0		
		I2x0,84												
		Плановые накопления- 8%										2		
		22x0,08												
		Итого по I разделу:									I6	24	II,56	
		II. Материалы												
I.	СРЦ глава 4 часть У п.494 стр.I63	Провод ПТВЖ сеч. 2x0,6	км	0,037				I5,I				I		
		Итого:										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накоп- ления - 8%										-		
		IхO,08												
		Итого по II разделу:										I		
		Итого по I+II разделам:									I6	25	II,56	
		Всего посмете									4I			
		в том числе												
		- оборудование									I6			
		- монтаж										25		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: инженер В.Н.Карманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: спецификация СС.СОI+3
чертежи ССI+2
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,0I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,0I руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерений	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	62-03 доп. I п.34 I0-I27-5	Аппарат телефонный "Спектр" ТА-II46	шт	I			I3,8	0,37	0,3I		I4	I	0,3I	
2.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП 2х0,5 по стене	I00 м	0,I5				II,2	I0,8			2	I,62	
3.	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
		Итого:									I4	7	3,55	0,55 0,I8
		Оборудование с транспортными и загот.-складскими расходами												
		I4xI,05xI,0I2									I5			

I	2	м	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
			Накладные расходы на основную з/плату - 77%												
			4x0,77										3		
			Плановые накопления - 8%												
			I0x0,08										I		
			Итого по I разделу:									I5	II	3,55	0,55 0,I8
			II. Материалы												
I.	СРЦ глава 4 часть У п.489 стр.I63		Провод ТРП сеч. 2x0,5 мм2 км	0,0I5					I3				I		
			Итого:										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%												
		IхO,08										-		
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I+II оазделам									I5	I2	3,55	0,55
														0,I8
		Всего по смете										27	3,55	0,55
														0,I8
		в том числе												
		- оборудование										I5		
		- монтаж										I2		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: инженер В.Н.Карманова

т.п. 813-2-38 87
альбом IУ ч.2

22512-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: спецификация СС.СО I÷3
чертежи СС I÷I2
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,30 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I. I тонну единовременной вместимости	0,I5 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,I4 руб.
3. I м3 объема здания	0,03 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 д.34 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-I	шт	6			2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	I4	I2	6,54	0,30 0,06
2.	I6-02 кн. 2 п.05-0II4 I0-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	6			8,70	I,I8	I,04	-	52	7	6,24	
3.	8-604-4	Монтаж светового указателя СУВ-МУ3	I00 шт	0,04				83,4	4I	3I,I 9,88		3	I,64	I,24 0,40
4.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ открыто по строительным конструкциям сеч. до I0 мм2	I00 м	I,67				60,8	23,4	22,8 8,4		I02	39,08	38,08 I4,03
		I,70x0,98												
		Итого:									66	I24	53,50	39,62 I4,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и загот.-складскими расходами 66xI,05xI,0I2									70			
		Накладные расходы на соновную з/плату - 77% 54x0,77										42		
		Плановые накопления -8% I66x0,08										I3		
		Итого по I разделу:									70	I79	53,50	39,62 I4,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	Пр-нт 092 п.I-0505	Лампа накаливания БК230-240-60	шт	4				0,4I				2		
		0,40x0,95xI,074												
2.	СРЦ глава 4 часть У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,I25				I66				2I		
3.	СРЦ глава 4 часть У п.I09I стр.60	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5	км	0,045				I9I				9		
4.	24-05 п.I-365	Коробка КОР74/УI,5	шт	I5				0,44				7		
		0,4IxI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ глава 4 часть У п.226 стр.I89	Световой указатель СУВ-МУЗ	шт	4				2,7I				II		
		Итого:										50		
		Плановые накопления -8% 50х0,08										4		
		Итого по II разделу:										54		
		Итого по I+II разделам:									70	233	53,50	39,62 I4,49
		Всего по смете										303	53,50	39,62 I4,49
		в том числе - оборудование										70		
		- монтаж										233		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: инженер В.Н.Карманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ I÷5
спецификация ТХ.СОI÷5
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 54,58 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 52,77 тыс.руб.
б) монтажных работ I,8I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 26,82 руб.
2. I м2 общей площади здания 25,27 руб.
3. I м3 объема здания 4,66 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03 п.07-003	Транспортер-загрузчик ТЗК-30	шт	I	3,7I0		4400				4400			
2.	2I-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ ТХБ-20	коп.	I	3,380		4430				4430			
2.I.	-	Подборщик роликовый ТХБ.0I.000	шт	I	0,550		стоимость учтена в п.2							
2.2.	-	Транспортер верхний ТХБ.02.000	шт	I	0,225		стоимость учтена в п.2							
2.3.	-	Транспортер нижний ТХБ.03.000	шт	I	0,3I0		стоимость учтена в п.2							
2.4.	-	Транспортер основной СТМ.02.000	шт	3	0,225		стоимость учтена в п.2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.5.	-	Транспортер переносной СТМ.0I.000	шт	I	0,I70		стоимость учтена в п.2							
3.	2I-03 доп.93 п.06-08I	Картофелесортировальный пункт 36I40I0 (КСП-25)	ком.	I	30,868		32000				32000			
3.I.	28-92I-5 с к=I,5	Бункер накопительный 36I40I0-II.000 5,25xI,5 4,7IxI,5 0,45xI,5 0,29xI,5	шт	I	7,2724			7,88	7,07	0,68 0,44		8	7,07	0,68 0,44
3.2.	28-605-5	Сепаратор игольчатый 36I40I0-04.000	шт	I	0,5207			I8,8	I3,5	3,65 I,6		I9	I3,5	3,65 I,6
3.3.	-	Гаситель 36I40I0-06.000	шт	3	0,II57		монтаж учтен в п.3.4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.4.	28-92I-5	Бункер накопитель с к=I,5												
		36I40I0-I2.000	шт	I	6,3746			7,88	7,07	0,68		8	7,07	0,68
		5,25xI,5 4,7IxI,5								0,44				0,44
		0,45xI,5 0,29xI,5												
3.5.	-	Подставка												
		36I40I0-00.020	шт	I	0,0497		не монтируется							
3.6.	-	Мостик переходной												
		ПСШ.00.I00-0I	шт	6	0,I00		не монтируется							
3.7.	28-92I-5	Бункер приемный с к=I,5												
		БП-4	шт	3	0,882		7,88	7,07	0,68		24	2I,2I	2,04	
		5,25xI,5 4,7IxI,5							0,44				I,32	
		0,45xI,5 0,29xI,5												
3.8.	-	Транспортер переносной												
		ПСШ.0I.000	шт	3	0,I646		не монтируется							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.9.28-92I-6 с к=I,5		Транспортер распредели-тельный												
		ПСШ.02.000-0I	шт	I	0,6000			28,2	22,2	5,42		28	22,2	5,42
		I8,8xI,5 I4,8xI,5								3,65				3,65
		3,6IxI,5 2,43xI,5												
3.I0. 28-92I-I8		Транспортер основной												
		ПСШ.03.000	шт	I0	0,2256			I8,8	I4,8	3,59		I88	I48	35,90
										2,42				24,20
3.II. 28-605-5		Сепаратор сетчатый												
		ПСШ.04.000-02	шт	I	0,600			I8,8	I3,5	3,65		I9	I3,5	3,65
										I,6				I,6
3.I2. 28-605-5		Сепаратор сетчатый												
		ПСШ.04.000.0I	шт	I	0,600			I8,8	I3,5	3,65		I9	I3,5	3,65
										I,6				I,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.I3.	28-92I-I7 с к=I,5	Ворохоочиститель ПСШ.06.000-0I	шт	I	0,775			I0,47	9,33	0,7I		I0	9,33	0,7I
		6,98xI,5 6,22xI,5 0,47xI,5 0,3xI,5								0,45				0,45
3.I4.	28-92I-6 с к=I,5	Транспортер загрузочный ПСШ.08.000	шт	4	0,665			28,2	22,2	5,42		II3	88,8	2I,68
		I8,8xI,5 I4,8xI,5 3,6IxI,5 2,43xI,5								3,65				I4,60
3.I5.	28-92I-3	Стол перебороч ный ПСШ.I3.000	шт	3	0,5I0			6,89	6,2I	0,49		2I	I8,63	I,47
										0,3I				0,93
3.I6.	-	Транспортер переносной ПСШ.I8.000	шт	9	0,I304		не монтируется							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.I7.	-	Подставка ПСШ.00.200	шт	II	0,0086		не монтируется							
3.I8.	-	Подставка ПСШ.00.200-0I	шт	9	0,0096		не монтируется							
3.I9.	-	Сидение ПСШ.00.300	шт	I8	0,0I8		не монтируется							
3.20.	-	Подставка ПСШ.00.700-0I	шт	5	0,0II3		не монтируется							
3.2I.	-	Экран малый ПСШ.00.800	шт	6	0,0045		монтаж учтен в п.3.7							
3.22.	-	Экран большой ПСШ.00.900	шт	3	0,0055		монтаж учтен в п.3.7							
3.23.	-	Подставка ПСШ.00.200-02	шт	6	0,0I02		не монтируктся							
3.24.	II-680-I	Щиток ПСШ.00-950	шт	I	0,0065			3,I	2,75	0,29 0,II		3	2,75	0,29 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.25.	II-680-I	Щиток ПСШ.00-950-0I	шт	I	0,0065			3,I	2,75	0,29 0,II		3	2,75	0,29 0,II
3.26.	-	Перекрытие бункеров ПСШ.00.600	шт	2	0,0332		монтаж учтен в п.3.7							
3.27.	-	Кронштейн подставки ПСШ.00.I00-0I	шт	2	0,003		монтаж учтен в п.3.7							
3.28.	28-92I-3	Транспортер сортировки ПСШ.I3.000-02	шт	2	0,5I0			6,89	6,2I	0,49 0,3I		I4	I2,42	0,98 0,62
3.29.	28-92I-6	Транспортер загрузочный ПСШ.000-0I	шт	I	0,369			I8,8	I4,8	3,6I 2,43		I9	I4,8	3,6I 2,43
3.30.	-	Комплект электрооборудования	к-т	I	стоимость учтена в п. 3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		состоит:												
3.30.I.	II-680-I	Шкаф управления	шт	I				3,I0	2,75	0,29 0,II		3	2,75	0,29 0,II
3.30.2.	II-70I-I	Пульт управления	шт	I				2,55	2,24	0,27 0,II		3	2,24	0,27 0,II
4.	И2I-03 п.04-002 30-I2-3	Протравливатель семенного картофеля "Туматокс-С"	шт	I	0,750		3000	94,4	64	I2 5,64	3000	94	64	I2 5,64
5.	2I-03 Сб.I2 доп.93 п.06-08I/5	Транспортер переносной ПСШ.0I.000	шт	5	0,I646		387				I935			
6.	2I-03 Сб.I2 доп.93 п.06-08I/6 28-92I-I8	Транспортер основной ПСШ.03.000	шт	6	0,2256		433	I8,8	I4,8	3,59 2,42	2598	II3	88,8	2I,54 I4,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	2I-03 Сб. I2 доп.93 п.06-08I/I2	Транспортер переносной ДСШ.I8.000	шт	2	0,I304		332				664			
8.	Цена Чер-новицкого завода "Эмальпосуда"	Аппарат с переме-шивающим устройством 4I09-025-0,6к--0I	шт	I	0,525		630				630			
9.	Пр. 43-I2-50	Дель капроновая-93,5 текс xI8-24	кг	70				5,75				403		
		4,75xI,2I												
I0.	42-03 доп.25 п.89I	Нитка капроновая-93,5 текс xI8	кг	I				8,89				9		
		7,35xI,2I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.СРЦ глава 4 часть II п.2095 стр.II8 9-I22	Подставка λ=500 ТХН.I (393+50,2)хI,086	шт т	I0 0,I00	0,0I0			48I,32	23,I	4,07 I,22	48	2,3I	0,4I 0,I2	
I2.СРЦ глава 4 часть II п.2095 стр.II8 9-I22	Подставка λ=800 (393+50,2)хI,086	шт т	5 0,058	0,0II50			48I,32	23,I	4,07 I,22	28	I,34	0,24 0,07	
I3.СРЦ глава 4 часть II п.2095 стр.II8 9-I22	Лоток ТХ.Н2 (393+50,2)хI,086	шт т	3 0,075	0,025			48I,32	23,I	4,07 I,22	36	I,73	0,3I 0,09	
	Итого:									49657	I233	558,7	II9,76 74,76
	Транспортные с заготовительно-складскими расходами 49657хI,05хI,0I2									52766			

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

Накладные расходы на основную з/плату - 80%

559x0,80 — 447

Плановые накопления -8%

I680x0,08 — I34

Итого по разделу: — 52766 — I8I4 — 558,7 — II9,76 / 74,76

Всего по смете — 54580

в том числе

- оборудование — 52766
- монтаж — I8I4

Главный инженер проекта — Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела — Д.И.Новосильцев

Составил: инженер — Г.И.Стребкова

Проверил: инженер — В.Н.Карманова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 2000 тн

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел.-ч,	6I59
2.	Заработная плата	руб.	3I43
3.	Строительные машины	руб.	3I70
	Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.-ч.	I8II4
5.	Заработная плата	руб.	I0593
6.	Строительные машины	руб.	474I

I	2	3	4
	Итого общестроительные работы		
	Затраты труда	чел.-ч.	24273
	Заработная плата	руб.	I3736
	Строительные машины	руб.	79II
	Санитарно-технические работы		
7.	Затраты труда	чел.-ч.	I80I
8.	Заработная плата	руб.	I039
9.	Строительные машины	руб.	79
	Монтажные работы		
	Технологическое оборудование		
I0.	Затраты труда	чел.-ч.	2836
II.	Заработная плата	руб.	I590
I2.	Строительные машины	руб.	225

I	2	3	4
	Электротехническое оборудование		
I3.	Затраты труда	чел.-ч.	2292
I4.	Заработная плата	руб.	I280
I5.	Строительные машины	руб.	463
	Автоматика и КИП		
I6.	Затраты труда	чел.-ч.	I436
I7.	Заработна$_я$ плата	руб.	707
I8.	Строительные машины	руб.	I97
	Прочие работы (радиофикация, телефонизация, сигнализация безопасности)		
I9.	Затраты труда	чел.-ч.	I22
20.	Заработная плата	руб.	69
2I.	Строительные машины	руб.	40
	Итого:		

I	2	3	4
	Затраты труда	чел.-ч.	32760
	Затраты труда	чел.-дн.	4804
	Заработная плата	руб.	I842I
	Затраты труда на I тонну единовременной вместимости	чел.-дн.	2,36
	Затраты труда на I м2 общей площади здания	чел.-дн.	2,22
	Затраты труда на I м3 здания	чел.-дн.	0,4I

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил ст.техник В.В.Фомичева
инженер Л.Н.Абакунькина
Проверили: техник О.Ю.Клопова
зам.начальника отдела И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru

добрн