

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*813-2-45.87*

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ МОРКОВИ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ)

ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ II

(со стр.226 по стр. 325 )

22698-05

ЦЕНА 3-88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной  
моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ17 альбом I  
спецификации ЭМСО1+ЭМСО12  
альбом У

Сметная стоимость 4,34 тыс. руб.  
в том числе:  
монтажных работ 4,34 тыс. руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I т хранимой продукции 2,14 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей пл. здания 1,38 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,30 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифры и № поз. преysкуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	в том числе:	оборудования	монтажных работ	в том числе:		
						всего	в том числе:	всего	в том числе:				
						рудо-вания	го	основ-ной зарп-латы	атации машин в т.ч. зарп-латы	рудо-вания	го	основ-ной зарп-латы	атации машин в т.ч. зарп-латы

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

I.СРЦ7-84 I.Монтаж Щиток осветитель-



813-2-45.87

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		НСП на тресе	100шт	0,70				60,3	17,7	<u>39,6</u>		42	12,39	<u>27,72</u>
										12,4				8,68
7.8-604-I		Монтаж светильников типа НБО	100шт	0,24				92,4	34,2	<u>24,5</u>		22	8,21	<u>5,88</u>
										7,72				1,85
8.8-599-I		Монтаж светильников ЛПО02 (2x40)	100шт	0,11				127	53,9	<u>34,9</u>		14	5,93	<u>3,84</u>
										11,1				1,22
9.8-599-2		То же, типа ЛПО02 (4x40)	100шт	0,04				173	86	<u>29</u>		7	3,44	<u>1,16</u>
										9,36				0,37
10.8-601-I		Монтаж светильников												
8-601-2		ПВЛМ, устанавливаемые с коробами (с учетом прокладки кабеля- Г40м	100шт	0,39				410,5	76,5	<u>30,12</u>		160	29,84	<u>11,75</u>
		42,5+368 41,6+34,9 0,02+30,1x0,01+9,83								9,84				3,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.8-604-4	Монтаж светового указателя "Выход" типа СУВ-МУЗ		100шт	0,04				83,4	4I	<u>3I,1</u> 9,88		3	1,64	<u>1,24</u> 0,4
I2.8-59I-I	Монтаж выключателя для открытой установки		100шт	0,65				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		I5	10,27	<u>0,03</u> 0,0I
I3.8-59I-6	Монтаж розетки для открытой установки		100шт	0,04				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		I	0,68	<u>0,0I</u> -
I4.8-396-7	Монтаж кабеля сечением до 16мм <sup>2</sup> на тресе 3,50x0,98		100м	3,43				86,1	12,6	<u>2I,3</u> 6,8I		295	43,22	<u>73,06</u> 23,36
I5.8-400-I	Монтаж кабеля сеч. до 10мм <sup>2</sup> по строительным конструкциям 8,60x0,98		100м	8,43				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		5I3	I97,26	<u>I92,2</u> 70,8I

альбом IV ч. II т. п.  
813-2-45.87

-230-

22698-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
16. 8-9I-4	Монтаж металлокон- струкций		т	0,095				377	33,3	<u>4,7</u> I,4I		36	3,16	<u>0,45</u> 0,13
	Итого:											I2I6	335,98	<u>329,33</u> II4,43
	Накладные расходы на основную зарп- лату 87%											292		
	336x0,87=													
	Плановые накопления 8%											I2I		
	I508x0,08=													
	Итого по I разделу											I629	335,98	<u>329,33</u> II4,43

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы														
I.15-07 доп.15 п.1-197	Светильник подвесной НСП11х100-23I 5,40х1,082		шт	17					5,84			99		
2.15-07 доп.15 п.1-199	То же, типа НСП11х200х23I 6,10х1,082		шт	73					6,6			482		
3.СРЦгл.4 ч.У п.137 стр.182	Светильник настенный НБ006х100		шт	24					1,91			46		
4.15-07 п.3-072	Светильник подвесной ЛП002(2х40) 16,50х1,082		шт	11					17,85			196		

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.15-07 п.3-074	То же, типа ЛП002 (4x40) 29,50x1,082		шт	4				31,92				128		
6.15-07 п.1-151	То же, типа ПВЛМ 2х х8002УХЛ4 20,90x1,082		шт	39				22,61				882		
7.СРЦгл.4 ч.Уп.17 стр.175	Светильник перенос- ной РВ-6-3-36		шт	6				3,24				19		
8.092 части п.1-6505	Лампа накаливания БК-230-240-60 0,40x1,074x0,95		шт	6				0,41				2		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.092 части п. I-0513	То же, типа БК-230-240-100 0,50x1,074x0,95		шт	19				0,51				10		
10.092 части п. I-0488	То же, типа Б-235-245-150-1 0,54x1,074x0,95		шт	40				0,55				22		
11.092 части п. I-0443	То же, типа Г-230-240-200 0,41x0,95x1,074		шт	33				0,42				14		
12.СРЦгл.4 ч.У п.308 стр.193	То же, типа МО-36-40		10шт	2,6				0,83				2		
13.15-15 п. I-046	Лампа люминисцент- ная ЛБР-40 7,50x1,071		10шт	3,8				8,03				31		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.15-15 п.1-063	То же, типа ЛБР-80 9,80x1,071		Юшт.	7,8				10,5				82		
I5.СРЦгл.4 ч.У п.1076 стр.59	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2x4мм2		км	1,000				190				190		
I6.СРЦгл.4 ч.У п.1092 стр.60	То же, сеч.3x4мм2		км	0,350				227				79		
I7.29-09-02 п.54	Выключатель для открытой установки 0-1-77-10/220  0,24x1,08		шт	65				0,26				17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.29-09-02 п.223	Розетка для откры- той установки РШ-Ц-2-0-63-6/220 0,50xI,082		шт	4				0,54				2		
19.СРЦгл.4 ч.У п.240 стр.218	Ящик типа ЯТН-0,25- -13У3		шт	6				13,7				82		
20.27-05 п.1-343	Коробка ответви- тельная У 245 У3 I,05xI,082		шт	73				I,14				83		
21.24-05 п.1-365	То же, типа КОР- 74 У1,5 0,4IxI,082		шт	74				0,44				33		
22.СРЦгл.4 ч.Уп.226 стр.189	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ		шт	4				2,7I				II		

альбом IV ч.П т.п.  
813-2-45.87

-236-

22698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Итого:												2512		
Плановые накопления 8%														
2512x0,08=												201		
Итого по II разделу :												2713		
Итого по I+II разделам:												4342	335,98	<u>329,33</u>
														114,43
Всего по смете:												4342		
в т.ч. монтаж												4342		

Главный инженер проекта *Гуф* Г.А.Хлебников  
Начальник сметного отдела *Новосиц* Д.И.Новосильцев  
Составил: инженер *Торшина* Т.И.Торшина  
Проверил: рук. группы *Мельникова* З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IЗ

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови  
(с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Основание: Спецификация ЭМ.СОI+ ЭМ.СОI2	На приобретение и монтаж силового электрооборудования	Сметная стоимость	10,52 тыс.руб.
альбом У		в том числе:	
чертежи ЭМI+ ЭМI7		оборудования	4,30 тыс.руб.
альбом I		монтажных работ	6,22 тыс.руб.
		Нормативная условно- чистая продукция	
Составлена в ценах 1984 года		Показатели по смете	
		Стоимость на:	
		1. Iт хранимой продукции	5,19 руб.
		2. Iм2 общей пл. здания	3,35 руб.
		3. Iм3 объема здания	0,73 руб.

№п	Шифр и № поз. преysкуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
						НЕТТО	обо-монтажных работ	рудо-вания	обо-монтажных работ	рудо-вания	В т.ч.
					ед. общ.	в том числе	все-го	в том числе	все-го	в т.ч.	
						в том числе	основ-эксплу-ной атации зарп-машин	в том числе	основ-эксплу-ной атации зарп-машин	в т.ч.	
							латы	латы	латы	латы	

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

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.15-08 п.6-013 8-89-1	Установка конденсатор- ная УК-2-0,38-50 УЗ		шт	2			335	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	670	50	34,2	<u>12,5</u> 4,8
2.15-04 доп.34 п.01- -009 8-525-2	Автоматический выключа- тель АП 50-2МТ		шт	4			2,70	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	11	12	4,16	<u>0,24</u> 0,04
3.8-522-1	Переключатель кулачко- вый ПКУ-3-54 с 2027У2		шт	1				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		3	1,26	<u>0,07</u> 0,01
4.15-04 доп.34 п.04-548 8-531-4	Пускатель электромагнит- ный ПМЛ-122002		шт	8			12,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	101	27	11,92	<u>0,64</u> 0,08
5.15-04 доп.34 п.04-550 8-531-4	То же, типа ПМЛ-221.002		шт	8			16,70	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	134	27	11,92	<u>0,64</u> 0,08







813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.СКЦЭ-84 п.1-201	Ящик силовой ЯВШ-3-25У2		шт	4				25	1,27	<u>0,08</u> 0,01		100	5,08	<u>0,32</u> 0,04
16.СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03A2A 69+I4,4x0,05		шт	1			69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	70	13	6,29	<u>0,79</u> 0,28
17.СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03A2Д 69+I4,4x0,05		шт	5			69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	349	67	31,45	<u>3,95</u> 1,4
18.СКЦЭ-84 п.2-6I8	Ящик управления ЯУ5II3-03Б2Б 7I+I7,4x0,05		шт	1			71,87	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	72	13	6,29	<u>0,79</u> 0,28
19.СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03A2П 69+I4,4x0,05		шт	8			69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	558	107	50,32	<u>6,32</u> 2,24

893-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	Калък. №2	Ящик управления ЯУ5141-23АЗБ	шт	6			76	10,38	4,33	<u>0,79</u> 0,28	456	62	25,98	<u>4,74</u> 1,68
21.	15-04 доп.34 п.19-068 8-531-4	Защитно-отключающее устройство ЗОУП-25У2	шт	4			28	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	112	14	5,96	<u>0,32</u> 0,04
22.	8-522-5	Монтаж соединения штепсельного ВКС25-4к/РКС25-4к	к-т	13				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		30	13,26	<u>0,65</u> 0,13
23.	16-02 книга2 п.05-0114 8-84-2	Звонок ЗВП-220	шт	2			8,70	0,64	0,57	<u>0,01</u> -	17	1	1,14	0,02
24.	8-406-6	Прокладка трубы стальной диам. до 25мм в полу	100	0,20			29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		6	3,24	<u>1,13</u> 0,29	

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
25.8-4I7-5	Прокладка трубы вини- пластовой диам. до 25мм в полу		I00 М	7,00				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		III	53,55	<u>1,54</u> 0,56
26.8-4I7-7	То же, диам. 40мм		I00 М	0,10				15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29		2	0,95	<u>0,08</u> 0,03
27.8-4I7-8	То же, диам. 70мм		I00 М	0,30				19,8	12,3	<u>1,06</u> 0,42		6	3,69	<u>0,32</u> 0,13
28.8-397-I	Монтаж лотка НЛ20-ПЗУЭ 120x8,6x0,001		т	1,03				108	34,3	<u>36</u> 9,84		III	35,33	<u>37,08</u> 10,14
29.8-398-I	Монтаж короба угло- вого У1083 15x0,345		шт I00 М	15 0,05				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		5	0,59	<u>3,53</u> 1,11

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
30.8-408-3	Монтаж ввода гибкого К I08I		шт	40				0,83	0,32	-		33	12,8	-
31.8-408-5	То же, типа К I087		шт	3				1,53	0,42	-		5	1,26	-
32.8-408-I	Монтаж металлорукава PI-Ц-A-20 0,50x0,97	I00м		0,49				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		I6	4,54	<u>3,69</u> I,12
33.8-I47-4	Монтаж стойки К II50Y3	I00м		3,60				27,8	I5,5	<u>I,9</u> 0,24		I00	55,8	<u>6,84</u> 0,86
34.8-I47-7	Монтаж полки К II6IY3	I00м		3,60				I,34	I,12	<u>0,13</u> 0,05		5	4,03	<u>0,47</u> 0,18
35.8-I47-I2	Монтаж профиля KI0I/IV2	I00 м		0,10				33,4	I0,7	<u>0,8</u> 0,12		3	I,07	<u>0,08</u> 0,01

813-2-16.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
36.8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5мм <sup>2</sup> в трубу и металлорукав 4,55x0,97		100м	4,4I				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I		22	10,4I	<u>10,28</u> 3,13
37.8-409-2	То же, сеч. до 6мм <sup>2</sup> 3,00x0,98		100м	2,9I				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		18	8,44	<u>8,29</u> 2,53
38.8-409-4	То же, сеч. до 35мм <sup>2</sup>		100м	0,05				12,3	5,5I	<u>6,3</u> 1,85		I	0,28	<u>0,32</u> 0,09
39.8-409-5	То же, сеч. 70мм <sup>2</sup> 0,30x0,98		100м	0,29				14	5,58	<u>7,87</u> 2,29		4	1,62	<u>2,28</u> 0,66
40.8-409-II	Затягивание последу- ющего провода сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и металлорукава 29,95x0,97		100м	29,05				1,2I	1,14	-		35	33,12	-

813-2-45.87

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
41.8-409-12	То же, сеч. до 6мм <sup>2</sup> I,50x0,97		100м	I,46				I,38	I,26	-		2	I,84	-
42.8-409-13	То же, сеч. до 16мм <sup>2</sup> 0,50x0,98		100м	0,10				2,53	2,38	-		1	0,24	
43.8-409-14	То же, сеч. до 35мм <sup>2</sup> 0,50x0,98		100м	0,49				2,88	2,71	-		1	I,33	-
44.8-409-15	То же, сеч. до 70мм <sup>2</sup> 0,60x0,98		100м	0,59				3,14	2,92	-		2	I,72	-
45.8-149-1	Затягивание кабеля весом 1м до 1 кг в трубу 0,25x0,98		100м	0,245				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		2	I,53	<u>0,07</u> 0,02

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.8-148-9	Прокладка кабеля весом 1м до 2 кг в лотке		100м	25,63				20,6	8,62	<u>0,48</u>		528	220,93	<u>12,3</u>
	26,15x0,98									0,19				4,87
47.8-148-10	То же, весом до 1м до 3 кг		100м	0,49				24,9	9,97	<u>0,83</u>		12	4,89	<u>0,41</u>
	0,50x0,98									0,33				0,16
48.8-153-5	Разделка кабеля кг сеч. до 16мм <sup>2</sup>		шт	30				3,55	1,08	-		107	32,4	-
49.8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3x2,5мм 4x2,5 и 2x2,5мм		шт	212				0,49	0,22	-		104	46,64	-
50.8-153-21	То же, сеч. до 16мм <sup>2</sup>		шт	10				1,33	0,46	-		13	4,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
51.8-153-22	То же, сеч. до 35мм <sup>2</sup>		шт	48				1,61	0,47	-		77	22,56	-	
52.8-153-23	То же, сеч. до 120мм <sup>2</sup>		шт	28				2,17	0,5	-		61	14		
53.8-48I-19	Присоединение двигателей к сети весом до 0,1 т		шт	93				1,38	0,94	<u>0,04</u>		128	87,42	<u>3,72</u>	
										-				-	
54.8-48I-20	То же, весом до 0,25т		шт	12				2,04	1,44	<u>0,04</u>		24	17,28	<u>0,48</u>	
										-				-	
	Итого											4051	2508	1080,53	<u>139,07</u>
															41,42
	Транспорт и тара-5%														
	4051x0,05=												203		



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

Заготовительно-склад-  
ские расходы-I,2%

254x0,012=

51

Накладные расходы на  
основную зарплату  
-87%

1081x0,87=

940

Плановые накопления  
-8%

3448x0,08=

276

Итого по I разделу:

4305

3724

1080,53

139,07

41,42

II Материалы

I.15-04

Переключатель . . .  
кулачко -

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.34 п.06-269	вый ПКУ-3-54С2027У2 4,05xI,082	шт	I				4,38				4		
2.15-04 доп.134 п.17-002		Вилка ВКС25-4к 6,90xI,082	шт	I3				7,47				97		
3.15-04 доп.34 п.17-001		Розетка РКС 25-4к 7,20xI,082	шт	I3				7,79				101		
4.СРЦгл.4 ч.Уп.1075 стр.59		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5мм2	км	0,120				166				20		
5.СРЦгл.4 ч.Уп.1091 стр.90		То же, сеч. 3x2,5мм2	км	0,070				191				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.СРЦгл.4 ч.Уп.1091 стр.60	То же, сеч. 4x2,5мм2 191x1,3		км	1,850			248,3					459		
7.СРЦгл.4 ч.Уп.1092	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм2 227x1,2		км	0,080			27,24					22		
8.СРЦгл.4 ч.Уп.1093	То же, сеч. 3x6+1x4мм2 283x1,2		км	0,060			339,6					20		
9.СРЦгл.4 ч.Уп.1094	То же, сеч. 3x10+1x6мм2 374x1,2		км	0,100			448,8					45		
10.СРЦгл.4 ч.Уп.1096	То же, сеч. 3x25+1x10мм2 686x1,2		км	0,360			823,2					296		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. СРЦ гл.4 ч.У п.1259 стр.67		Кабель АВВГ-1,0 сеч. 3x50+1x16мм 1250x1,2	км 0,020					1500				30		
12. СРЦ гл.4 ч.У п.1260		То же, сеч. 3x70+ +1x25мм 1530x1,2	км 0,030					1836				55		
13. 15-09 доп.20 п.4-050		Кабель КГ 3x2,5+ сеч. 3x2,5+1x1,5мм 240x1,2x1,115	км 0,120					321,17				39		
14. СРЦ гл.4 ч.У п.166 стр.150		Провод АПВ-380 сеч. ~ 1x2,5	км 2,900					22				64		

813-2-45,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
15.СРЦгл.4 ч.Уп.167	То же, сеч. Ix4		км 0,450				29,5				13			
16.СРЦгл.4 ч.Уп.169	То же, сеч. Ix10		км 0,10				63,2				6			
17.СРЦгл.4 ч.Уп.171	То же, сеч. Ix25		км 0,020				138				3			
18.СРЦгл.4 ч.Уп.172	То же, сеч. Ix35		км 0,035				187				7			
19.СРЦгл.4 ч.Уп.174	То же, сеч. Ix70		км 0,090				342				31			
20.СРЦгл.4 ч.Уп.180	Провод ПВ1-380 сеч. Ix2,5мм		км 0,550				45,1				25			

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.СРЦгл.4 ч. I п. I4 стр. 66	Труба стальная ГОСТ 3262-75 диам. 20x2,5		м	20				0,31				6		
22.05-03 п. 8- -0124	Труба винилесто- вая диам. 20x3мм 310x1,076		км	0,700				333,56				233		
23.05-03 п. 8-0127	То же, диам. 340x5мм 1000x1,076		км	0,010				1076				11		
24.05-03 п. 8- -0129	То же, диам. 70x6мм 1950x1,076		км	0,030				2098,2				63		
25.24-05 доп. I-1336	Лоток НЛ20-ПЗУЗ 2,65x1,072		шт	120				2,84				341		

альбом IV ч. II т. п.  
813-2-45.87

-255-

22698-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
26.24-05 п. I-266	Короб угловой У1083У3 3,40xI,073		шт	15				3,65				55		
27.24-05 п. I-011	Ввод гибкий К 1081 У3 1,50xI,089		шт	40				1,63				65		
28.24-05 п. I-017	Ввод гибкий К 1087У3 2,55xI,088		шт	3				2,78				8		
29.24-05 п. I-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73 У 1,5 0,40xI,082		шт	3				0,43				1		
30.24-16-49 п. I-013	Металлорукав Р1-Ц-А-20 0,70xI,089		м	50				0,76				38		

~~813-2-45.87~~

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
31.24-05 п. I-86I	Кабельная стойка К II50Y3		шт	360				0,24				85		
	0,22xI,072													
32.24-05 п. I-696	Кабельная полка KII6IY3		шт	360				0,14				50		
	0,13xI,072													
33.24-05 п. I-7I7	Профиль С-образный KIOI/IY2		шт	10				0,19				2		
	0,18xI,072													
	Итого:											2308		
	Плановые накопления-8%													
	2308x0,08											185		



альбом IV ч.П т.п.  
813-2-45.87

-257-

22698-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
Итого по II разделу:											2493				
Итого по I+II разделам:											4305	6217	1080,53	<u>139,07</u>	41,42
Всего по смете											10522	1080,53	<u>139,07</u>	41,42	
в т.ч. оборудование											4305				
монтаж											6217				

Главный инженер проекта *Дуф* Г.А.Хлебников  
Начальник сметного отдела *Новосил* Д.И.Новосильцев  
Составил: инженер *Торшина* Т.И.Торшина  
Проверил: рук. группы *Мельникова* Э.М.Мельникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита ящика  
управления ЯЦ 5141-23АЗБ

№ пп	Наименование прейск. и ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях								
					единицы				Общая				
					оборудования	завод. монтажа (изготовления)	монтаж все-го	в т.ч. зарп-латы	оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего	в т.ч. зарп-латы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.15-17 п.1-104 8-572-4		Металлоконструкции ящика	шт	I	21	-	4,72	<u>1.58</u> <u>0.79</u> 0,28		21		4,72	<u>1.58</u> <u>0.79</u> 0,28
2.15-04 доп.34 п.04-074 15-17 п.1-387 8-574-46		Пускатель магнитный ПАБ 512	шт	I	37	4,70	1,95	0,9		37	5	1,95	0,9



альбом IV ч. II т. п.  
873-2-45.87

-260-

22698-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
п. 06-410 15-17	УП5312-С86		шт	I	4,20	2,50	1,72	0,72	4	3	1,72	0,72
п. I-446	0,43x4											
8-574-50	0,18x4											
Итого:									65	II	10,38	<u>4,33</u> <u>0,79</u> 0,28
Всего по кальку- ляции										76	10,38	<u>4,33</u> <u>0,79</u> 0,28

Составила:  Т.И. Торшина  
Проверил:  З.М. Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови  
(с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: Спецификация АТХI+27, АТХVMI+2	Сметная стоимость	10,77 тыс.руб.
альбом У	в том числе:	
чертежи АТСОI+ IO	оборудования	4,84 тыс.руб.
АТХСО2 I	монтажных работ	5,93 тыс.руб.
альбом I	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I т хранимой продукции	5,31 руб.
	2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	3,43 руб.
	3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,74 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № поз. преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
						оборудования	монтажных работ	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе				
						ед.об-щая	всего	в том числе	всего	в том числе					
							го	основ-эксплуан-ной атации зарп-машин латы в т.ч. зарп-латы	го	основ-эксплуан-ной атации зарп-машин латы в т.ч. зарп-латы					
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтаж  
Термометр быто-

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п. I-458	вой наружный ТБН-3		шт	4			2,65				II			
2. I7-06-48 п. I-458	То же, запасной		шт	I			2,65				3			
3. I7-06-48 п. I-283 II-I-I	Термометр техни- ческий ТТП4II60I63		шт	5			0,85	0,2I	0,2I		4	I	I,05	
4. I7-06-48 п. I-283	То же, запасной		шт	I			0,85				I			
5. I7-06-48 п. I-297 II-I-I	Термометр техни- ческий ТТП52I60I0.3		шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I	I	0,2I	
6. I7-06-48 п. I-297	То же, запасной		шт	I			0,85				I			

~~813-2-45.87~~

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.-"- п.1-298 II-I-I	Термометр	ТП152160163	шт	I			0,85	0,21	0,21		I	I	0,21	
8.-"-	То же, запасной		шт	I			0,85				I			
9.17-06-48 п.1-752	Оправа	ИП165 100 200	шт	5			1,50				8			
10.17-04 д.9 п.1-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный	ДТКБ-49	шт	5			3,6	0,51	0,5		18	3	2,5	
11.17-04 д.9 п.1-II97 II-4-2	То же, ДТКБ-53		шт	4			3,6	0,51	0,5		14	2	2	
12.17-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство термо- регулирующее	ТУДЭ-2	шт	I			20,60	0,36	0,35		21	I	0,35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
13. I7-04 п. I-0040 II-4-3	То же, ТУДЭ-I		шт	I			20,60	0,36	0,35		2I	I	0,35	
14. I7-04 п. 2-0023 II-93-I	Манометр показываю- щий МПЗ-у		шт	4			II,00	0,8	0,77		44	3	3,08	-
15. I7-04 д. 36 п. 2-1362 II-247-2	Дифманометр сильфон- ный ДСС-7IIин		шт	2			200	4,9	3,13	<u>0,22</u>	400	I0	6,26	<u>0,44</u>
										0,03				0,06
16. 8-6I4-I	Сосуд уравнительный СУМ-63		шт	2				3,9	3,56	<u>0,09</u>		8	7,12	<u>0,18</u>
										0,0I				0,02
17. I7-04 п. 2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК6-50-II		шт	2			I4,80	I,27	0,62	0,06	30	3	I,24	0,12





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.04-543 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ П10004	шт	1			5,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01
24.	15-04 д.34 п.04-544 8-531-4	То же, ПМЛ П10104	шт	1			5,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01
25.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	100шт	0,06				83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		5	2,46	<u>1,87</u> 0,59
26.	16-02 кн.2 п.05- -0114 8-84-2	Звонок ЗВП-220	шт	6			8,70	0,64	0,57	0,01	52	4	3,42	0,06
27.	8-408-1	Монтаж металлоору- кава П1-Ц-Х-15  2,40x0,97	100м	2,23				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		75	21,58	<u>17,57</u> 5,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.II-582-I	Монтаж коробки соединительной КСК-8		шт	2				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		2	1,42	<u>0,08</u> 0,02
29.II-582-3	То же, КСК-32		шт	I				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		I	1,17	<u>0,04</u> 0,01
30.II-582-2	То же, КСК-I6		шт	I				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		I	0,77	<u>0,04</u> 0,01
31.8-397-I	Монтаж лотка перферированного ЛП85		т	0,021				108	34,3	<u>36</u> 9,84		2	0,72	<u>0,76</u> 0,21
32.8-397-2	То же, ЛП225		т	0,148				123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		18	4,03	<u>5,8</u> 1,69
33.8-398-I	Монтаж коробов ПГ, угольников УГ, тройника ТГ		100м	0,52				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		48	6,08	<u>36,71</u> 11,49

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
34.8-9I-4	Металлоконструкции		т	0,26				377	33,3	<u>4,7</u>		98	8,66	<u>1,22</u>
										I,4I				0,37
35.II-642-I	Монтаж отборного устройства		т	4				0,34	0,29	0,04		I	I,16	0,16
36.8-I47-8	Монтаж полки кабельной К II62	I00шт		0,36				I,65	I,17	<u>0,3</u>		I	0,42	<u>0,11</u>
										0,12				0,04
37.I2-523-2	Монтаж трубы стальной бесшовной холоднодеформированной диам. I2xIмм 30x0,96		м	28,8				0,24	0,2I	0,02		7	6,05	0,58
38.8-406-I	Прокладка трубы стальной электросварной диаметром 20x xI,6мм открыто	I00м		0,10				54	23,2	<u>23,1</u>		5	2,32	<u>2,3I</u>
										9,73				0,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.8-427-2	Прокладка труб винипластовой в полу, диаметром 32x1,8мм				100м 0,40				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	20	7,12	<u>7,68</u> 2,43
40.8-149-1	Прокладка кабеля в трубах и коробах, масса 1м до 1 кг  51,48x0,98				100м 50,45			10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		505	314,81	<u>13,62</u> 5,05
41.8-148-9	Прокладка кабеля в лотках, масса 1м до 2 кг  35,42x0,98				100м 34,71			20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		715	299,2	<u>16,66</u> 6,59
42.8-149-1	Прокладка кабеля АКПСВГ в винипластовой трубе (кабель поступает комплектно)  0,40x0,98				100м 0,39			10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		4	2,43	<u>0,11</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.8-409-I	Затягивание первого провода в металлорукав, сечением до 2,5мм <sup>2</sup>		100м	0,08				4,88	2,36	<u>2,33</u>		I	0,19	<u>0,19</u> 0,06
44.8-409-II	То же, последующего провода 0,52x0,97		100м	0,5				1,21	1,14			I	0,57	
45.8-153-I3	Разделка кабеля АВВГ сечением до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7		шт	102				0,49	0,22			50	22,44	
46.8-153-I3	Разделка контрольного кабеля сечением до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7		шт	338				0,49	0,22			166	74,36	

альбом IV ч. II т. п.  
813-2-45,87

-271-

22 698-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47.8-153-14	Разделка контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 14		шт	32				0,81	0,4			26	12,8	
48.11-711-1	Вводы кабельные с количеством жил до 10		шт	141				0,54	0,53			76	74,73	
49.11-711-2	Вводы кабельные с количеством жил до 20		шт	8				1,05	1,03			8	8,24	
50.17-04 д.4 п.5-0916 11-680-2	Устройство "Среда-1-8"		шт	1		3900	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	3900	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12	
Итого:											4557	1913	918,25	<u>107,52</u> 35,22







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.И5-04 д.34 п.06-266	То же, ПКУЗ 3802035У2 4,40xI,08		шт	I				4,75				5		
6.СРЦгл.4 ч.Уп.228 стр.189	Световой указатель СУП-МУ2		шт	6				2,76				I7		
7.СРЦгл.4 ч.Уп.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5мм2		км	I,05				I66				I74		
8.СРЦгл.4 ч.Уп.109I стр.60	То же, сеч. 3x2,5мм2		км	0,05				I9I				I0		
9.СРЦгл.4 ч.Уп.1864 стр.95	Кабель КВВГЭ 4xI,0мм2		км	5,15				288				I483		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.СРЦгл.4 ч.Уп.1814 стр.93	Кабель КВВГ сеч. 4x1,0мм2		км 0,01					202				2		
11.СРЦгл.4 ч.Уп.2280 стр.109	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5мм2		км 1,12					195				218		
12.СРЦгл.4 ч.Уп.2281 стр.109	То же, сеч. 5x2,5мм2		км 0,42					211				87		
13.СРЦгл.4 ч.Уп.2282 стр.109	То же, сеч. 7x2,5мм2		км 0,01					277				3		
14.СРЦгл.4 ч.Уп.2283 стр.109	То же, сеч. 10x2,5мм2		км 0,42					367				154		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.СРЦгл.4 ч.Уп.2284 стр.109	То же, сеч. 14x2,5мм <sup>2</sup>		км	0,46				458				2II		
16.СРЦгл.4 ч.Уп.166 стр.150	Провод АПВ-380 сеч. 1x2,5мм		км	0,04				22				I		
17.15-09 т.5-001	Провод ПВЗ-380 сеч. 1x1,0мм <sup>2</sup> 22,5x1,116		км	0,002				25,11				I		
18.24-16-49 п.1-012	Металлорукав PI-Ц-X-15 0,450x1,089		м	240				0,49				II8		
19.24-05 п.1-389	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20x1,082		шт	2				2,38				5		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
20.24-05 п.И-390	То же, КСК-16 3,45xI,082		шт	I				3,73				4		
21.24-05 п.И-391.	То же, КСК-32 5,20xI,082		шт	I				5,63				6		
22.24-05 п.И-470	Лоток перфорирован- ный ЛП-85 0,35xI,072		м	I5				0,38				6		
23.24-05 п.И-472	То же, ЛП-225 0,60xI,072		м	53				0,64				34		
24.24-05 п.И-243	Короб ПГ-100 3,15xI,073		шт	5				3,38				I7		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
25.24-05 п.1-244	Короб ПГ 150 5,00x1,073		шт	15				5,37				80		
26.24-05 п.1-245	Короб ПГ 200 6,36x1,073		шт	3				6,76				20		
27.24-05 п.1-249	Угольник горизон- тальный УГ100 2,20x1,073		шт	1				2,36				2		
28.24-05 п.1-251	То же, УГ-200 3,50x1,073		шт	3				3,76				11		
29.24-05 п.1-247	Тройник горизонталь- ный ТТ150 3,80x1,073		шт	2				4,08				8		



813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		миронованная диам.												
		12x1мм	м	30				0,49				15		
		0,45x1,089												
35.СРЦгл.4	Труба стальная электро-													
ч. II. 128	сварная диам.													
стр. 68	20x1,6мм		м	10				0,16				2		
36.05-03	Труба винипластовая													
п. 8-0126	диам. 32x1,8мм		м	40				0,75				30		
	0,700x1,076													
	Итого:											2778		
	Плановые накопления-8%													
	2778x0,08											222		
	Итого по II разделу:											3000		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I+II разделу:											4842	5929	918,25	<u>107,52</u>
														35,22
Всего по смете												10771		
в т.ч. оборудование												4842		
монтаж												5929		

Главный инженер проекта

*[Signature]*

Г.А.Хлебников

Нач.сметного отдела

*[Signature]*

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

*[Signature]*

Н.Е.Васина

Проверил: рук. группы

*[Signature]*

З.М.Мельникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови  
(с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: Спецификация №СС.СОI-2	Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
альбом У	в том числе:	
чертежи: ССИ альбом I	оборудования	0,02 тыс.руб.
	монтажных работ	0,04 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
Составлена в ценах 1984 года	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Ит хранимой продукции	0,03 руб.
	2. Им2 общей пл. здания	0,02 руб.
	3. Им3 объема здания	- руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
						обо- рудо- вания	монтажных работ	все- го	обо- рудо- вания	монтажных работ	все- го				
						в том числе			в том числе						
						основ- ной зарп- латы			эксплу- атации машин в т.ч. зарп- латы						
I	2	I. Оборудование и монтаж													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I.16-01 п.2-362 10-397-7	Громкоговоритель Тайга-304 30:4	шт 3					7,50	2,73	2,34	-	23	8	7,02	-
2.10-38I-6	Монтаж коробки универсальной УК-2Р	шт 3						2,42	2,22	-		7	6,66	-
3.10-38I-II	Монтаж розетки штеп- сельно-ограниченный Р1В-I	шт 3						0,36	0,33	-		1	0,99	-
4.10-54-I2	Прокладка провода ПТВЖ сеч. 2x0,6 с креплением на стене	100м 0,18						11,2	10,8	-		2	1,94	-
	Итого:										23	18	16,61	
	Транспорт и тара-5%													
	23x0,05=											1		

813-2-45.87

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

Заготовительно-склад-  
ские расходы 1,2%

24x0,012

I

Накладные расходы на  
основную зарплату-84%

17x0,84

I4

Плановые накопления-8%

32x0,08=

3

Итого:

25

35

16,6I

П.Материалы

I.СРЦгл.4 Провод  
ч.Уп.494 ПТВЖ сеч. 2x0,6  
стр.163

км 0,018

15,1

I

Итого:

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%												
		Их0,08										I		
		Итого по II разделу :										2		
		Итого по I+II разделам:									25	37	16,6I	
		Всего по смете									62		16,6I	
		в т.ч. оборудование									25			
		МОНТАЖ											37	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: спецификация № СС.СО1-СС.СО2  
альбом У  
чертежи СС1, альбом I

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,02 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I тонну хранимой продукции 0,01 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,01 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № поз. преЙскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Масст, т брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо- рудо- вание		Монтажных работ					
						в том числе		в том числе						
						всего		всего						
						в т.ч. зарп- латы		в т.ч. зарп- латы						
						в т.ч. зарп- латы		в т.ч. зарп- латы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.62-03 д.1 п.34 10-127-5	Аппарат телефон- ный ТА-1146		шт	1			13,8	0,37	0,31	-	14	1	0,31	-
2.10-972-10	Монтаж коробки телефонной КРТП-10		шт	1			4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18			4	1,62	<u>0,55</u> 0,18
3.10-54-12	Прокладка провода телефонного с креплением по стене		100м	0,06			11,2	10,8				1	0,65	
	ИТОГО:											14	6	2,58 <u>0,55</u> 0,18
	Транспорт и тара -5%											1		

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		14x0,05												
		Заготовительно- складские расходы -1,2%									I			
		15x0,012												
		Накладные расходы на основную зарп- лату - 77%									2			
		3x0,77												
		Плановые накопления 8%									I			
		8x0,08												
		Итого по I разделу:									I6	9	2,58	<u>0,55</u> 0,18



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

II. Материалы

I. СРЦ гл. 4 Провод  
ч. У ТРП сеч. 2x0,5 км 0,006 I3 I  
п. 489  
стр. 163

Итого: I

Плановые накопления  
8% I

Ix0,08

Итого по II разделу: 2

Итого по I+II разделам: I6 II 2,58 0,55  
0,18

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 I4 I5


Всего по смете:	27	2,58	<u>0,55</u> 0,18
в том числе:			
оборудование	I6		
монтаж	II		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы



Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Т.И.Торшина

З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000тн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.С01-ТХ.С06

альбом У  
чертежи ТХ1-ТХ6, альбом I  
ведомость потребности в материалах  
ТХ ВМ I

Сметная стоимость 132,92 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 130,78 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,14 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну хранимой

продукции 65,54 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади

здания 42,28 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания

9,17 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Шифр и Наименование и № поз. характеристика преиск., оборудования УСН, цен- и монтажных работ др.	Еди- ница изме- рения	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
					обо- рудова- ния	монтаж- ных работ	в том числе	обо- рудова- ния	монтаж- ных работ	в том числе					
					основ-эксплу- ационной зарп- латы в т.ч. зарп- латы			основ- эксплу- ационной зарп- латы машин в т.ч. зарп- латы							
I															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

I. Оборудование и монтаж



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЛСК 01.000		шт	I	0,485			18,8	14,8	<u>3,61</u> 2,43		19	14,8	<u>3,61</u> 2,43
I.3.28-92I- -6 с к=I, I	Транспортер подъемный, мощность эл/двигателя I, I кВт ЛСК 02.000		шт	I	0,520			20,68	16,28	<u>3,97</u> 2,67		21	16,28	<u>3,97</u> 2,67
	18,8xI, I													
	14,8xI, I													
	3,6IxI, I													
	2,43xI, I													
I.4.28-92I- -I7 с к=I, 5	Отделитель примесей, мощность эл/двигателя -2,2 кВт ЛСК.03.000		шт	I	0,687			10,47	9,33	<u>0,71</u> 0,45		10	9,33	<u>0,71</u> 0,45











I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2,42xI,5													
I.I3.28-92I- I9	Транспортер, длина I475м ЛСК 10.000		шт	3	0,104		18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,4I		56	44,4	<u>10,74</u> 7,23	
I.I4.28-92I- -I8	Транспортер, длина 2825м ЛСК 08.000		шт	I	0,275		18,8	14,8	<u>3,59</u> 2,42		I9	14,8	<u>3,59</u> 2,42	
I.I5.	Транспортер, для погрузки, мощность эл/двигателя 2,2 квт ПКС-80		шт	2	0,539		не монтируется							
I.I6.28-92I- -I8 с к=I,2	Транспортер, длина 3470м, мощность эл/двига- теля I, I квт ЛСК 12.000		шт	I	0,290		22,56	17,76	<u>4,3I</u> 2,9		23	17,76	<u>4,3I</u> 2,9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		18,8xI,2 14,8xI,2 3,59xI,2 2,42xI,2												
I.17.28-92I-	Транспортер длина													
-18	-5860 м, мощность													
с κ=1,3	эл/двигателя I,2													
	квт ЛСК 14.000		шт	I	0,320			24,44	19,24	<u>4,67</u>		24	19,24	<u>4,67</u>
										3,15				3,15
		18,8xI,3 14,8xI,3 3,59xI,3 2,42xI,3												
I.18.28-92I-	Транспортер длина													
-19	2415 м, мощность													
	эл/двигателя 0,75													
	квт ЛСК													
	15.000		шт	0,162				18,8	14,8	<u>3,58</u>		19	14,8	<u>3,58</u>
										2,41				2,41

~~813-2-45.87~~

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.18.2.28-92I- -19	Транспортер, длина 2415м, мощность эл/двигателя 0,75 квт ЛСК 15.000-01		шт	I	0,162			18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41		19	14,8	<u>3,58</u> 2,41
I.19. 28-92I- -18 с к=1,5	Стол распределитель- ный, мощность эл/двига- теля 1,1 квт ЛСК 07.000		шт	I	0,552			28,2	22,2	<u>5,39</u> 3,63		28	22,2	<u>5,39</u> 3,63
	18,8x1,5 14,8x1,5 3,59x1,5 2,42x1,5													
I.20.	Мешкодержатель карусельный ПКТ 04.000		шт	5	0,0763			не монтируется						
I.21.II-680- -I	Шкаф управления Ш 5958-3А 749ХЛЗ		шт	I	0,160			3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11		3	2,75	<u>0,29</u> 0,11



813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СТМ 02.000	шт	3							не монтируется			
3.2.		Транспортер переносной, длина 3м, мощность эл/двигателя 0,8квт 0,8квт СТМ 01.000	шт	1							не монтируется			
3.3.		Транспортер нижний, длина 6800м, мощность эл/двигателя-0,8 квт ТХБ 03.000	шт	1							не монтируется			
3.4.		Транспортер верхний, длина 6800м, мощность эл/двигателя-0,8квт ТХБ 02.000	шт	1							не монтируется			
3.5.		Подборщик рамковый, производительность 13,44 т/ч, мощность эл/двигателя 0,8квт ТХБ 01.000	шт	1							не монтируется			



~~813-2-45.87~~

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"Торгмаш" г. Свердловск 28-921-14 с к=1,5	тельность 600 па- кетов в час, мощ- ность 58,7 квт ЛФМП-600		к-т	2	3,500		31544	169	130,95	<u>24</u>	63088	318	261,9	<u>48</u>
	106x1,5 87,3x1,5 16x1,5 10,7x1,5									16,05				<u>32,1</u>

5.1. Машина моечная барабанная, мощность эл/двигателя 1,1квт А9-КМ-2 шт 2 учтена в поз.5

5.2. Конвейер наклонный производительность 3000 кг/ч, мощность эл/двигателя 0,4квт КН-3000 шт 2 учтена в поз.5









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
го з-да г. Рязань 28-921-18 с к=1,5	гателя - 2,2 квт ПСШ 02.000		шт	2	0,653		2200	28,2	22,2	<u>5,39</u> 9,63	4400	56	44,1	<u>10,78</u> 7,26
	18,8x1,5 14,8x1,5 3,59x1,5 2,42x1,5													
14.21-06 п.5-057	Тележка унифицирован- ная ТУ-300		шт	3	0,083		35					105		
15.24-06 д.13 п.15-021	Электросушитель, мощ- ность - 0,75квт, ЭРА 071/1.0 "Веялис"-5		шт	4	3,2		30					120		
16.СР1гл.4 ч.П п.2096 стр.118 9-122	Мостик переходной ТХН1  (347+50,2)x1,086		шт т	2 0,16	0,080				431,36	23,1	<u>4,07</u> 1,22		69	3,7 <u>0,65</u> 0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17.СРЦ гл.4 ч. II п.2095 стр. II8 9-122	Подставка ТХН2  (393+50,2)хI,086		шт 2 т 0,028	0,014				48I,32	23,I	4,07 I,22		I3	0,65	0,II 0,03	
	ИТОГО:											I23079	I237	929,82	<u>205,3</u> I37,4
	Транспорт на оборудование-5%											6I54			
	I23079x0,05														
	ИТОГО:											I29233			
	Заготовительно-складские расходы - I,2%											I55I			
	I29233x0,0I2														
	ИТОГО:											I30784			



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту секционное хранилище продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: Спецификация № СССР01-4  
альбом Y  
чертежи СС1-3 альбом I  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.  
В том числе:  
а) оборудование 0,27 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Iт расчетной  
продукции 0,31 руб.  
2. Iм2 общей пл.здания 0,20 руб.  
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	все- го	в том числе:		обору- дова- ния	все- го	в том числе:		
					еди- ни- цы	и	осн- ов- ной	з/пла- ты	и	осн- ов- ной	з/пла- ты	и	осн- ов- ной	з/пла- ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтаж

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	ТПЭП №8 п.1522 8-572-6	Ящик для автоматичес- кого переключения БУ825I-12A2	шт	I			66,93	20,65	7,25	<u>0,9I</u> 0,33	67	2I	7,25	<u>0,9I</u> 0,33
		68,3x0,98												
		II,8xI,05+8,26												
		4,98xI,05+2,02												
2.	24-02 доп.8 п.03-0I22 10-742-9	Прибор приемно-кон- трольный Сигнал-43	шт	I			I70	9,6I	9,33		I70	10	9,33	
3.	10-743-2	Извещатель тепловой ИПИ05-2/I	шт	53				0,97	0,88			5I	46,64	
4.	8-593-2	Светильник пыленепог- лащаемый НСП IIxI00-234	I00 шт	0,0I				II6	48,8	<u>58</u> 18,2		I	0,49	<u>0,58</u> 0,18



813-2-45.87

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
5.	I6-02 ч. II п. 05-0114 IO-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	I			8,7	I,18	I,04		9	I	I,04	
6.	I5-04 доп. 34 п. 04-547 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ I2IOO2	шт	I			I3,3	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	I2	3	I,49	<u>0,08</u> 0,0I
7.	IO-972-IO	Коробка распределительная КРТП-IO	шт	2			4,0I	I,62		<u>0,55</u> 0,I8		8	3,24	<u>I,I</u> 0,36
8.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до IO на скобах 0,70x0,98	IOOm	0,69			60,8	23,4		<u>22,8</u> 8,4		42	I6,I5	<u>I5,73</u> 5,8
9.	IO-54-I2	Прокладка провода ТРВ	IOOm	3,0			II,2	IO,8				34	32,4	
		Итого									258	I78	II8,03	<u>I8,4</u> 6,68

813-2-45.87

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

Оборудование на транспорт-  
ные и заготовительно-  
складские расходы

258xI,03xI,0I2

269

Накладные расходы на ос-  
новную зарплату 77%

II8x0,77

9I

Плановые накопления 8%

262x0,08

2I

Итого по I разделу

269 283 II8,03 18,4  
6,68

II. Материалы

I. I6-02  
д. I4  
п. 03-0I40

Извещатель тепловой  
ИП IO5-2/I

шт 53

0,87

46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		0,8x1,082												
2.	I5-09 доп.53 Т7-106	Провод ТРВ сеч.2x0,5	100м 0,3					18,97				6		
3.	СРЦгл.4 ч.У п.1075	Кабель АВВН сеч. 2x2,5	100м 0,05					166				8		
4.	"-" п.1091 стр.60	То же АВВГ сеч. 3x2,5	100м 0,01					191				2		
5.	"-" п.1091 стр.60	То же АВВГ сеч. 4x2,5 191x1,3	100м 0,01					248,3				2		
6.	I5-07 п.1-198	Светильник НСП IIx100-234 5,95x1,082	шт I					6,44				6		

альбом IV ч. II т. п.  
813-2-45.87

- 3I6 -

22698-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7.	092	Лампа БК230-240-60	шт	I				0,4				I		
	п. I-0505	0,4xI,074x0,95												
8.	24-05	Коробка ХОР 74/4I,5	шт	4				0,44				2		
	п. I-365	0,4IxI,082												
		Итого										73		
		Плановые накопления												
		8%												
		73x0,08										6		
		Итого по II разделу										79		
		Всего I+II разделу									269	362	II8,03	<u>18.4</u>
														6,68
		Всего по смете										63I		

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

в том числе:

оборудование

269

монтаж

362

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: рук. группы

*Хлебников*  
*Новосильцев*  
*Парахина*  
*Мельникова*

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

А.П.Парахина

З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту секционное хранилище продовольственной моркови  
(с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: Спецификация № APCOI-I  
альбом У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,865 тыс.руб.

В том числе:

а) прочие затраты 0,864 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,001 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. It расчетной

продукции 0,42 руб.

2. Im2 общей пл. здания 0,27 руб.

3. Im3 объема здания 0,06 руб.

№п/п	Шифр и Наименование и характеристика пр-а, оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единиц, руб.					Общая стоимость, руб.						
					брутто	монтажных работ	все-го	в том числе:	в том числе:	монтажных работ	все-го	в том числе:	в том числе:			
	УСН, цен-ника и др.			нетто	дова-ния	го	ОСНОВ-ной з/пла-ты	ЭКСПЛ. машин з/пла-ты	дова-ния	го	ОСНОВ-ной з/пла-ты	ЭКСПЛ. машин з/пла-ты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование  
и монтаж

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I.	06-22-28 п.1-24 56-01-01 д.5 п.506	Шкафы деревянные со скамьей ДД-254  (50:2)х4+II	шт	6			III				666			
2.	06-22-28 п.1-26 56-01-01 д.5 п.506	Шкафы деревянные со скамьей ДД402  65+II	шт	I			76				76			
3.	06-22-28 п.1-26	Шкаф деревянный без скамьи ДД40.2	шт	I			65				65			
4.	56-01-01 д.5 п.506	Скамья для душевых кабин СД-I	шт	2			II				22			
5.	05-02 п.12-512	Шкафы для душевых кабин ШТ-I  2х0,0004 500хI,074	шт т	2 0,00I				537					I	

813-2-45.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	СРЦгл.4 ч.П п.2095 9-122	Крючки для душевых кабин ВГО1.00.00.01 (393+50,2)х1,086	шт т 0,001	2			481,32	23,1	<u>4,07</u> 1,22			I	0,023	<u>0,004</u> 0,001
		Итого									829	2	0,023	<u>0,004</u> 0,001
		Итого стоимость обо- рудования с транспорт- ными и заготовитель- но-складскими расхо- дами									864			
		829х1,03х1,012												
		Плановые накопления 8%												
		2х0,08											-	
		Итого									864	I		
		Всего по смете									865			



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

в том числе:

оборудование

864

монтаж

I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Проверил: техник

Проверил: рук. группы

*Глуш*  
*Новосильцев*  
*Л.П.Парахина*  
*З.М.Мельникова*

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.П.Парахина

З.М.Мельникова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество варианты
1	2	3	4
Общестроительные работы			
<u>Подземная часть</u>			
1.	Затраты труда	чел.-ч	6065
2.	Заработная плата	руб.	3392
3.	Строительные машины	руб.	3490
<u>Надземная часть</u>			
4.	Затраты труда	чел.-ч	22056
5.	Заработная плата	руб.	12944
6.	Строительные машины	руб.	4471
Итого общестроительные работы			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
	Затраты труда	чел.-ч.	28121
	Заработная плата	руб.	16336
	Строительные машины	руб.	7961
	<u>Санитарно-технические работы</u>		
7.	Затраты труда	чел.-ч.	2290
8.	Заработная плата	руб.	1296
9.	Строительные машины	руб.	81
	<u>Монтажные работы</u>		
	<u>Технологическое оборудование</u>		
10.	Затраты труда	чел.-ч.	4239
11.	Заработная плата	руб.	2370
12.	Строительные машины	руб.	369
	<u>Электротехническое оборудование</u>		
13.	Затраты труда	чел.-ч.	2494

I	2	3	4
I4. Заработная плата		руб.	1417
I5. Строительные машины		руб.	468
<u>Автоматика и КИП</u>			
I6. Затраты труда		чел.-ч	1895
I7. Заработная плата		руб.	918
I8. Строительные машины		руб.	108
Прочие работы (радиофикация, телефонизация)			
I9. Затраты труда		чел.-ч	198
20. Заработная плата		руб.	137
21. Строительные машины		руб.	19
Итого:			
Затраты труда		чел.-ч	39237
Затраты труда		чел.-дн.	5753
Заработная плата		руб.	22474
Строительные машины		руб.	9006

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Затраты труда на I тонну хранимой продукции	чел.-дн	2,84
Затраты труда I м2 общей площади здания	чел.-дн	I,83
Затраты труда на I м3 здания	чел.-дн	0,40

Начальник сметного отдела *Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: ст. техник *Фомичева*

В.В.Фомичева

Проверил: инженер *Л.Абакунькина*

Л.Н.Абакунькина

инженер *В.Н.Засорина*

В.Н.Засорина