

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*813-2-33.87*  
КОМПЛЕКС ПО ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ, ПРЕДРЕАЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ И  
ХРАНЕНИЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 10000 ТОНН

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть II

(со стр. 212 по стр. 315 )

(вариант строительства в районах с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$ )

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж внутреннего электроосвещения

Основание: ЭОСО I-6 альбом У,  
ЭО I-4 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 13,31 тыс.руб.  
в том числе:  
монтажных работ 13,31 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I тонну единовременной  
вместимости 1,24 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,75 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,28 руб.

№п/п	Шифр и № позиций пр-кта, УСН, цена и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед-ица изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об-ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						стоимост	монтажн	рудо-в	стоимост	монтажн	рудо-в			
						все в том числе:			все в том числе:					
						го			го					
						основ-эксплу-ной атации зар- машин платы в т.ч. з/платы			основ-эксплу-ной атации зар- машин платы в т.ч. з/платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

I. СКЦЭ-84 Щиток освети-

<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>
	п. I-153	тельный типа ОПЗ-УХЛ4	шт.	I				21,3	1,62	<u>0,06</u> 0,021		21	1,62	<u>0,06</u> 0,02
2.	СКЦЭ-84	Щиток освети- тельный ОП6-УХЛ4	шт.	I				21,3	1,62	<u>0,06</u> 0,021		21	1,62	<u>0,06</u> 0,02
3.	СКЦЭ-84 п. I-154	Щиток освети- тельный ОП9-УХЛ4	шт	I				36,2	2,02	<u>0,095</u> 0,034		36	2,02	<u>0,1</u> 0,03
4.	СКЦЭ-84 п. I-154	Щиток освети- тельный	шт	I				36,2	2,02	<u>0,095</u> 0,034		36	2,02	<u>0,1</u> 0,03
5.	8-610-2	Монтаж ящика ЯПН-0,25	100шт	0,15				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		27	14,15	<u>0,48</u> 0,17
6.	8-593-2	Монтаж светиль- ников НСП1х 100-234 НСП1х200-234	100шт	2,33				116	48,8	<u>58</u> 18,2		270	113,7	<u>135,14</u> 42,41

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33-87* - 214 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-594-I	Монтаж светильников НСП11х100-234 на кронштейне	100шт	0,17			278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		47	9,79	<u>9,93</u> 3,09	
8.	8-604-I	Монтаж светильников НВ006х100/Р2"0-02УХЛ4	100шт	0,64			92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72		59	21,89	<u>15,68</u> 4,94	
9.	8-601-I 8-601-2	Монтаж светильников типа ПВЛМ-2х40 в коробах (с учетом прокладки 600м кабеля)	100шт	1,61			410,5	76,5	<u>30,12</u> 9,84		661	123,17	<u>48,49</u> 15,84	
		42,5+368= 0,02+30,1= 41,6+34,9= 0,01+9,83=												
10.	8-599-I	Монтаж светильников УСП35-2х40	100шт	0,43			127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		55	23,18	<u>15,01</u> 4,77	

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 215 -

21987-08

<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>
11.8-59I-3	Монтаж выключателей брызгозащищенный инд.0211-03		100шт	0,94			49,8	38,4		<u>1,1</u> 0,06	47	36,1	<u>1,03</u> 0,06	
12.8-59I-1	Монтаж выключателей для открытой установ- ки инд.0211-02		100шт	0,16			23,8	15,8		<u>0,04</u> 0,02	4	2,53	<u>0,01</u> 0,01	
13.8-59I-9	Монтаж выключателей для открытой установ- ки двойных инд. 0211-15		100шт	0,08			19,5	15,2		<u>0,03</u> 0,01	2	1,22	0,01	
14.8-59I-6	Монтаж розеток для открытой установки инд.0512-05		100шт	0,08			25,1	17,1		<u>0,04</u> 0,02	2	1,37	-	
15.8-59I-6	Монтаж розетки для открытой установки инд.0512-06		100шт	0,05			25,1	17,1		<u>0,04</u> 0,02	1	0,86	-	

альбом УП ч. II т. н. 813-2-33.87

- 216 -

21987-08

<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.	8-604-4	Монтаж светового указателя СВВ-МУЗ	100шт	0,10				83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		8	4,1	<u>3,11</u> 0,99
17.	8-91-4	Металлоконструкции (уголок К-236)	т	0,32				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		121	10,66	<u>1,5</u> 0,45
18.	8-402-2	Прокладка провода АППВ сеч. 2х2,5мм <sup>2</sup> скрыто 3,50х0,97=	100м	3,4				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		43	25,67	<u>12,61</u> 4,01
19.	8-402-2	Прокладка провода АППВ сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup> скрыто 1,30х0,97=	100м	1,26				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		16	9,51	<u>4,67</u> 1,49
20.	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тресе 23,10х0,98=	100м	22,64				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		1949	285,26	<u>482,23</u> 154,18

альбом УП ч.П *т п 813-2-33 87*

- 217 -

21987-08

<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>
21.	8-400-1	То же, по строитель- ным конструкциям сеч. до 10 мм <sup>2</sup> 3,00x0,98=	100м	2,94			60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		179	68,8	<u>67,03</u> 24,7	
22.	8-400-2	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup> 5,75x0,98=	100м	5,64			68	25	<u>28,2</u> 8,88		383	141	<u>159,05</u> 50,08	
23.	8-407-1	Прокладка стальных труб диам. до 25 мм с креплением скобами 0,25x0,97=	100м	0,24			79,2	36	<u>35,7</u> 12,2		19	8,64	<u>8,57</u> 2,92	
24.	8-409-3	Прокладка кабеля сеч. до 16 мм <sup>2</sup> в про- ложенных трубах 0,25x0,98=	100м	0,25			9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		2	1,03	<u>1,21</u> 0,37	
Итого:											4009	909,91	<u>966,08</u> 310,58	

альбом УП ч.П т.п 8/3-2-33.87 - 218 -

21987-08

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы на основную зарплату 87%															
910x0,87=													792		
Плановые накопления -8%															
4801x0,08=													384		
Итого по I разделу:													5185	909,91	<u>966,08</u>
															310,58
II. Материалы:															
I.СРЦ гл.4 часть У стр.218 п.240	Ящик типа ЯП-0,25	шт	15					13,70						206	
2. 15-07 доп.15 п.1-198	Светильник типа НСП 11x100-234 5,95x1,082=	шт	130					6,44						837	



<u>1</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>
3.	И5-07 доп.И5 п.И-200	Светильник типа НСП Их200-234 5,95хИ,082=	шт	120				6,44				773		
4.	СРЦгл.4 ч.У п.137 стр.182	Светильник типа НБО 06х100/Р2"0-02УХЛ4	шт	64				1,91				122		
5.	И5-07 п.И-147	Светильник люминес- центный типа ПВЛМ-2х х40-02УХЛ4  И8,5хИ,082=	шт	161				20,02				3223		
6.	СРЦгл.4 ч.У п.168 стр.185	Светильник люминес- центный типа УСП35- -2х40	шт	43				14,1				606		
7.	СРЦгл.4 ч.Уп.17 стр.175	Светильник перенос- ной РВО-42	шт	3				3,24				10		

<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>
8.	092 доп. 507 п. 7440	Лампы накаливания типа БК230-240-60 74xI,02= 0,40xI,074=	шт	75				0,43				32		
9.	"-" п. 7445	Лампы накаливания БК230-240-100 130xI,02= 0,5xI,074=	шт	133				0,54				72		
10.	"-" п. 7431	Лампы накаливания Б235-245-150-1 120xI,02= 0,41xI,074=	шт	122				0,44				54		
II.	СРЦ гл. 4 ч. V п. 307 стр. 193	Лампы накаливания местного освещения М036-25 100xI,02=	шт	102				0,088				9		

<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>
12. СРЦ гл. 4 ч. У п. 308	Лампы накаливания местного освещения МО36-40	шт	3					0,083				I		
13. 15-15 п. 1-046	Лампы люминисцентные типа ЛБР-40  322xI,02= 0,75xI,07I=	шт	329					0,8				264		
14. СРЦ гл. 4 ч. У п. 231 стр. 189	Лампы люминисцентные типа ЛБ40-I  86xI,02=	шт	88					0,72				63		
15. СРЦ ч. У п. 1075 стр. 59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 мм2	м	550					0,166				9I		
16. -"- п. 1091	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x2,5 мм2	м	60					0,191				II		
17. -"- п. 1076	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм2	м	1950					0,190				37I		

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87*

- 222 -

21987-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.СРЦ	гл.4 ч.У п.1092	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х4 мм <sup>2</sup>	м	1250				0,219				274		
19.СРЦ	гл.4 ч.Уп.196 стр.151	Провод АППВ-380/660 сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	350				0,0492				17		
20. -"	п.199	Провод АППВ-380/660 сеч.3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	130				0,071				9		
21. 24-05	п.1-343	Коробка ответвитель- ная У-245  1,05х1,082=	шт	250				1,14				284		
22. -"	п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73  0,41х1,082=	шт	170				0,44				75		
23.СРЦ	гл.4 ч.Уп.226 стр.189	Указатель световой "Выход" типа СВВ-МУЗ	шт	10				2,71				27		



альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33-87* - 224 -

21987-08

<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>
28.	29-09-02 п.223	Розетка штепсельная для открытой установ- ки инд.0512-08	шт	5				0,54				3		
		0,50x1,082=												
29.	СРЦгл.4 ч.1 п.129	Труба стальная диам. 20x1,8мм ГОСТ10704-76	м	25				0,2				5		
		Итого:										7520		
		Плановые накопления -3%												
		7520x0,08=										602		
		Итого по II разделу										8122		
		Итого по I+II разде- лам										13307	909,91	<u>966,08</u> 310,58

альбом УП ч.П *п.п. 8/3-2-33.87*

- 225 -

*21987-08*

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

Всего по смете

13307

в том числе:

МОНТАЖ

13307

Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела  
/ Составил: инженер  
/ Проверил: рук. группы

*Хлебников*  
*Шерстоб*  
*Т. Карманова*  
*Зеленая*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
В.Н.Карманова  
Р.В.Оленина





альбом УП ч. II т. 1. 813-2-33.87 - 227 -

21987-08

<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>
1.	15-08 п.6-016 8-89-1	Установка конденса- торная УН4-0,38- 100 УЗ	шт	1			595	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	595	25	17,10	<u>6,25</u> 2,4
2.	15-08 п.6-014 8-89-1	Установка конденса- торная УКЗ-0,38- 75УЗ	шт	2			435	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	870	50	34,20	<u>12,50</u> 4,80
3.	15-04 п.01-239 п.01-267 п.01-273 8-526-7	Выключатель автома- тический АЗ734БУЗ  117+74+3,35	шт	2			194,35	20,9	5,93	<u>0,37</u> 0,15	389	42	11,86	<u>0,74</u> 0,30
4.	15-04 п.01-008 п.01-014 8-526-2	Выключатель автома- тический АП50-2МТ  1,75+4,30	шт	1			6,05	4,20	1,75	<u>0,12</u> 0,03	6	4	1,75	<u>0,12</u> 0,03
5.	15-04 доп.12 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-122002	шт	56			11,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	650	190	83,44	<u>4,48</u> 0,56

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 228 -

21987-08

<u>1</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>
6. I5-04 п.04-55I 8-53I-4 доп. I2	Пускатель магнитный ПМЛ-222002	шт 20				14,80	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	296	68	29,80	<u>1,60</u> 0,20	
7. I5-04 п.04-543 8-53I-4 доп. I2	Пускатель магнитный ПМЛ-112002	шт 20				5,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	100	68	29,80	<u>1,60</u> 0,20	
8. I5-04 п.04-545 8-53I-4 доп. I2	Пускатель магнитный ПМЛ-212002	шт 20				6,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	132	68	29,80	<u>1,60</u> 0,20	
9. --	Пускатель магнитный ПМЛ-172002	шт 1				6,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01	
10. I5-04 п. I8-098 8-529-5	Пост управления кно- почный типа ПКЕ-722-2У2	шт 2				1,0	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2,18	<u>0,10</u> 0,02	

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87*

- 229 -

21987-08

<u>1</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>
II. 15-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПХЕ-722-3У2		шт	1			2,40	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1,09	<u>0,05</u> 0,01
12. 8-522-1	Монтаж переключате- ля универсального кулачкового ПКУ-54С		шт	1			2,6		1,26	<u>0,07</u> 0,01		3	1,26	<u>0,07</u> 0,01
13. 21-03 доп.12 п.06-081 8-572-4	Блочный щит центра- лизованного управле- ния технологическими процессами на пунктах послеуборочной обра- ботки картофеля ЕИЛА.656.554.761 из комплекта КСП-25		шт	2		300	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	600		9	3,16	<u>1,58</u> 0,56
14. 15-16 п.07-380 8-105-5	Автоматическое заряд- ное устройство УЗА-150-80		шт	1		830	63,5	49,7	-	830		64	49,70	-
15. СКЦ-84 п.1-201	Ящик типа ЯВШЗ-25		шт	2			25	1,27	<u>0,08</u> 0,01			50	2,54	<u>0,16</u> 0,02



альбом УП ч. II т. н. 813-2-33 87

- 231 -

21987-08

<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>
21. СКЦЭ-84 п. 2-617	Ящик управления ЯУ5113-03А2Д		шт	4			69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	279	54	25,16	<u>3,16</u> 1,12
	69+14,4x0,05													
22. СКЦЭ-84 п. 2-617	Ящик управления ЯУ5113-03А2И		шт	1			69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	70	13	6,29	<u>0,79</u> 0,28
	69+14,4x0,05													
23. 8-522-14	Монтаж штепсельного соединения ШСП-160		шт	1			4,84	1,89	<u>0,1</u> 0,02		5	1,89	<u>0,1</u> 0,02	
24. 8-522-5	Монтаж штепсельного соединения РП25-4 - розетка ВК25-4 - вилка		шт	14			2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		32	14,28	<u>0,70</u> 0,14	
25. 8-522-5	Монтаж штепсельного соединения розетка РШ12-082215- -20У3 вилка ВК12-012210-00У3		шт	15			2,32	1,01	<u>0,05</u> 0,01		35	15,30	<u>0,75</u> 0,15	



альбом УП ч.П *т.п. 8/В-2-33.87* - 233 -

21987-08

<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.СКЩЭ-84 п.2-554	Шкаф силовой распре- делительный ШРЩ- 73510-22УЗ	шт	3				131,31	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	394	92	36,6	<u>3,48</u> 1,32
	I30+26,2x0,05													
31.СКЩЭ-84 п.2-545	Шкаф силовой распреде- лительный ШРЩ-73701- -22УЗ	шт	1				87,71	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	88	22	8,14	<u>1,16</u> 0,44
	87+14,2x0,05													
32.8-397-1	Монтаж лотков НЛБ-ПЗУЗ	т	0,17				108	34,3		<u>36</u> 9,84		18	5,83	<u>6,12</u> 1,67
33.8-397-1	Монтаж лотков НЛ10-ПЗУЗ	т	0,60				108	34,3		<u>36</u> 9,84		65	20,58	<u>21,60</u> 5,90
34.8-397-1	Монтаж лотков НЛ20-ПЗУЗ	т	0,79				108	34,3		<u>36</u> 9,84		85	27,09	<u>28,44</u> 7,77
35.8-397-2	Монтаж лотков НЛ40-ПЗУЗ	т	0,69				123	27,2		<u>39,2</u> 11,4		85	18,76	<u>27,05</u> 7,87

альбом УП ч.П т.п. 8/3-2-33 87

- 234 -

21987-08

<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>
36.8-397-1	Монтаж лотков секции угловой НЛ-У95-У3		т 0,43					108 34,3	<u>36</u> 9,84		46 14,75	<u>15,48</u> 4,23		
37.8-147-4	Монтаж кабельной стой- ки К 1150ц		100 0,20 шт					27,8 15,5	<u>1,9</u> 0,24		6 3,10	<u>0,38</u> 0,05		
38.8-147-7	Монтаж полки кабельной К1160ц		100 4,80 шт					1,34 1,12	<u>0,13</u> 0,05		6 5,38	<u>0,62</u> 0,24		
39.8-147-7	Монтаж полки кабельной К 1161 ц		100 2,88 шт					1,34 1,12	<u>0,13</u> 0,05		4 3,23	<u>0,37</u> 0,14		
40.8-147-8	Монтаж полки кабельной К 1163ц		100 2,04 шт					1,65 1,17	<u>0,3</u> 0,12		4 2,39	<u>0,61</u> 0,24		
41.8-147-2	Монтаж слобы К-1157ц		т 0,14					391 36,9	<u>4,1</u> 1,02		55 5,17	<u>0,57</u> 0,14		
42.8-147-13	Монтаж профиля К-238-У2		100 0,38 шт					43,9 10,9	<u>1,2</u> 0,28		17 4,14	<u>0,46</u> 0,11		





<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>
49.8-4Г7-5	Прокладка винипластовых труб диам.до 25 мм в полу		100	22,00					15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	350	168,30	<u>4,84</u> 1,76
50.8-4Г7-6	То же,диам.до 32 мм		100	0,30					20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14	6	2,66	<u>0,11</u> 0,04
51.8-4Г7-7	То же,диам.до 50 мм		100	0,30					15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	5	2,84	<u>0,23</u> 0,09
52.8-4Г7-4	Прокладка винипластовых труб диам.до 70мм с креп- лением скобами		100	0,45					74,8	25,3	<u>26,6</u> 8,38	34	11,39	<u>11,97</u> 3,77
53.8-4Г7-3	То же, диам.до 50мм		100	0,10					59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	6	1,84	<u>1,95</u> 0,62
54.8-4Г7-2	То же,диам.до 32 мм		100	0,10					49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	5	1,78	<u>1,92</u> 0,61

<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>
55.8-417-1	То же, диам. до 25 мм		100м 2,50				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		87	36	<u>30,50</u> 9,63	
56.8-406-4	Прокладка стальных труб диам. до 80 мм с креплением скобами		100м 0,09				98,4	46	<u>36,9</u> 13,6		9	4,14	<u>3,32</u> 1,22	
57.8-409-1	Затягивание 1 провода АПВ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и металлорукав 25,76x0,97		100м 24,99				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		122	58,98	<u>58,23</u> 17,74	
58.8-409-2	То же, сеч. до 6мм <sup>2</sup> 0,85x0,97		100м 0,82				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		5	2,38	<u>2,34</u> 0,71	
59.8-409-4	То же, сеч. до 35 мм <sup>2</sup>		100м 0,04				12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85		1	0,22	<u>0,25</u> 0,07	
60.8-409-5	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup> 0,40x0,98		100м 0,39				14	5,58	<u>7,87</u> 2,29		5	2,18	<u>3,07</u> 0,89	



<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>
68.8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм <sup>2</sup> с к/вом жил до 7		шт	122				0,49	0,22			60	26,84	
69.8-153-21	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 16мм <sup>2</sup>		шт	38				1,33	0,46			51	17,48	
70.8-153-22	То же,сеч.до 35мм <sup>2</sup>		шт	2				1,61	0,47			3	0,94	
71.8-153-24	То же,сеч.до 185мм <sup>2</sup>		шт	2				2,6	0,58			5	1,16	
72.8-481-19	Присоединение и опробование эл.двигателей весом до 0,1т		шт	198				1,38	0,94	0,04		273	186,12	7,92
73.8-153-13	Разделка кабеля КГН сеч.до 2,5мм <sup>2</sup> с к/вом жил до 7		шт	52				0,49	0,22	-		25	11,44	
74.8-481-21	Присоединение и опробование эл.двигателей весом до 0,5 т		шт	2				2,62	1,59	0,04		5	3,18	0,08

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87*

- 240 -

21987-08

<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>	
75.15-04 доп.34 п.04-556 8-53Г-4	Пускатель магнитный ПМЛ-162102	шт	1				25,5	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01	
76. 15-04 доп.34 п.18-098 8-529-5	Пост управления кно- почный ПКЕ-722-IV2	шт	7				1,15	1,99	109	<u>0,05</u> 0,01	8	14	7,63	<u>0,35</u> 0,07	
Итого:										8597	4247	1909,06	<u>330,41</u> 101,07		
Итого стоимость оборудо- вания с транспортными и загот.складскими расходами										8597x1,05x1,012					9135
Накладные расходы-87% на основную з/плату										1909x0,87					1661

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

Плановые накопления 8%

5908x0,08

473

Итого по I разделу:

9135 638I 1909,06 330,4I  
101,07

II. Материалы.

I. I5-04 Переключатель кулачковый шт I  
п.06- универсальный ПКУЗ-54С  
-269 3,75xI,080

4,05

4

2.СРЦгл.4 Кабель марки АВВГ-0,66 м 280  
ч.Устр. сеч.2x2,5 мм2  
59  
п.1075

0,166

46

3.СРЦгл.4 То же, сеч.3x2,5 мм2 м 10  
ч.У  
стр.60  
п.1091

0,191

2

<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>
4.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1091	То же,сеч.4x2,5мм2 0,191x1,3		м	2150				0,25						538
5.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1092	То же,сеч.3x4+1x2,5мм2 0,227x1,2		м	105				0,27						28
6.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1094	То же сеч.3x10+1x6мм2 0,374x1,2		м	325				0,45						146
7.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1095	То же,сеч.3x16+1x10мм2 0,501x1,2		м	1050				0,60						630
8.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1096	То же,сеч.3x25+1x16мм2 0,686x1,2		м	90				0,82						74
9.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1263	Кабель АБВГ-I сеч. 3x150+1x50 мм2 2,710x1,2		м	140				3,25						455



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	15-09	Кабель марки КГН т. 4- сеч. 3x2,5+1x1,5 мм <sup>2</sup> 050 доп. 20 0,295x1,2x1,115	м	110				0,39				43		
11.	"-	То же, сеч. 2x1,0+1x1,0 мм <sup>2</sup> 0,175x1,2x1,115	м	110				0,23				25		
12.	СРЦ гл. 4 ч. У стр. 150 п. 166	Провод АПВ-380 сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	10700				0,022				235		
13.	СРЦ гл. 4 ч. У п. 167	То же, сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	м	290				0,0295				9		
14.	СРЦ гл. 4 ч. У п. 170	То же, сеч. 1x16 мм <sup>2</sup>	м	10				0,0947				1		
15.	СРЦ гл. 4 ч. У п. 171	То же, сеч. 1x25 мм <sup>2</sup>	м	50				0,138				7		

<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.СРЦ гл.4ч.У п.172	То же,сеч.1x35 мм2		м	30				0,187				6		
17.СРЦ гл.4ч.У п.173	То же,сеч.1x50 мм2		м	120				0,254				30		
18.СРЦ гл.4ч.У п.174	То же,сеч.1x70 мм2		м	70				0,342				24		
19. СРЦ гл.4ч.У п.238	То же,сеч.1x120 мм2		м	30				0,613				18		
20. СРЦ гл.4ч.1 стр.66 п.19	Трубы стальные диам. 65 мм ГОСТ 3262-75		м	9				1,24				11		
21. 05-03 п.8-0124	Труба винилпластовая 0,31x1,076		м	2450				0,33				809		

<u>1</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>	<u>16</u>
22.05-03 п.8-0125	То же, диам. 32мм 0,49хI,076		м	40				0,53				2I			
23.05-03 п.8-0126	То же, диам. 40 мм 0,7хI,076		м	40				0,75				30			
24.05-03 п.8-0128	То же, диам. 63 мм I,5хI,076		м	45				I,6I				72			
25. I5-04ч. I п. I7-086 ск=I, I36 сб.6	Штепсельное соедине- ние ШСП-I60 2,20хI,082хI, I36		шт	I				2,70				3			
26. I5-04 п. I7-003	Розетка панельная РП 25-4 6,50хI,082		шт	I4				7,03				98			
27. I5-04 п. I7-002	Вилка кабельная ВК 25-4 6,70хI,082		шт	I4				7,25				10I			

альбом УП ч.П *м.р. 8/3-2-33 87*

- 246 -

21987-08

<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>
28.	I5-04 п. I7-082	Вилка кабельная пря- мая РШ12-012210-00У3  0,15х1,082	шт	I5				0,16				2		
29.	I5-04 п. I7-087	Розетка панельная РШ12-082215-20У3  0,15х1,082	шт	I5				0,16				2		
30.	24-05 доп. I5 п. I-1300	Лоток НЛ5-ПЗУ3  0,95х1,072	шт	50				1,02				51		
31.	24-05 доп. I5 п. I-1333	Лоток НЛ10-ПЗУ3  1,55х1,072	шт	110				1,66				183		
32.	24-05 доп. I5 п. I-1336	Лоток НЛ20-ПЗУ3  2,65х1,072	шт	96				2,84				273		
33.	24-05 доп. I5 п. I-1338	Лоток НЛ40-ПЗУ3  3,20х1,072	шт	68				3,43				233		

<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>
34.24-05 доп. I5 п. I-1340	Лоток НЛ-У95У3 I, I0xI, 072		шт	120				I, I8				I42		
35.24-05 п. I-866	Кабельная стойка К I150ц 0,35xI, 072		шт	20				0,38				8		
36.24-05 п. I-699	Полка кабельная К-I160ц 0,20xI, 072		шт	480				0,2I				I0I		
37.24-05 п. I-699	Полка кабельная К-I16Iц 0,20xI, 072		шт	288				0,2I				60		
38.24-05 п. I-70I	Полка кабельная К-I163ц 0,43xI, 072		шт	204				0,46				94		
39.24-05 п. I-72I	Профиль К-238У2 0,80xI, 072		шт	38				0,86				33		



альбом УП ч.П *м.г. 8/3-2-33-87* - 249 -

21987-08

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

4986x0,08

399

Итого по II разделу:

5385

Итого по I+II разделам:

9135 II767 I909,06 330,41  
101,07

Всего по смете:

2090I

в том числе:

оборудование

9135

монтаж

II767

Главный инженер проекта

*Г.А.Хлебников*  
Г.А.Хлебников

/ Начальник сметного отдела

*Д.И.Новосильцев*  
Д.И.Новосильцев

/ Составил: инженер

*В.Н.Карманова*  
В.Н.Карманова

/ Проверил: рук. группы

*Р.В.Оленина*  
Р.В.Оленина

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж автоматизации отопления, вентиляции и  
кондиционирования воздуха

Основание: чертежи № АОВ1+24, альбом I	Сметная стоимость	30,83 тыс.руб.
спецификация АОВ.СО1-10	в том числе:	
АОВ.СО2-1 альбом У	а) оборудования	13,10 тыс.руб.
	б) монтажных работ	17,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. 1 тонну одновремен- ной вместимости	2,87 руб.
	2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания	4,06 руб.
	3. 1м <sup>3</sup> объема здания	0,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	обо-монтажных работ		рудо-монтажных работ					
							еди-об-ни-щяя цы	ва-ва-ния	ва-ва-ния	го-го-ния				
					все-в том числе:	все-в том числе:	основ-экспл.ной машин	основ-экспл.ной машин	з/пла-в т.ч. з/пла-ты	з/пла-в т.ч. з/пла-ты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтаж

I. I7-04

Устройство



альбом УП ч. II *т.п. 8/В-2-33-87*

- 25I -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
доп.4 п.5-0916 II-680-2	"Среда-I-8"		шт	3			3900	3,7	3,32	0,31 0,12	II700	II9,96		0,93 0,36
2. I7-06-48 п. I-283 II-I-1	Термометр технический ТТП41160 I63 ГОСТ 2823-73		шт	5			0,85	0,2I	0,2I	-	4 I	I,05		-
3. I7-06-48 п. I-283	То же, запас		шт	I			0,85				I			
4. I7-06-48 п. I-312	Термометр технический ТТП62I60I03		шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I I	0,2I		
5. I7-06-48 п. I-312	То же, запас		шт	I			0,85				I			
6. I7-06-48 п. I-313 II-I-I	Термометр технический ТТП62I60I63		шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I I	0,2I		
7. I7-06-48 п. I-313	То же, запас		шт	I			0,85				I			

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33.87*

- 252 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. I7-06-48 п. I-379 II-I-I	Термометр технический ТТУ41160104	шт	2				0,90	0,21	0,21		2	I	0,42	
9. I7-06-48 п. I-379	То же , запас	шт	I				0,90				I			
10. I7-06-48 п. I-752	Оправа прямая III65 100(160)200 ГОСТ 3029-75	шт	7				I,50				II			
II. I7-06-48 п. I-753	Оправа угловая IY1856316100	шт	2				2,0				4			
12. I7-04 доп. 9 п. I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-47	шт	3				3,60	0,51	0,5		II	2	I,5	
13. I7-04 доп. 9 п. I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-49	шт	7				3,60	0,51	0,5		25	4	3,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4. I7-04 п. I-0040 II-4-3	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-4	шт	3				20,60	0,36	0,35		62	I	I,05	
I5. I7-04 п. 5-0523 II-III-2	Датчик-реле напора и тяги ДНТ-100-II	шт	I				13,40	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,0I	I3	2	I,62	<u>0,04</u> 0,0I
I6. I7-04 п. 2-000I II-93-I	Манометр технический показывающий ОБМ1-100	шт	4				2,30	0,8	0,77		9	3	3,08	
I7. I7-04 п. 2-000I	То же, запас	шт	I				2,30				2			
I8. I7-04 доп. 36 п. 2-1362 II-247-2	Дифманометр сильфон- ный самопишущий ДСС-711ИИ	шт	I				200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	200	5	3,13	<u>0,22</u> 0,03
I9. I7-04 п. 2-078I II-140-2	Диафрагма камерная ДК6-50-П-а32-10	шт	I				I7,30	2,65	0,85	0,07	I7	3	0,85	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20. II-6I4-I		Сосуд уравнительный СУМ-6,3	шт	2				3,9	3,56	<u>0,09</u> 0,01		8 7,12		<u>0,18</u> 0,02
21. I7-04 доп. 36 п. 2-1362 II-247-2		Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-711ИИ	шт	I			200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	200	5 3,13		<u>0,22</u> 0,03
22. I7-04 п. 2-078I II-140-2		Диафрагма камерная	шт	I			I7,30	2,65	0,85	0,07	I7	3 0,85		0,07
23. 8-539-3		Выключатель путевой ВП16Г23А	шт	10				4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02		44 13		<u>0,9</u> 0,2
24. I4-04-08 доп. 7 8-529-5		Пост управления кно- почный ПКЕ-222-2У3	шт	3			2,05	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	6 3,27		<u>0,15</u> 0,03
25. I5-04 п. I2-0I4 II-630-6		Реле времени пневма- тическое РВИ72-3I2I- 00У4	шт	I			6,70	1,6	1,57		7	2 1,57		

альбом УП ч.П т.л. 83-2-33.87

- 255 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	8-533-I	Переключатель универ- сальный ПКУ-2-38	шт	14			2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01		41	19,04	<u>0,98</u> 0,14	
27.	15-04 доп. I2 п.04-543 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ П10004	шт	6			5 3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01		30	20 8,94	<u>0,48</u> 0,06	
28.	15-04 доп. I2 п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-П10104	шт	1			5 3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01		5	3 1,49	<u>0,08</u> 0,01	
29.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	100шт	0,01			84,3	41	<u>31,1</u> 9,88		1	0,41	<u>0,31</u> 0,1	
30.	II-582-I	Коробки соединитель- ные РСН	шт	6			0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		6	4,26	<u>0,24</u> 0,06	

<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.	II-582-2	Коробки соединительные КСК-16	шт	41				1,04	0,77	<u>0,04</u>		43	31,57	<u>1,64</u> 0,41
32.	II-582-3	Коробки соединительные КСК-32	шт	4				1,47	1,17	<u>0,04</u>		6	4,68	<u>0,16</u> 0,04
33.	II-642-I	Отборное устройство 16-225П	шт	4				0,34	0,29	0,04		1	1,16	0,16
34.	8-408-I	Прокладка металлорубкава диам.до 20 мм	100м	0,79				32	9,26	<u>7,54</u>		25	7,32	<u>5,96</u> 1,8
35.	8-398-I	Прокладка коробка ПГ-100 (159 шт.)	100м	3,34				92,3	11,7	<u>70,6</u>		308	39,08	<u>235,8</u> 78,8
36.	8-398-I	Прокладка коробка ПГ-150 (37шт.)	100м	0,78				92,3	11,7	<u>70,6</u>		72	9,13	<u>55,07</u> 17,24

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 257 -

21987-08

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

37. I2-523-I Прокладка импульсного м 33 0,2 0,16 0,02 7 5,28 0,66  
 трубопровода из труб  
 стальных диам. до 12мм

38. 8-406-6 Прокладка труб сталь- I00м 0,7 29,9 16,2 5,65 21 11,34 3,96  
 ных тонкостенных  
 электросварных диам.  
 16 мм в полу I,47 I,03  
 0,72x0,97=

39. 8-409-I Затягивание первого I00м 0,29 4,88 2,36 2,33 I 0,68 0,68  
 провода сеч. до 2,5мм2  
 в проложенные металору-  
 кава 0,71 0,21  
 0,30x0,97=

40. 8-409-II То же, последующего I00м I,46 I,21 I,14 2 I,66  
 I,50x0,97=

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 258 -

21987-08

<u>1</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.	8-149-I	Прокладка кабеля весом 1м до 1 кг в трубе  0,72x0,98=	100м	0,71				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		7	4,43	<u>0,19</u> 0,07
42.	8-149-I	Прокладка кабеля весом 1м до 1 кг в коробе  234,54x0,98=	100м	229,85				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	2299	1434,26	<u>62,06</u> 22,99	
43.	8-149-I	Прокладка кабеля КВВГЭ4х1 мм <sup>2</sup> в ме- таллорукаве  0,51x0,90=	100м	0,5				10	6,24	<u>0,27</u> 0,10		5	3,12	<u>0,14</u> 0,05
44.	8-146-I	Прокладка кабеля весом 1м до 3 кг  33,73x0,98=	100м	33,06				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	1587	601,69	<u>419,86</u> 13,56	



альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 259 -

21987-08

<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>
45.8-153-13	Разделки кабеля АВВГ сеч.2х2,5		шт	40				0,49	0,22			20	8,8	
46.8-153-13	То же,сеч.3х2,5мм2		шт	18				0,49	0,22			9	3,96	
47.8-153-13	Разделки кабеля КВВГ сеч.4х1,0 мм2		шт	12				0,49	0,22			6	2,64	
48.8-153-13	То же,кабеля АКВВГ сеч.4х2,5 мм2		шт	184				0,49	0,22			90	40,48	
49.8-153-13	То же,сеч.5х2,5мм2		шт	72				0,49	0,22			35	15,84	
50.8-153-13	То же,сеч.7х2,5мм2		шт	62				0,49	0,22			30	13,64	
51.8-153-14	То же,сеч.10х2,5 мм2		шт	48				0,81	0,4			39	19,2	

альбом УП ч. II т. п. 813-2-33.87 - 260 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.8-153-13	Разделки кабеля КВВГЭ сеч. 4x1,0 мм <sup>2</sup>	шт 378						0,49	0,22			185	83,16	
53.8-153-14	Разделки кабеля АКВВГ сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	шт 80						0,81	0,4			65	32	
54. II-7II-1	Вводы кабельные в устройство "Среда-1-8" с к-м жил до 10	шт 239						0,54	0,53			129	126,67	
55. II-7II-2	То же, с к-ом жил до 20	шт 20						1,05	1,03			21	20,6	
56.8-9I-4	Монтаж металлоконструкций (профиль Пх 2000-20 шт., кронштейны КУ-1-13 шт., КУ-3- Эшт., скобы - ССК-4 - 16 шт., ССК-10 - 8шт., С-42-11 шт., С-43-19шт., С-10-1шт.)	т 0,07						377	33,3	4,7		26	2,33	0,33
										1,41				0,1

альбом УП ч. II *м.п. 813-2-33,87* - 261 -

21987-08

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

Итого:

I233I 5213 2614,38 791,54  
 257,35

Итого стоимость оборудова-  
 ния с учетом транс-  
 портных и загот.  
 складских расходов

I233IxI,05xI,0I2=

13103

Накладные расходы на  
 основную зарплату 87%

2614x0,87=

2274

Плановые накопления 8%

7487x0,08=

599

Итого по I разделу:

I3103 8086 2614,38 791,54  
 257,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы														
1.	15-04 п.09-138 доп.15	Выключатель путевой ВП16Г23А 3,40x1,08=	шт	10				3,67				37		
2.	15-04 п.06-266	Переключатель универ- сальный ПКУ-3-38С 4,10x1,08=	шт	3				4,43				13		
3.	15-04 п.06-266	То же, ПКУ-3-38И 4,10x1,08=	шт	3				4,43				13		
4.	15-04 п.06-266	То же, ПКУ-3-38Ф 4,10x1,08=	шт	8				4,43				35		
5.	СРЦгл.4 ч.V п.1075 стр.59	Кабель марки АВВГ сеч.2x2,5 мм2	км	0,375				166				62		

<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>
6.	СПЦгл.4 ч.У п.1091 стр.60	То же,сеч.3х2,5 мм2	км 0,111					191				21		
7.	"-" п.1814 стр.93	Кабель марки КВВГ сеч.4х1,0 мм2	км 0,077					202				16		
8.	"-" п.2280 стр.109	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км 0,657					195				128		
9.	"-" п.2281 стр.109	То же,сеч.5х2,5мм2	км 2,439					211				515		
10.	"-" п.2282	То же,сеч.7х2,5 мм2	км 1,675					277				464		
11.	"-" п.2283	То же,сеч.10х2,5 мм2	км 1,626					367				597		

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 264 -

21987-08

<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>
I2.	"-" п.1864 стр.95	Кабель марки КВВГЭ сеч.4х1,0 мм <sup>2</sup>	км	18,437				286				5310		
I3.	I5-09 т.5-001	Провод марки ПВЗ сеч.1х1,0 мм <sup>2</sup>  22,50х1,116=	км	0,180				25,11				5		
I4.	СРЦгл.4 ч.У п.2284 стр.109	Кабель марки АКВВГ сеч.14х2,5 мм <sup>2</sup>	км	1,553				458				711		
I5.	I7-04 п.2-0706	Сосуд уравнильный СУМ-6,3  7,10х1,098=	шт	2				7,8				16		
I6.	СРЦгл.4 частьУ п.228 стр.189	Световой указатель СВП-МУ2	шт	1				2,76				3		

<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>
17.24-16-49 п. I-048	Металлорукав PI-Ц-X- -15 ГОСТ 3575-75		м	6I				0,17				II		
	0,16xI,089=													
18. -"- п. I-050	То же, PI-Ц-X-20 0,20xI,89=		м	25				0,22				5		
19. 24-05 п. I-389	Коробки соединитель- ные КСК-8 2,20xI,082=		шт	6				2,38				I4		
20. -"- п. I-390	То же, КСК-16 3,45xI,082=		шт	4I				3,73				I53		
21. -"- п. I-39I	То же, КСК-32 5,20xI,082=		шт	4				5,63				23		

<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>
22.	24-18-29 часть I п.06-009	Кронштейн ДП 2,0хI,072=	шт	2				2,14				4		
23.	24-18-29 часть I п.06-012	Подставка ДСС 0,75хI,072=	шт	2				0,8				2		
24.	24-05 п. I-243	Короб П-100 3,15хI,073=	шт	159				3,38				537		
25.	24-05 п. I-244	Короб П-150 5хI,073=	шт	37				5,37				199		
26.	0I-13 т. I8-I стр.74	Труба стальная бес- шовная холоднодефор- мированная диам. 10хIмм ГОСТ8734-75 0,43хI,026=	м	3				0,44				I		



<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>
27.01-13 т.18-1 стр.74	То же, 12x1 мм 0,45x1,026 =		м	30				0,46				14		
28. 01-13 т.3-1 стр.14	Труба стальная электро- сварная тонкостенная диам. 16x1,6 мм ГОСТ 10704-76 0,14x1,089=		м	72				0,15				11		
29.24-18-29 часть I п.06-053	Отборное устройство 16-225П 1,75x1,098=		шт	4				1,92				8		
Итого:												8928		
Плановые накопления - 8%												714		
8928x0,08=														

альбом УП ч. II *т.п. 813-2-33 87*

- 268 -

*21987-08*

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

Итого по II разделу

9642

Итого по I+II разделам

I3I03 I7728 26I4,38 79I,54  
257,35

Всего по смете:

3083I

в том числе:

оборудование

I3I03

монтаж

I7728

Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела  
/ Составил: ст. техник  
/ Проверил: рук. группы

*Д. И. Новосильцев*  
*В. Ю. Кожанчикова*  
*Р. В. Оленина*

Г. А. Хлебников  
Д. И. Новосильцев  
В. Ю. Кожанчикова  
Р. В. Оленина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертежи СС1-4 альбом I спецификация СС.С01-5 альбом У	Сметная стоимость	0,55 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	0,02 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	б) монтажных работ	0,53 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. 1 тонну одновремен- ной вместимости	0,05 руб.
	2. 1 м <sup>2</sup> общей пл. здания	0,07 руб.
	3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,01 руб.

№п/п	Шифр и характеристика оборудования и др.	Наименование и характеристика изм.	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						рудо-об- вания го	все- об- вания го	обору- дова- ния го	монтаж- ных работ в том числе:					
						основ- ной з/пла- ты	экспл. машин в т.ч. з/пла- ты	основ- ной з/пла- ты	монтаж- ных работ в том числе: основ- ной з/пла- ты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтаж

I.15-04 Пост управления  
п.18-093 кнопочный



альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 271 -

21987-08

<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:											20	252	96,70	<u>77,62</u> 28,22
Итого стоимость обо- рудования с учетом транспортных и загот. складских расходов														
20x1,05x1,012=											21			
Накладные расходы на основную зарплату 77%														
97x0,77=											75			
Плановые накопления - 8%														
327x0,08=											26			
Итого по I разделу											21	353	96,7	<u>77,62</u> 28,22

<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>
П. Материалы														
1.	092 п. 7440	Лампа накаливания БК-230-240-60  0,40x0,95x1,074=	шт	10				0,41				4		
2.	СРЦгл.4 часть У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм2	м	268				0,166				44		
3.	СРЦгл.4 часть У стр.60 п.1091	Кабель АВВГ сечением 3x2,5 мм2	м	62				0,191				12		
4.	24-05 п. I-364	Коробка КОР-74  0,41x1,082=	шт	16				0,44				7		
5.	СРЦгл.4 часть У стр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	10				2,71				27		

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33.87* - 273 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	16-02	Звонок ЗВП-220	шт	7				9,4				66		
	<sup>кн.2</sup>	п.05-0114	8,70x1,082=											
		Итого:										160		
		Плановые накопления												
		- 8%												
		160x0,08=										13		
		Итого по П разделу										173		
		Итого по I+II разделам									21	526	96,7	<u>77,62</u> 28,22
		Всего по смете										547		

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

в том числе:

оборудование

21

монтаж

526

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

/ Составил: ст.техник

/ Проверил: рук. группы

*Хлебников*  
*Игорь*  
*И.Суряев*  
*Зиль*

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

В.Ю.Кожанчикова

Р.В.Оленина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи СС1-4 альбом I  
спецификация СС.С01-5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,04 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I тонну одновремен-  
ной вместимости 0,01 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей пл.здания 0,01 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания -

№п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	брутто	нетто					
						в том числе:		в том числе:						
						до-го основ-ной машин-з/пла-ты		до-го основ-ной машин-з/пла-ты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 16-01 Громкоговоритель

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87* - 276 -

21987-08

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

п.2-362  
10-397-7

"Тайга-304"

30 : 4 =

шт 5

7,8 2,73 2,34

38

14 11,7

2. 10-54-II

Прокладка провода  
ПТВЖ сечением  
2x0.6 мм<sup>2</sup>

100м 0,50

11,2 10,8

6 5,4

3. 10-381-6

Коробка универсаль-  
ная УК-2Р

шт 4

2,42 2,22

10 8,88

4. 10-381-II

Монтаж розетки РШО

шт 5

0,36 0,33

2 1,65

Итого:

38

32 27,63

Итого стоимость обо-  
рудования с учетом  
транспортных и загот.  
складских расходов

38xI,05xI,012=

40

альбом УП ч.П т.п. 813-2-33.87 - 277 -

21987-08

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

Накладные расходы на  
основную зарплату -  
- 84 %

28x 0,84 = 24

Плановые накопления  
- 8 %

56x0,08= 4

Итого по I разделу 40 60 27,63

П. Материалы

I.СРЦгл.4  
часть У  
стр.163  
п.494

Провод ПТВЖ сечением м 50 0,0151 I

Итого: I

Плановые накопления  
- 8 %

Ix 0,08 = -



альбом УП ч.П т.п. 8/3-2-33 87

- 279 -

21987-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

Основание: чертежи СС1-4 альбом I спецификация СС.С01-5 альбом У	Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	0,02 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	б) монтажных работ	0,01 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну единовремен- ной вместимости	- руб.
	2. I м2 общей пл.здания	руб.
	3. I м3 объема здания	руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций	№ пр-нта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
							ру-	обо-	ру-	обо-	ру-	обо-			
							до-го основ-экспл. ва-ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты			до-го основ-экспл. ва-ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты					
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 62-03 Аппарат телефон-





альбом УП ч.П т.п. 8/3-2-33.87 - 282 -

21987-08

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

Всего по смете:	35
в том числе:	
оборудование	21
монтаж	14

Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела  
/ Составил: ст. техник  
/ Проверил: рук. группы

*Кинь*  
*В. Рафал*  
*Я. Сурей*  
*С. М.*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
В.Ю.Кожанчикова  
Р.В.Оленина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: ЭМ.СОI-II, альбом У ЭМI-50 альбом I	Сметная стоимость	0,16 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	б) строительные работы	0,09 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну единовремен- ной вместимости	0,01 руб.
	2. I м2 общей пл.здания	0,02 руб.
	3. I м3 объема здания	- руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-нта, УСН, цена и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об-ни-ца цы	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
					обо-монтажных работ рудо-все-в том числе ва-го основ-экспл.ва-ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла-ты	обо-монтажных работ все-в том числе-го основ-экспл.ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла-ты								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I. 8-59 Устройство молние-

альбом УП ч.П т.л 8/3-2-33.87 - 284 -

21987-08

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

защитной сетки из про- т 0,387 194 27,8 1,38 75 10,76 0,53  
волоки диам.6 мм 0,41 0,16

Итого: 75 10,76 0,53  
0,16

Накладные расходы  
- 16,5% 12  
75x0,165=

Плановые накопления  
- 8%  
87x0,08= 7

Итого по I разделу 94 10,76 0,53  
0,16

II. Монтаж

<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>
I. 8-472-8	Устройство спусков по зданию из проволоки диам. 6 мм		100м	1,05			51,8	14,9	<u>1,6</u>		54	15,65	<u>1,68</u>	
										0,1				0,11
		Итого:										54	15,65	<u>1,68</u> 0,11
		Накладные расходы - 87%												
		16x0,87 =											14	
		Плановые накопления - 8%												
		68 x0,08 =											5	
		Итого по I разделу										73	15,65	<u>1,68</u> 0,11
		Всего по I-II разделам										167	26,41	<u>2,21</u> 0,27

альбом УП ч.П      м.п 813-2-33.87      - 286 -

21987-08

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

Всего по смете	167
в том числе:	
строительные работы	94
монтаж	73

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

/ Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Хлебников* Г.А.Хлебников

*Новосильцев* Д.И.Новосильцев

*Карманова* В.Н.Карманова

*Оленина* Р.В.Оленина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

## На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи СС1-4 альбом I  
спецификация СС.С01-5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,50 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 1,04 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,46 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I тонну одновремен-  
ной вместимости 0,14 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей пл.здания 0,20 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций	№ характеристика изм.	Наименование и оборудования и монтажных работ УСН,цен- ника и др.	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							обо- рудо- ва- ния	все- в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. з/пла- ты	обо- монтажных работ все- в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. з/пла- ты	обо- монтажных работ все- в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. з/пла- ты	обо- монтажных работ все- в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. з/пла- ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I6-02 Пульт пожарный

альбом УП ч.П

м л 813-2-33.87

- 288 -

21987-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
кн.2 п.03-0046 10-742-1	сигнализации ППС-I	шт	I				720	20,2	17,7		720	20	17,7	
2. ТПЭП № 8 п.1522 8-572-4	Ящик для автоматического переключения ЯУ8251-12А2  68,3x0,98= 11,8x1,05+4,72= 4,98x1,05+1,58=	шт	I				66,93	17,11	6,81	<u>0,79</u> 0,28	67	17	6,81	<u>0,79</u> 0,28
3. 10-743-1	Монтаж теплового излучателя ИПИ05-2	шт	I20					0,45	0,4			54	48	
4. 16-02 кн.2 п.03-0076 10-743-2	Извещатель пожарный ДИП-I	шт	4				36	0,97	0,88		144	4	3,52	
5. 16-05 п.01-125 11-630-1	Реле электромагнитное РЭС-42	шт	I				2,05	1,12	1,1		2	I	I,10	

альбом УП ч.П

т.п 813-2-33.87

- 289 -

21987-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I6-02 кн.2 п.05-0094 8-105-1	Выпрямитель стабили- зирующий КВ-24М	шт	I			44	I6	I3,7		44	I6	I3,70	
7.	8-400-I	Прокладка кабеля НРГ	100м	0,05			60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		3	I,17	<u>I,14</u> 0,42	
8.	8-402-I	Прокладка провода АППВ	100м	0,15			I6,5	8,07	<u>5,15</u> I,63		3	I,2I	<u>0,77</u> 0,24	
9.	10-54-I2	Прокладка провода ТРИ	100м	5,77			II,2	10,8			65	62,32		
10.	10-972-10	Монтаж коробки КРТП-10	шт	I			4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18		4	I,62	<u>0,55</u> 0,18	





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

## П.Материалы

- |    |  |                                   |    |     |       |     |
|----|--|-----------------------------------|----|-----|-------|-----|
| 1. | I6-02<br>доп.14<br>п.03-0140           | Извещатель тепловой<br>ИПИ05-2    | шт | I20 | 0,87  | I04 |
|    |  | 0,8x1,082=                        |    |     |       |     |
| 2. | СРЦгл.4<br>часть I<br>стр.12<br>п.59   | Кабель НРГ-0,66 сеч.<br>2x1 мм2   | м  | 5   | 0,192 | I   |
| 3. | СРЦгл.4<br>часть У<br>стр.151<br>п.199 | Провод АППВ-380 сеч.<br>3x2,5 мм2 | м  | I5  | 0,071 | I   |
| 4. | СРЦгл.4<br>часть У<br>стр.163<br>п.489 | Провод ТРП сеч.<br>2x0,5 мм2      | м  | 577 | 0,013 | 8   |





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХI-7, альбом I  
спецификация ТХ.СОI-6,  
альбом У

Сметная стоимость 206,23 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 202,03 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,20 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной

вместимости

19,23 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей пл.здания

27,17 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания

4,27 руб.

№п/п	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, цена и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	о-бо-ру-еди-ни-цы	о-бо-ру-до-ва-ние	о-бо-ру-до-во-ной з/пла-ты	о-бо-ру-до-во-ной з/пла-ты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.I. 2I-03 Бункер прием-

альбом УП ч.П

т.п. 813-2-33.87 - 295 -

21987-08

<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>
	доп.93 Сб.№ 12 п.06-081/1 18-1-4	ный БП-4	шт	6	0,877		797	28,1	16,2	<u>5,06</u> 2,31	4782	169	97,2	<u>30,36</u> 13,86
I.2.	"-" п.06-081/6 28-921-6	Транспортер основ- ной, длина-6,35м ПСШ.03.000	шт	33	0,226		433	18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41	14289	620	488,4	<u>118,14</u> 79,53
I.3.	"-" п.06-081/12	Транспортер пере- носной, длина-2,5м ПСШ.18.000	шт	9	0,131		332				2988			
I.4.	"-" п.06-081/13 28-921-6	Транспортер загрузочный, длина- 5,32 м ПСШ.08.000-01	шт	2	0,369		570	18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41	1140	38	29,6	<u>7,16</u> 4,82
I.5.	"-" п.06-081/9 28-921-17	Воздухоочиститель ПСШ.06.000-01	шт	2	0,776		985	6,98	6,22	<u>0,47</u> 0,3	1970	14	12,44	<u>0,94</u> 0,6

альбом УП ч.П т.п. 813-2-33.87 - 296 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.6.2I-03 доп.93 Сб.№ I2 п.06-08I/5		Транспортер пере- носной, длина-3,6м ПСШ.0I.000	шт 5	0,154			387				I935			
I.7. -"- п.06-08I/2 28-605-5		Сепаратор игольча- тый 36I40I0-04.000	шт 2	0,5I5			9I2	18,8	13,5	<u>3,65</u> I,6	I924	38	27	<u>7,3</u> 3,2
I.8. -"- п.06-08I/I0 28-92I-6		Транспортер загрузочный ПСШ.08.000	шт 3	0,669			870	18,8	14,8	<u>3,6I</u> 2,43	26I0	56	44,4	<u>10,83</u> 7,29
I.9. -"- п.06-08I/II 28-92I-3		Стол переборочный ПСШ. I3.000	шт I	0,5I0			655	6,89	6,2I	<u>0,49</u> 0,3I	655	7	6,2I	<u>0,49</u> 0,3I
I.10. -"- п.06-08I/4 I8-I-8		Бункер-накопитель 2-х секционный 36I40I0-I2.000	шт 2	4,100			2475	103	45,5	<u>I7, I</u> 7,05	4950	206	9I	<u>34,2</u> I4, I
2. Оптовая це- на НПО "Меха- ника" г. Моск- ва		Грузоподъемное уст- ройство, г/п 500кг ИТНС-500-003	шт I	0,170			800				800			

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.07* - 297 -

21987-08

<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>
3.	I9-I4 п.05-005 3-302-18	Транспортер реверсив- ный ТХ.Н1, длина кон- вейера 14м, ширина 800 мм  4994-60x66=	шт I	0,800			I034	80,5	55,6	<u>18,7</u> 7,51	I034	81	55,6	<u>18,7</u> 7,51
4.	I9-I4 п.05-005 3-302-20	Транспортер распреде- лительный ТХН2, длина конвейера-24,5м, шири- на ленты - 800 мм  4994-60x55,5=	шт I	I,400			I664	I03	68,2	<u>24,8</u> 8,38	I664	I03	68,2	<u>24,8</u> 8,38
5.	24-06 доп.6 п.13-044	Линия фасования кар- тофеля в сетки ЛЖС- -600  в том числе:  монтаж линии ЛЖС-600:	шт 2	7,200			43680					87360		
5.1.	28-92I- -3	Машина переборочная для овощей МПО	шт 2	0,260			6,89	6,21	<u>0,49</u> 0,31		I4	I2,42	<u>0,98</u> 0,62	

альбом УП ч.П

м.п. 818-2-33 87

- 298 -

21987-08

<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>
5.2.	28-60I-2	Ванна замочки с транспортером ВЗТ	шт	2	0,400		36,5	3I,4	<u>3,18</u>		73	62,8	<u>6,36</u>	
									2,13				4,26	
5.3.	28-60I-2	Машина моечно-очистительная	шт	2	0,320		36,5	3I,4	<u>3,18</u>		73	62,8	<u>6,36</u>	
									2,13				4,26	
5.4.	28-60I-2	Машина влагоудаляющая МУВ-2	шт	2	0,750		36,5	3I,4	<u>3,18</u>		73	62,8	<u>6,36</u>	
									2,13				4,26	
5.5.	28-92I-3	Машина переборочная для овощей МПО-2	шт	2	0,340		6,89	6,2I	<u>0,49</u>		14	12,42	<u>0,98</u>	
									0,3I				0,62	
5.6.	28-92I-7	Конвейер наклонный КН-3000	шт	4	0,189		18,8	14,8	<u>3,58</u>		75	59,2	<u>14,32</u>	
									2,4I				9,64	
5.7.	28-92I-19	Машина калибровочная МКО	шт	2	0,230		18,8	14,8	<u>3,58</u>		38	29,6	<u>7,16</u>	
									2,4I				4,82	



альбом УП ч.П

т.п. 8/3-2-33.87 - 299 -

21987-08

-I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.8.11-701-1	Пульт управления ЛЖКС-600.01.000	шт	2	0,210			2,55	2,24	<u>0,27</u> 0,11			5	4,48	<u>0,54</u> 0,22
5.9.28-921-9	Пылеуловитель ЛЖКС-600.02.000	шт	2	0,260			7,36	6,66	<u>0,49</u> 0,31			15	13,32	<u>0,98</u> 0,62
5.10.28-634-2	Установка для авто- матической упаков- ки картофеля в сет- чатые пакеты	шт	2				26,4	20,5	<u>4,16</u> 1,89			53	41	<u>8,32</u> 3,78
5.11.28-921-7	Конвейер сбора па- кетов АРО-800КС02. 00	шт	2				18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41			38	29,6	<u>7,16</u> 4,82
5.12.28-921-20	Питатель АРО-800КС	шт	2				18,8	14,8	<u>3,6</u> 2,42			38	29,6	<u>7,2</u> 4,84

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 300 -

21987-08

<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>
5.13.28-92I-2I		Машина для наде- вания сетки МНС	шт	2	0,160			7,12	6,49	<u>0,48</u> 0,3		14	12,98	<u>0,96</u> 0,6
5.14.28-92I-13		Устройство весовое дозирующее бункер- ное АУПС-8400	шт	4				4,76	4,25	<u>0,42</u> 0,27		19	17	<u>1,68</u> 1,08
6. 2I-03 п.07-003		Транспортер-загруз- чик ТЗК-50	шт	1	3,710		4400					4400		
7. 2I-03 доп.42 п.07-055		Комплект транспор- теров для хранения и буртов ТХБ-30	шт	1	3,38		4430					4430		
8. 19-06 доп.9 п.2I-03I		Электропогрузчик, г/п 1000кг ЭП-103К-2	шт	1	2,400		3000					3000		
9.24-18-3I доп.1 п.298		Поддон 2П04-1,0Д ГОСТ 9078-84	шт	378	0,040		8,60					3251		

альбом УП ч. II *т. н. 813-2-33.87* - 30I -

21987-08

<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>
10.	19-06-15 доп. 13 п. 2.26	Тара-оборудование, г/п 3000 кг ТОК2-300/ 1600-02 ГОСТ24831-81	шт	604	0,038		72				43488			
11.	21-06 п. 5-057	Тележка унифициро- ванная, г/п 300 кг ТУ-300	шт	3	0,088		35				105			
12.	17-03 ч. I кн. 2 п. 5-291	Весы циферблатные, платформенные перед- вижные рычажные РП-2Ц138	шт	1	0,615		335				335			
13.	19-14 п. 05-005 3-302-19	Транспортер ТХН.3, длина конвейера - 18 м, ширина ленты- 800 мм  4994-60x62=	шт	1	0,850		- 1274	90,4	60,4	<u>22,5</u> 7,59	1274	90	60,4	<u>22,5</u> 7,59
14.	24-06 п. 01-004 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ-0,80 м	шт	1	0,300		370	7,82	7,55	<u>0,09</u> 0,06	370	8	7,55	<u>0,09</u> 0,06

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 302 -

21987-08

<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>
15.	24-06 п.06-002 26-923-1М	Кипятильник КНЭ-25М	шт	I	0,020		65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	2,77	<u>0,02</u> 0,01
16.	24-06 п.11-004 26-927-2М	Плита электрическая ПЭСМ-4	шт	I	0,205		227	7,46	7,27	<u>0,04</u> 0,03	227	7	7,27	<u>0,04</u> 0,03
17.	27-11-34 п.1-096	Стол производствен- ный СПМ-1	шт	I	0,032		37				37			
18.	27-11-34 п.1-076	Ванна моечная ВМСМ-2	шт	2	0,060		88				176			
19.	24-06 п.09-001 26-911-3	Прилавок-витрина ПВ-Ш	шт	I	0,380		425	7,84	7,56	<u>0,1</u> 0,06	425	8	7,56	<u>0,1</u> 0,06
20.	17-03 ч.1 кн.2 п.5-270	Весы рычажные нас- тольные циферблатные РН-10Ц13У	шт	I	0,022		44				44			

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 303 -

21987-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	56-01-01 п.160	Стол ГОСТ7524.1-72	шт	2			42				84			
22.	"-" п.189	Стул ГОСТ7524.2-72	шт	8			13				104			
23.	27-11-34 п.1-091	Секция-вставка к тепловому оборудо- ванию В-400-01 400x800x850	шт	3	0,045		55				165			
24.	56-01-01 п.52	Шкаф для посуды ШХП	шт	1	0,060		62				62			
25.	СРЦгл.4 частьII п.2095 стр.118 9-122	Мешкодержатель ТХ.Н.5 (393+50,2)x1,086=	шт	1	0,050				481,32	23,1	<u>4,07</u> 1,22	24	1,16	<u>0,2</u> 0,06
26.	СРЦгл.4 частьII стр.118 9-122 п.2096	Мостик переходной ТХ.Н.4 (347+50,2)x1,086=	шт	8	0,060				431,36	23,1	<u>4,07</u> 1,22	276	14,78	<u>2,6</u> 0,78

альбом УП ч.П т.п 813-2-33.87

- 304 -

21987-08

<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>
27.	СРЦгл.4 часть I стр. IIB 9-122 п. 2095	Подставка ТХН.6.00.01 (393+50,2)хI,086=	шт	22	0,0086									
			т	0,189			48I,32	23,I	<u>4,07</u> I,22			9I	4,37	<u>0,77</u> 0,23
28.	"-	Подставка ТХН.6.00-02 (393+50,2)хI,086=	шт	17	0,0096									
			т	0,163			48I,32	23,I	<u>4,07</u> I,22			78	3,77	<u>0,66</u> 0,20
29.	"-	Подставка ТХН.6.00-03 (393+50,2)хI,086=	шт	13	0,00965									
			т	0,125			48I,32	23,I	<u>4,07</u> I,22			60	2,89	<u>0,51</u> 0,15
30.	"-	Подставка ТХН.8 (393+50,2)хI,086=	шт	2	0,038									
			т	0,076			48I,32	23,I	<u>4,07</u> I,22			37	1,76	<u>0,31</u> 0,09
31.	"-	Подставка ТХ.Н7 (393+50,2)хI,086=	шт	2	0,041									
			т	0,082			48I,32	23,I	<u>4,07</u> I,22			39	1,89	<u>0,33</u> 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	"-	Щиток ТХ.Н9.00 (393+50,2)хI,086=	шт 2 0,006 т 0,012						48I,32 32,I	<u>4,07</u> I,22		6 0,28		<u>0,05</u> 0,01
33.	"-	Щиток ТХН9.00-0I (393+50,2)хI,086=	шт 2 0,006 т 0,012						48I,32 23,I	<u>4,07</u> I,22		6 0,28		<u>0,05</u> 0,01
34.	"-	Перекрытие бункеров ТХН-10 (393+50,2)хI,086=	шт 4 0,038 т 0,152						48I,32 23,I	<u>4,07</u> I,22		73 3,5I		<u>0,62</u> 0,19
35.	"-	Сидение ТХ.ИНН (393+50,2)хI,086=	шт 4 0,012 т 0,048						48I,32 23,I	<u>4,07</u> I,22		23 I,II		<u>0,2</u> 0,06
36.	"-	Экран ТХ.Н12 (393+50,2)хI,086=	шт 6 0,0055 т 0,033						48I,32 23,I	<u>4,07</u> I,22		16 0,76		<u>0,13</u> 0,04





альбом УП ч. II м.п. 813-2-33.87

- 307 -

21987-08

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

Накладные расходы на  
основную з/плату-80%  
(без п.п. 25-36)

1460x0,80=

1168

Плановые накопления  
-8%

3893x0,08=

311

Итого:

202026 4204 1495,51 352  
193,98

Всего по смете:

206230

в том числе:

оборудование

202026

монтаж

4204

Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела  
/ Составил: ст. техник  
/ Проверил: рук. группы

*Хлебников*  
*Д.И. Новосильцев*  
*В.Ю. Кожанчикова*  
*Р.В. Оленина*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
В.Ю.Кожанчикова  
Р.В.Оленина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной  
обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

На приобретение и монтаж шкафчиков для одежды

Основание: спецификация АР.СО-I альбом У	Сметная стоимость в том числе:	1,93 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	а) оборудования	1,92 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,01 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну одновременной вместимости	0,18 руб.
	2. I м <sup>2</sup> общей пл. здания	0,25 руб.
	3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						ру- еди- ни- цы	обо- до- ва- ния	все- го основ- ной з/пла- ты	ру- до- ва- ния	обо- монтажных работ все-в том числе: основ-экспл. машин з/пла- ты	ру- до- ва- ния	обо- монтажных работ все-в том числе: основ-экспл. машин з/пла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 06-22-88 Шкафы деревян-  
п. I-24 ные со скамьей

<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>
	56-01-01 доп.5 п.506	ГОСТ22415-77 ДД-25,5 50:2x5+II=	шт	6			136				816			
2.	"-	То же, ДД-25,4 50:2x4+II =	шт	4			III				444			
3.	06-22-88 п. I-26 56-01-01 доп.5 п.506	То же, ДД-40.2 65+II=	шт	5			76				380			
4.	56-01-01 доп.5 п.506	Скамья для душевых кабин СД-1	шт	4			II				44			
5.	24-06-01 п.20 8-615-3	Электросушитель для рук ЭРА I.0/I.0	шт	6			2I	I,22	0,83		I26	7	4,98	



альбом УП ч.П    *м л 813-2-33 87*    - 3II -

21987-08

<u>1</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>
		5 x 0,80 =										4		
		Плановые накопления - 8%												
		12x 0,08=										1		
		Итого:									1924	13	5,01	
		Всего по смете:										1937		
		в том числе:												
		оборудование										1924		
		монтаж										13		

Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела  
/ Составил: ст.техник  
Проверил: ст.инженер

*Хлебников*  
*И. Новосильцев*  
*В. Ю. Кожанчикова*  
*З. М. Мельникова*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
В.Ю.Кожанчикова  
З.М.Мельникова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

№№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>

Общестроительные работы:

Подземная часть

1. Затраты труда	чел.ч.	15951
2. Заработная плата	руб.	8670
3. Строительные машины	руб.	12204

Надземная часть

4. Затраты труда	чел.ч.	51527
5. Заработная плата	руб.	30273
6. Строительные машины	руб.	9385

Итого общестроительные работы:

альбом УП ч.П м.п 8/3-2-33.87 - 313 - 21987-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
	Затраты труда	чел.ч.	67478
	Заработная плата	руб.	38943
	Строительные машины	руб.	21589
	<u>Санитарно-технические работы</u>		
7.	Затраты труда	чел.ч.	7193
8.	Заработная плата	руб.	4164
9.	Строительные машины	руб.	314
	Монтажные работы:		
	<u>Технологическое оборудование:</u>		
10.	Затраты труда	чел.ч.	2755
11.	Заработная плата	руб.	1501
12.	Строительные машины	руб.	352
	<u>Электротехническое оборудование</u>		
13.	Затраты труда	чел.ч.	4737
14.	Заработная плата	руб.	2845

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
15.	Строительные машины	руб.	1298
	<u>Автоматика и КИП</u>		
16.	Затраты труда	чел.ч.	5047
17.	Заработная плата	руб.	2614
18.	Строительные машины	руб.	792
	Прочие работы (сигнализация безопасности, радиофикация, телефонизация, пожарная сиг- <u>нализация</u> )		
19.	Затраты труда	чел.ч.	518
20.	Заработная плата	руб.	287
21.	Строительные машины	руб.	82
	Итого:		
	Затраты труда	чел.ч.	87728
	Затраты труда	чел.дн.	12863
	Заработная плата	руб.	50354



1	2	3	4
	Строительные машины	руб.	24427
	Затраты труда на I тонну единовременной вместимости	чел.дн.	I,20
	Затраты труда на I м2 общей площади здания	чел.дн.	I,69
	Затраты труда на I м3 объема здания	чел.дн.	0,27

/Начальник сметного отдела

Составил: инженер

/ ст.техник

Проверил: зам.нач.отдела

*Штороков*  
*Карпухина*  
*Васильев*  
*Штороков*

Д.И.Новосильцев

Т.А.Карпухина

Е.В.Попова

И.Г.Горохова