

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
8/3-2-33.87
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 $T_n -30^{\circ}\text{C}$)

21987-08

альбом УП, ч. II *т.п. 8/3-2-33.87*

- 212 -

21987-08

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: ЭОС01-6 альбом У,
Э01-4 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 м² общей площади здания

1,75 руб.

3. I м³ объема здания

0,28 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Еди- ница изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб. обо- рудо- вания	монтажных работ все- го	в том числе: основ-эксплу- ной атации зар- машин платы в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. обо- рудо- вания	монтажных работ все- го	в том числе: 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. СКЩЭ-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-I53	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-I54	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-I54	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 ЯТП-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 *м.п. 8/3-2-33.87*

- 214 -

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>
7. 8-594-I	Монтаж светильников		100шт 0,17					278	57,6	<u>58,4</u>		47	9,79	<u>9,93</u>
	НСП11х100-234 на									18,2				3,09
	кронштейне													
8. 8-604-I	Монтаж светильников		100шт 0,64					92,4	34,2	<u>24,5</u>		59	21,89	<u>15,68</u>
	НБ006х100/Р2"0-02УХЛ4									7,72				4,94
9. 8-601-I	Монтаж светильников		100шт 1,61					410,5	76,5	<u>30,12</u>		661	123,17	<u>48,49</u>
8-601-2	типа ПВЛМ-2х40 в коро-									9,84				15,84
	бах (с учетом про-													
	кладки 600м кабеля)													
	42,5+368=													
	0,02+30,1=													
	41,6+34,9=													
	0,01+9,83=													
10. 8-599-I	Монтаж светильников		100шт 0,43					127	53,9	<u>34,9</u>		55	23,18	<u>15,01</u>
	УСП35-2х40									11,1				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>
II.8-59I-3 Монтаж выключателей брызгозащищенный инд.02II-03 100шт 0,94														
							49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		47	36,1	<u>1,03</u> 0,06	
I2.8-59I-1 Монтаж выключателей для открытой установ- ки инд.02II-02 100шт 0,16														
							23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		4	2,53	<u>0,01</u> 0,01	
I3.8-59I-9 Монтаж выключателей для открытой установ- ки двойных инд. 02II-15 100шт 0,08														
							19,5	15,2	<u>0,03</u> 0,01		2	1,22	0,01	
I4.8-59I-6 Монтаж розеток для открытой установки инд.05I2-05 100шт 0,08														
							25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		2	1,37	-	
I5.8-59I-6 Монтаж розетки для открытой установки инд.05I2-08 100шт 0,05														
							25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	0,86	-	

альбом УП ч.П *м.п. 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 СУВ-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. 2х2,5 мм ² 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 ² 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 ² на тросе 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 н 813-2-33 87*

- 217 -

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>
21.	8-400-1	То же, по строитель- ным конструкциям сеч. до 10 мм ² 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 ² 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 ² 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 *м.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%

$$910 \times 0,87 =$$

792

Плано⁻вые накопления
-8%

$$480 \text{ l} \times 0,08 =$$

384

Итого по I разделу:

5185 909,91 966,08
310,58

П. Материалы:

И.СРЦ, гл.4
часть У
стр.218
п.240

Ящик типа ЯТП-0,25

INT 15

13.70

206

2. 15-07
доп. 15
п. 1-198

Светильник типа
НСП IIxI00-234
5,95xI,082=

HT 130

6.44

837

альбом УП ч.П т.п 813-2-33.87

- 219 -

21987-08

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

3. I5-07 Светильник типа НСП
 доп. I5 IIx200-234 шт I20 6,44 773
 п. I-200 5,95xI,082=

4. СРЦгл.4 Светильник типа НБ0
 ч.У 06xI00/P2"0-02УХЛ4 шт 64 I,9I I22
 п. I37
 стр. I82

5. I5-07 Светильник люминес-
 центный типа ПВЛМ-2х шт I6I 20,02 3223
 п. I-I47 x40-02УХЛ4
 I8,5xI,082=

6. СРЦгл.4 Светильник люминес-
 центный типа УСП35- шт 43 I4,I 606
 ч.У -2x40
 п. I68
 стр. I85

7. СРЦгл.4 Светильник перенос- шт 3 3,24 IO
 ч.Уп. I7 ной РВ0-42
 стр. I75

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87*

- 220 -

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>
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		
11. СРЦгл.4 ч.У п.307 стр.193	Лампы накаливания местного освещения М036-25 100xI,02=		шт	102				0,088				9		

- 22I -

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

III 3

0.083

I

IT 329

0.8

264

$$0,75 \times I,07 I =$$

III 88

0.72

63

M 550

0,166

91

M 60

0.191

II

M 1950

0,190

37I

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87*

- 224 -

21987-08

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

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 П разделу 8122

Итого по I+П разде-
лам 13307 909,91 966,08
310,58

альбом УП ч.П *м.п. 8/3-2-33.87*

- 225 -

21987-08

1 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
Игорь
Г. Карманова
Задина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

На приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: ЭМСОI-II альбом У
ЭМИ-40 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 20,90 тыс.руб.

В том числе

а) оборудования 9,13 тыс.руб.

б) монтажных работ 11,77 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

стоимость на

1. I тонну единовременной

вместимости

1,95 руб.

2. Im2 общей площади здания

2,75 руб.

3. Im3 объема здания

0,43 руб.

№№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика прейск. оборудования УСН, цен- и монтажных ника и работ др.	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ница щая	Стоимость единицы, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.						
					обо- рудо- вания	монтажных работ все- в том числе: го основ- эксплу- ной атации з/пла- машин ты в т.ч. з/платы	обору- дова- ния	монтажных работ все- в том числе: го основ- эксплу- ной атации з/пла- машин ты в т.ч. з/платы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 227 -

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>
1. I5-08 п.6-016 8-89-1	Установка конденса- торная УК4-0,38- 100 УЗ	шт	I				595	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	595	25	17,10	<u>6,25</u> 2,4
2. I5-08 п.6-014 8-89-1	Установка конденса- торная УК3-0,38- 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. I5-04 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. I5-04 п.01-008 п.01-014 8-526-2	Выключатель автома- тический АП50-2МТ 1,75+4,30	шт	I				6,05	4,20	1,75	<u>0,12</u> 0,03	6	4	1,75	<u>0,12</u> 0,03
5. I5-04 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.04-551 8-531-4 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 8-531-4 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 8-531-4 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. I5-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-722-3У2	шт	I				2,40	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	2	2	I,09	<u>0,05</u> 0,0I
I2. 8-522-I	Монтаж переключате- ля универсального кулачкового ПКУ-54С	шт	I				2,6		I,26	<u>0,07</u> 0,0I		3	I,26	<u>0,07</u> 0,0I
I3. 2I-03 доп. I2 п.06-08I 8-572-4	Блочный щит центра- лизованного управле- ния технологическими процессами на пунктах послеуборочной обра- ботки картофеля ЕИЛА.656.554.76I из комплекта КСП-25	шт	2				300	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28	600	9	3,16	<u>I,58</u> 0,56
I4. I5-I6 п.07-380 8-I05-5	Автоматическое заряд- ное устройство УЗА-I50-80	шт	I				830	63,5	49,7	-	830	64	49,70	-
I5. СКЦЭ-84 п. I-20I	Ящик типа ЯВШЗ-25	шт	2				25		I,27	<u>0,08</u> 0,0I		50	2,54	<u>0,16</u> 0,02

<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>
21.СКЦЭ-84 п.2-617	Ящик управления ЯУ5113-03А2Д 69+14,4х0,05	шт 4					69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	279	54	25,16	<u>3,16</u> 1,12
22.СКЦЭ-84 п.2-617	Ящик управления ЯУ5113-03А2И 69+14,4х0,05	шт 1					69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	70	13	6,29	<u>0,79</u> 0,28
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. 8/3-2-33.87* - 233 -

21987-08

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

30.СКЩ-84 Шкаф силовой распре- шт 3 131,31 30,8 12,2 1,16 394 92 36,6 3,48
п.2-554 делительный ШРП- 0,44 1,32
73510-22У3

130+26,2x0,05

31.СКЩ-84 Шкаф силовой распре- шт 1 87,71 22,2 8,14 1,16 88 22 8,14 1,16
п.2-545 лительный ШРП-73701- 0,44 0,44
-22У3

87+14,2x0,05

32.8-397-1 Монтаж лотков НЛ5-ПЗУ3 т 0,17 108 34,3 36 18 5,83 6,12
9,84 1,67

33.8-397-1 Монтаж лотков НЛ10-ПЗУ3 т 0,60 108 34,3 36 65 20,58 21,60
9,84 5,90

34.8-397-1 Монтаж лотков НЛ20-ПЗУ3 т 0,79 108 34,3 36 85 27,09 28,44
9,84 7,77

35.8-397-2 Монтаж лотков НЛ40-ПЗУ3 т 0,69 123 27,2 39,2 85 18,76 27,05
11,4 7,87

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33 87*

- 234 -

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>
36.8-397-I	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 II50ц		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 КII60ц		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 II6I 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 II63ц		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 скобы К-II57ц		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

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33.87*

- 235 -

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>
43.8-147-12	Монтаж полосы К-202	100 шт	0,27				33,4	10,7	<u>0,8</u> 0,12			9	2,89	<u>0,22</u> 0,03
44.8-408-1	Прокладка металлору- кава Р1-Ц-А-20 1,30x0,97	100 м	1,26				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28			40	11,67	<u>9,50</u> 2,87
45.8-408-3	Монтаж ввода гибкого К 1080 диам. 25-27 мм	шт 106					0,83	0,32	-			88	33,92	-
46.8-572-4	Металлоконструкция ящика оболочка ЯУЭ(У)-0863	шт 2					4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28			9	3,16	<u>1,58</u> 0,56
47.8-148-9	Прокладка кабеля весом 1м до 2 кг в лотках 40,10x0,98	100 м	39,30				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19			810	338,77	<u>18,86</u> 7,47
48.8-148-10	То же, весом 1 м до 3 кг 1,40x0,98	100 м	1,37				24,9	9,97	<u>0,83</u> 0,33			34	13,66	<u>1,14</u> 0,45

<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>
49.8-4Г7-5	Прокладка винипластовых труб диам.до 25 мм в полу		100 м	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 м	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 м	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 м	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 м	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 м	0,10					49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	5	1,78	<u>1,92</u> 0,61

альбом УП ч.П *т л 813-2-33.87*

- 237 -

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>
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 ² 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 6 мм ² 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 ²	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 ² 0,40x0,98	100м 0,39						14	5,58	<u>7,87</u> 2,29		5	2,18	<u>3,07</u> 0,89

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87*

- 238 -

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>
61.8-409-6	То же, сеч. до 120мм ²		100м 0,09					I7 7,33	<u>8,94</u> 2,59			2 0,66	<u>0,80</u> 0,23	
62.8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5мм ² 81,24x0,97		100м 78.80					I,21 I,14				95 89,83	-	
63.8-409-I2	То же, сеч. до 6мм ² 2,05x0,97		100м I,99					I,38 I,26				3 2,51		
64.8-409-I3	То же, сеч. до 16мм ²		100м 0,10					2,53 2,38				I 0,24		
65.8-409-I4	То же, сеч. до 35мм ² 0,76x0,98		100м 0,74					2,88 2,71				2 2,01		
66.8-409-I5	То же, сеч. до 70мм ² I,50x0,98		100м I,47					3,14 2,92				5 4,29		
67.8-409-I6	То же, сеч. до 120мм ² 0,21x0,98		100м 0,21					4,3 3,97				I 0,83		

альбом УП ч.П *м.п. 8В-2-33.87*

- 239 -

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>
68.8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм ² 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 ²		шт	38				1,33	0,46			51	17,48	
70.8-153-22	То же,сеч.до 35мм ²		шт	2				1,61	0,47			3	0,94	
71.8-153-24	То же,сеч.до 185мм ²		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 ² 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

- 240 -

21987-08

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

75.15-04 доп.34 п.04-556 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-162102	шт	I	25,5	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01
---	-----------------------------------	----	---	------	-----	------	---------------------	----	---	------	---------------------

[illegible]

Итого:

8597 4247 1909,06 330,41
101,07

Итого стоимость оборудова-
ния с транспортными
и загот.складскими
расходами

8597xI,05xI,0I2

9135

Накладные расходы-87%
на основную з/плату

1909x0,87

I66I

альбом УП ч.П *т.п 813-2-33.87*

- 24I -

21987-D8

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	6381	1909,06	<u>330,41</u>
			101,07

II. Материалы.

I, I5-04
п.06-
-269
Переключатель кулачковый шт I
универсальный ПКУЗ-54С
3,75x1,080

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

альбом УП ч.П. *т.п. 813-2-33.87* - 242 -

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>
4.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1091	То же,сеч.4х2,5мм2 0,191х1,3	м	2150					0,25				538		
5.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1092	То же,сеч.3х4+1х2,5мм2 0,227х1,2	м	105					0,27				28		
6.СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.1094	То же сеч.3х10+1х6мм2 0,374х1,2	м	325					0,45				146		
7.СРЦгл.4 ч.У. п.1095	То же,сеч.3х16+1х10мм2 0,501х1,2	м	1050					0,60				630		
8.СРЦгл.4 ч.У. п.1096	То же,сеч.3х25+1х16мм2 0,686х1,2	м	90					0,82				74		
9.СРЦгл.4 ч.У. п.1263	Кабель АВВГ-I сеч. 3х150+1х50 мм2 2,710х1,2	м	140					3,25				455		

<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>
16.СРЦ гл.4ч.У п.172	То же,сеч.1х35 мм2	м	30					0,187				6		
17.СРЦ гл.4ч.У п.173	То же,сеч.1х50 мм2	м	120					0,254				30		
18.СРЦ гл.4ч.У п.174	То же,сеч.1х70 мм2	м	70					0,342				24		
19. СРЦ гл.4ч.У п.238	То же,сеч.1х120 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 винипластовая 0,31х1,076	м	2450					0,33				809		

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33 87*

- 245 -

21987-08

—
I — 2 — — — — 3 — — — — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12 — 13 — 14 — 15 — 16

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
25.15-04ч. I п.17-086 ск-I, I36 сб.6	Штепсельное соедине- ние ШСП-I60 2,20хI,082хI, I36	шт	I	2,70	3
26.15-04 п.17-003	Розетка панельная РП 25-4 6,50хI,082	шт	I4	7,03	98
27.15-04 п.17-002	Вилка кабельная ВК 25-4 6,70хI,082	шт	I4	7,25	10I

альбом УП ч.П *м п* 813-2-33.87 - 247 -

21987-08

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

34.24-05	Лоток НЛ-У95У3	шт	120	1,18	142
доп. 15					
п.1-1340	1,10x1,072				

35.24-05 п. I-866	Кабельная стойка К II50ц 0,35хI,072	шт 20	0,38	8
----------------------	---	-------	------	---

36.24-05 п.1-699	Полка кабельная К-1160ц	шт 480	0,21	101
	0,20x1,072			

37.24-05 п. I-699	Полка кабельная К-II6Iц	шт 288	0,2I	60
	0,20xI,072			

38.24-05	Полка кабельная	шт 204	0,46	94
п. I-70I	К-II63ц			
	0,43xI,072			

39.24-05 п. I-72I	Профиль К-238У2 0,80хI,072	шт 38	0,86	33
----------------------	-------------------------------	-------	------	----

альбом УП ч.П *м.п. 8/3-2-33-87* - 249 - 21987-08

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

4986х0,08

399

Итого по II разделу:

5385

Итого по I+II разделам:

9135 11767 1909,06 330,41
101,07

Всего по смете:

20901

в том числе:

оборудование

9135

монтаж

11767

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

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87*

- 250 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

21987-08

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 № АОВІ÷24, альбом І
спецификация АОВ.СОІ-ІО
АОВ.СО2-І альбом У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 30,83 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 13,10 тыс.руб.

б) монтажных работ	17,73 тыс. руб.
--------------------	-----------------

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 тонну единовремен-
ной вместимости

2,87 руб.

2. Им2 общей площади здания 4,06 руб.

3. Им3 объема здания 0,64 руб.

[illegible]

I. Оборудование и монтаж

I.17-04

Устройство

альбом УП ч.П

м.п. 8/3-2-33-87

- 25I -

21987-08

1	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.1-283 II-I-I	Термометр техничес- кий ТП41160 I63 ГОСТ 2823-73	шт	5		0,85	0,21	0,21	-		4 I	I,05	-		
3. I7-06-48 п.1-283	То же, запас	шт	I		0,85					I				
4. I7-06-48 п.1-312	Термометр техничес- кий ТП62160103	шт	I		0,85	0,21	0,21			I I	0,21			
5. I7-06-48 п.1-312	То же, запас	шт	I		0,85					I				
6. I7-06-48 п.1-313 II-I-I	Термометр техничес- кий ТП62160163	шт	I		0,85	0,21	0,21			I I	0,21			
7. I7-06-48 п.1-313	То же, запас	шт	I		0,85					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>
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			I3,40	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 ОБМ I-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-7IIIN		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 ДК6-80-II-a32-10		шт	I			I7,30	2,65	0,85	0,07	I7	3	0,85	0,07

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87*

- 254 -

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>
20.11-614-1	Сосуд уравни- тельный СУМ-6,3	шт	2					3,9	3,56	<u>0,09</u> 0,01		8 7,12	<u>0,18</u> 0,02	
21.17-04 доп.36 п.2-1362 11-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-711Н	шт	1			200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03		200	5 3,13	<u>0,22</u> 0,03	
22.17-04 п.2-0781 11-140-2	Диафрагма камерная	шт	1			17,30	2,65	0,85	0,07		17	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	
24.14-04-08 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	
25.15-04 п.12-014 11-630-6	Реле времени пневма- тическое РВП72-3121- 00У4	шт	1			6,70	1,6	1,57			7	2 1,57		

альбом УП ч.П т.л. 813-2-33.87

- 255 -

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>
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.12 п.04-543 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ 110004	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.12 п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-110104	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.	11-582-I	Коробки соединитель- ные КСР	шт	6			0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01			6	4,26	<u>0,24</u> 0,06

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 256 -

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>
31. II-582-2	Коробки соединитель- ные КСК-16		шт	41				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		43	31,57	<u>1,64</u> 0,41
32. II-582-3	Коробки соединитель- ные КСК-32		шт	4				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		6	4,68	<u>0,16</u> 0,04
33. II-642-1	Отборное устройство 16-225П		шт	4				0,34	0,29	0,04		1	1,16	0,16
34. 8-408-1	Прокладка металлору- кава диам.до 20 мм		100м	0,79				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		25	7,32	<u>5,96</u> 1,8
35. 8-398-1	Прокладка коробка ПГ-100(159 шт.)		100м	3,34				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		308	39,08	<u>235,8</u> 78,8
36. 8-398-1	Прокладка коробка ПГ-150 (37шт.)		100м	0,78				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		72	9,13	<u>55,07</u> 17,24

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

21987-08

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

37.12-523-I	Прокладка импульсного трубопровода из труб стальных диам.до 12мм	м	33	0,2	0,16	0,02	7	5,28	0,66
-------------	--	---	----	-----	------	------	---	------	------

38.	8-406-6	Прокладка труб сталь- ных тонкостенных электросварных диам. 16 мм в полу	100м 0,7	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	21	11,34	<u>3,96</u> 1,03
-----	---------	---	----------	------	------	---------------------	----	-------	---------------------

$$0,72 \times 0,97 =$$

39.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5мм2 в проложенные металлору- кава	100м 0,29	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	I	0,68	<u>0,68</u> 0,2I
-----	---------	--	-----------	------	------	---------------------	---	------	---------------------

$$0,30 \times 0,97 =$$

40. 8-409-II То же, последующего	100м 1,46	1,21 1,14	2 1,66
1,50x0,97=			

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

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>
45.8-I53-I3	Разделки кабеля АВВГ сеч.2х2,5		шт	40				0,49	0,22			20	8,8	
46.8-I53-I3	То же,сеч.3х2,5мм2		шт	18				0,49	0,22			9	3,96	
47.8-I53-I3	Разделки кабеля КВВГ сеч.4х1,0 мм2		шт	12				0,49	0,22			6	2,64	
48.8-I53-I3	То же,кабеля АКВВГ сеч.4х2,5 мм2		шт	184				0,49	0,22			90	40,48	
49.8-I53-I3	То же,сеч.5х2,5мм2		шт	72				0,49	0,22			35	15,84	
50.8-I53-I3	То же,сеч.7х2,5мм2		шт	62				0,49	0,22			30	13,64	
51.8-I53-I4	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

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

52.8-153-13	Разделки кабеля КВВГЭ сеч. 4х1,0 мм ²	шт 378
-------------	---	--------

0,49 0,22

185 83,16

53.8-153-14	Разделки кабеля АКВВГ сеч. 14x2,5 мм ²	шт 80
-------------	--	-------

0,8I 0,4

65 32

54. II-7II-I Вводы кабельные в
устройство "Среда-I-8" шт 239
с к-м жил до 10

0,54 0,53

I29 I26.67

55.II-7II-2	То же, с к-ом жил	шт	20
	до 20		

I.05 I.03

2I 20.6

56.8-9I-4	Монтаж металлокон- струкций (профиль Пх 2000-20 шт., крон- штейны КУ-I-13 шт., КУ-3- 3шт., 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
I,4I

$$\begin{array}{r} 26 \ 2,33 \\ \underline{0,33} \\ 0,1 \end{array}$$

21987-08

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

I233I 5213 2614,38 791,54
257,35

$$I233I \times I,05 \times I,0I2 =$$

13103

$$2614 \times 0,87 =$$

2274

$$7487 \times 0,08 =$$

599

13103 8086 2614,38 791,54
257,35

21987-08

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

II. Материалы

1. I5-04 п.09-138 доп. I5	Выключатель путевой ВП16Г23А 3,40x1,08=	шт 10	3,67	37
2. I5-04 п.06-266	Переключатель универ- сальный ПКУ-3-38С 4,10x1,08=	шт 3	4,43	13
3. I5-04 п.06-266	То же, ПКУ-3-38И 4,10x1,08=	шт 3	4,43	13
4. I5-04 п.06-266	То же, ПКУ-3-38Ф 4,10x1,08=	шт 8	4,43	35
5. СРЦгл.4 ч.У п.1075 стр.59	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 мм2	км 0,375	166	62

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87*

- 265 -

21987-08

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

И7.24-И6-49 п. I-048	Металлорукав РИ-Ц-Х- -И5 ГОСТ 3575-75	м 6I	0,17	II
-------------------------	--	------	------	----

$$0,16 \times 1,089 =$$

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	шт	6	2,38	14
	2,20x1,082=				

20. -"- п. I-390	То же, КСК-16 3,45хI,082=	шт	4I	3,73	153
---------------------	------------------------------	----	----	------	-----

2I. -"- п. I-39I	То же, КСК-32	шт	4	5,63	23
	5,20xI,082=				

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 2614,38 791,54
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 № 1-14

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 тонну единовремен-
ной вместимости 0,05 руб.

2. 1 м2 общей пл. здания 0,07 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика изм.	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

I. Оборудование и монтаж

I.15-04 Пост управления

п.18-093 кнопочный

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87* - 270 -

21987-08

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

8-529-5	ИКЕ-212-1	ИТ	10	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u>	20	20	10,9	<u>0,5</u>
							0,01				0,1

2. 8-84-2	Монтаж звонка ЗВП-220	шт 7	0,64 0,57 0,01	4	3,99 0,07
-----------	--------------------------	------	----------------	---	-----------

3. 8-604-4	Монтаж указателя светового "Выход" СУВ-МУЗ	100шт 0,10	83,4	41	<u>31,1</u> 9,88	8	4,1	<u>3,11</u> 0,99
------------	--	------------	------	----	---------------------	---	-----	---------------------

4. 8-9I-4	Стойка для установки кнопок управления К-305М	шт 10 0,0064 т 0,064	377 33,3 4,7 I,4I	24 2,13 0,3 0,09
-----------	---	-------------------------	----------------------	---------------------

5.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 10мм ² по строительным конструкциям	100м	3,23	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	196	75,58	<u>73,64</u> 27,13
----	---------	--	------	------	------	------	--------------------	-----	-------	-----------------------

$$3,30 \times 0,98 =$$

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33.87* - 271 -

21987-08

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

Итого:

20 252 96,70 77,62
28,22

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

$20 \times 1,05 \times 1,012 =$

21

Накладные расходы на
основную зарплату 77%

$97 \times 0,77 =$

75

Плановые накопления
- 8%

$327 \times 0,08 =$

26

Итого по I разделу

21 353 96,7 77,62
28,22

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33.87* - 272 -

21987-08

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

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.1-364	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

<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.	I6-02	Звонок ЗВП-220	шт	7				9,4				66		
	кн. 2													
	п.05-0114	8,70x1,082=												

Итого:												160		
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Плановые накопления
- 8%

I60x0,08=												13		
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Итого по II разделу												173		
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Итого по I+II разделам											21	526	96,7	<u>77,62</u> 28,22
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	------	-----------------------

Всего по смете												547		
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 274 -

21987-08

1 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
Г.А.Хлебников
З.М.Ч.

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

В.Ю.Кожанчикова

Р.В.Оленина

m.n. 813-2-33.87

- 275 -

21987-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

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

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи ССИ-4 альбом I
спецификация СС.СОИ-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:

I. I тонну единовремен-
ной вместимости

0.01 руб.

2. 1 м2 общей пл. здания 0,01 руб.

3. I мЗ об'єма здания

№№ пп	Шифр и № поз. пр-та УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика изм. оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб. обо- ру- до- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	Общая стоимость, руб. обо- ру- до- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. Оборудование и монтаж

І. І6-0І Громкоговоритель

альбом УП ч.П *м.п. 8/3-2-33.87* - 276 -

21987-08

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

п.2-362
10-397-7

"Тайга-304"
30 : 4 =

шт 5

7,8 2,73 2,34

38

14 11,7

2. 10-54-11

Прокладка провода
ПТВЖ сечением
2x0.6 мм²

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. 10-381-11 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

38x1,05x1,012=

40

альбом УП ч.П *т. н. 813-2-33.87* - 277 -

21987-08

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

Накладные расходы на основную зарплату — 84 %

$$28 \times 0,84 =$$

24

Плановые накопления
— 8 %

$$56 \times 0,08 =$$

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
2,0x0,6 мм ²			

I

Итого:

Плановые накопления
- 8 %

$$I_x 0,08 =$$

—

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87* - 278 -

21987-08

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

Итого по II разделу

I

Итого по I+II разделам

40 6I 27,63

Всего по смете:

10I

в том числе:

оборудование

40

монтаж

6I

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

/ Составил: ст.техник

/ Проверил: рук. группы

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

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

В.Ю.Кожанчикова

Р.В.Оленина

21987-08

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

руб.

Г. 62-03 Аппарат телефон-

21987-08

п.6
10-127-5

WT 2

10,20 0,37 0,31 - 20 1 0,62

$$\begin{array}{r} 4,01 \quad 1,62 \quad \underline{0,55} \\ 0,18 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 4 \quad 1,62 \quad \underline{0,55} \\ \quad \quad \quad 0,18 \end{array}$$

II,2 10,8

3 3,24

Итого:

$$\begin{array}{r} 20 \quad 8 \quad 5,48 \quad \underline{0,55} \\ 0,18 \end{array}$$

Оборудование с транспортными и загот. складскими расходами

$$20 \times I_1 + 0,05 \times I_1 + 0,012 =$$

21

Накладные расходы на основную зарплату- 77%
5x0,77=

4

альбом УП ч.П *т.п. 8/3-2-33.87* - 28I -

21987-08

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

Плановые накопления
 - 8 %

I2x0,08 =

I

Итого по I разделу

2I I3 5,48

П. Материалы

I.СРЦгл.4
 часть У
 стр.163
 п.489

Провод ТРП сечением м 30
 2x0,5 мм²

0,013

I

Итого:

Плановые накопления
 - 8 %

Ix0,08=

—

Итого по II разделу

I

Итого по I+II разделам

2I I4 5,48

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

21987-08

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 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

Г.А. 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-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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

в том числе:

а) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

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.

№№ пп	Шифр и позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.								
					обо- монтажных работ рудо-все-в том числе ва- го основ-экспл. ва- ния ния машин ния з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	обо- монтажных работ рудо-все-в том числе ва- го основ-экспл. ва- ния ния машин ния 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 *м н 813-2-33.87*

- 285 -

21987-08

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

I. 8-472-8	Устройство спусков по зданию из проволоки диам. 6 мм	100м 1,05	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	54	15,65	<u>1,68</u> 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 *т н 813-2-33.87* - 288 -

21987-08

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

кн. 2
п. 03-0046
IO-742-I

сигнализации ППС-1

III I

720 20,2 17,7

720

20

17.7

2. ТПЭП № 8
п. 1522
8-572-4

Ящик для автоматического переключения
ЯУ8251-12А2

III T I

66,93 I7,II 6,8I 0,79 67
0,28

I7

6.8I

$$\begin{array}{r} 0.79 \\ \hline 0.28 \end{array}$$
$$68,3 \times 0,98 =$$
$$11,8 \times 1,05 + 4,72 =$$
$$4,98 \times 1,05 + 1,58 =$$

3. IO-743-I

Монтаж теплового излучателя ИП105-2

WT 120

0.45 0.4

54

48

4. I6-02

КН. 2
П. 03-0076
IO-743-2

Извещатель пожарный
ДИП-1

INT 4

36 0,97 0,88

I44

4

3.52

5. I6-05

II-630-I

Реле электромагнит-
ное РЭС-42

UT I

2,05 1,12 1,1

2

I

I, IO

альбом УП ч.П *т.п 8/3-2-33.87* - 289 -

21987-08

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

6. 16-02 кн. 2 п. 05-0094 8-105-1	Выпрямитель стабили- зирующий КВ-24М	шт I	44 16 13,7	44 16 13,70
--	---	------	------------	-------------

7.	8-400-I	Прокладка кабеля НРГ 100м 0,05	60,8	23,4	<u>22,8</u>	3	1,17	<u>1,14</u>
					8,4			0,42

8.	8-402-I	Прокладка провода АШВ	100м 0,15	16,5	8,07	<u>5,15</u>	3	1,21	<u>0,77</u>
						1,63			0,24

9. IO-54-I2	Прокладка провода ТрП	100м 5,77	II,2 IO,8	65 62,32
-------------	--------------------------	-----------	-----------	----------

10. 10-972-10	Монтаж коробки КРП-10	шт	1	4,01	1,62	<u>0,55</u>	4	1,62	<u>0,55</u>
						0,18			0,18

альбом УП ч.П *м. л. 813-2-33.87* - 29I -

21987-08

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

П. Материалы

I. I6-02	Извещатель тепловой	шт I20	0,87	I04
доп. I4	ИПИ05-2			
п.03-0I40				
	0,8xI,082=			

2. СРЦгл.4 Кабель НРГ-0,66 сеч.	м	5	0,192	1
часть I 2x1 мм2				
стр. I2				
п.59				

3. СРЦгл.4 часть У стр.151 п.199	Провод АППВ-380 сеч. 3х2,5 мм2	М	15	0,071	1
---	-----------------------------------	---	----	-------	---

4. СРЦгл.4 Провод ТРП сеч. часть У 2x0,5 мм2 стр.163 п.489	м 577	0,013	8
---	-------	-------	---

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33.87* - 292 -

21987-08

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

5. 24-05 п. I-364	Коробка КОР-74	шт	5	0,44								2		
	0,4IхI,082=													

Итого: II6

Плановые накопления
- 8%

II6х0,08=	9
-----------	---

Итого по II разделу I25

Итого по +I+II разделам	I038	458	I57, I5	<u>3,25</u> I, I2
-------------------------	------	-----	---------	----------------------

Всего по смете: I496

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87* - 293 -

21987-08

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

оборудование

1038

МОНТАЖ

458

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

/ Составил: ст.техник

/ Проверил: рук. группы

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

В.Ю.Кожанчикова

Р. В. Оленина

альбом УП ч.П т.п. 813-2-32.87

- 294 -

21987-08

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 206,23 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 202,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,20 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной
вместимости 19,23 руб.
2. I м2 общей пл.здания 27,17 руб.
3. I м3 объема здания 4,27 руб.

№№ пп	Шифр и позиций пр-нта, УСН,цен- ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб. обо- монтажных работ ру- все- в том числе: ру- монтажных работ до- го основ- экспл. до- го основ-экспл. ва- ной машин ва- ной машин з/пла- в т.ч. з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты з/пла- ты	Общая стоимость, руб.								
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. 8/3-2-33.87 - 295 -

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>
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			
1.2. -"- 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			
1.3. -"- п. 06-081/12	Транспортер пере- носной, длина-2,5м ПСШ.18.000	шт 9	0,131	332				2988						
1.4. -"- п. 06-081/13 28-921-6	Транспортер загру- зочный, 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			
1.5. -"- 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

1 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	I8,8	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	I8,8	I4,8	<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.13.000	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	I03	45,5	<u>17,1</u> 7,05	4950	206	9I	<u>34,2</u> 14,1				
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. 813-2-33.87*

- 297 -

21987-08

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

3.	19-14 п.05-005 3-302-18	Транспортер реверсив- ный ТХ.Н1, длина кон- вейера 14м, ширина 800 мм	шт I	0,800		1034	80,5	55,6	<u>18,7</u> 7,51	1034	81	55,6	<u>18,7</u> 7,51	
----	-------------------------------	--	------	-------	--	------	------	------	---------------------	------	----	------	---------------------	--

4994-60x66=

4.	19-14 п.05-005 3-302-20	Транспортер распреде- лительный ТХН2, длина конвейера-24,5м, шири- на ленты - 800 мм	шт I	1,400		1664	103	68,2	<u>24,8</u> 8,38	1664	103	68,2	<u>24,8</u> 8,38	
----	-------------------------------	---	------	-------	--	------	-----	------	---------------------	------	-----	------	---------------------	--

4994-60x55,5=

5.	24-06 доп.6 п.13-044	Линия фасования кар- тофеля в сетки ЛФКС- -600	шт 2	7,200	43680					87360				
----	----------------------------	--	------	-------	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--

в том числе:

монтаж линии ЛФКС-600:

5.1.28-921- -3	Машина переборочная для овощей МПО	шт 2	0,260		6,89	6,21	<u>0,49</u> 0,31		14	12,42	<u>0,98</u> 0,62			
-------------------	---------------------------------------	------	-------	--	------	------	---------------------	--	----	-------	---------------------	--	--	--

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33 87* - 298 -

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>
5.2.	28-60I-2	Ванна замочки с транспортёром ВЗТ	шт	2	0,400		36,5	31,4	<u>3,18</u> 2,13		73	62,8	<u>6,36</u> 4,26	
5.3.	28-60I-2	Машина моечно- очистительная	шт	2	0,320		36,5	31,4	<u>3,18</u> 2,13		73	62,8	<u>6,36</u> 4,26	
5.4.	28-60I-2	Машина влагоуда- ляющая МУВ-2	шт	2	0,750		36,5	31,4	<u>3,18</u> 2,13		73	62,8	<u>6,36</u> 4,26	
5.5.	28-92I-3	Машина перебороч- ная для овощей МПО-2	шт	2	0,340		6,89	6,21	<u>0,49</u> 0,31		14	12,42	<u>0,98</u> 0,62	
5.6.	28-92I-7	Конвейер наклонный КН-3000	шт	4	0,189		18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41		75	59,2	<u>14,32</u> 9,64	
5.7.	28-92I-19	Машина калибровоч- ная МКО	шт	2	0,230		18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41		38	29,6	<u>7,16</u> 4,82	

альбом УП ч.П *м.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 ЛФКС-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 ЛФКС-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-800КС002. 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. 8/3-2-33.87* - 300 -

21987-08

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

5.13.28-92I-2I Машина для наде- шт 2 0,160 7,12 6,49 0,48 14 12,98 0,96
вания сетки МНС 0,3 0,6

5.14.28-92I-13 Устройство весовое шт 4 4,76 4,25 0,42 19 17 1,68
дозирующее бункер- 0,27 1,08
ное АУПС-8400

6. 2I-03 Транспортер-загруз- шт I 3,710 4400 4400
п.07-003 чик ТЗК-50

7. 2I-03 Комплект транспор- шт I 3,38 4430 4430
доп.42 теров для хранилищ
п.07-055 и буртов ТХБ-20

8. 19-06 Электропогрузчик, шт I 2,400 3000 3000
доп.9 г/п 1000кг
п.2I-03I ЭП-103К-2

9.24-18-3I Поддон 2П04-1,0Д шт 378 0,040 8,60 325I
доп.1
п.298 ГОСТ 9078-84

альбом УП ч.П *т.п. 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 3000кг Т0К2-300/ I600-02 ГОСТ2483I-8I	шт	604	0,038		72				43488			
11.	2I-06 п.5-057	Тележка унифициро- ванная, г/п 300кг ТУ-300	шт	3	0,088		35				105			
12.	I7-03 ч.1 кн.2 п.5-29I	Весы циферблатные, платформенные перед- вижные рычажные РП-2ЦI36	шт	I	0,6I5		335				335			
13.	19-14 п.05-005 3-302-19	Транспортер ТХН.3, длина конвейера - 18м, ширина ленты- 800 мм 4994-60x62=	шт	I	0,850	-	I274	90,4	60,4	<u>22,5</u> 7,59	I274	90	60,4	<u>22,5</u> 7,59
14.	24-06 п.0I-004 28-9II-4	Шкаф холодильный ШХ-0,80 м	шт	I	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 *м.п. 813-2-33.87* - 302 -

21987-08

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

[illegible]

I6.	24-06	Плита электрическая	шт	I 0,205		227	7,46	7,27	<u>0,04</u>	227	7	7,27	<u>0,04</u>
	п.II-004 28-927-2M	ПЭСМ-4							0,03				0,03

И7. 27-II-34	Стол производствен- п. I-096	шт	I 0,032	37	37
--------------	---------------------------------	----	---------	----	----

18.	27-II-34	Ванна моечная	шт	2 0,060	88	I76
	п. I-076	ВМСМ-2				

19. 24-06 п.09-001 28-911-3	Прилавок-витрина ПВ-III	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.	И7-03 ч.1 кн.2 п.5-270	Весы рычажные настольные циферблатные РН-ЮЦИЗУ	шт	I 0,022	44	44
-----	------------------------------	--	----	---------	----	----

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

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>
21.	56-01-01 п.160	Стол ГОСТ17524.1-72	шт	2			42				84			
22.	"- п.189	Стул ГОСТ17524.2-72	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	0,080				431,36	23,1	<u>4,07</u> 1,22	276	14,78	<u>2,6</u> 0,78

альбом УП ч.П *м.п 813-2-33.87*

- 304 -

21987-08

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

27. СРЦгл.4 Подставка ТХН.6.00.01 шт 22 0,0086

часть П
стр. II 8
9-122
п. 2095

(393+50,2)xI,086=

т 0,189

48I,32 23,I 4,07
I,229I 4,37 0,77
0,23

28. -"- Подставка ТХН.6.00-02 шт 17 0,0096

(393+50,2)xI,086=

т 0,163

48I,32 23,I 4,07
I,2278 3,77 0,66
0,20

29. -"- Подставка ТХН.6.00-03 шт 13 0,00965

(393+50,2)xI,086=

т 0,125

48I,32 23,I 4,07
I,2260 2,89 0,51
0,15

30. -"- Подставка ТХН.8 шт 2 0,038

(393+50,2)xI,086=

т 0,076

48I,32 23,I 4,07
I,2237 1,76 0,31
0,09

31. -"- Подставка ТХ.Н7 шт 2 0,041

(393+50,2)xI,086=

т 0,082

48I,32 23,I 4,07
I,2239 1,89 0,33
0,1

<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>
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,1I		<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.П *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

На приобретение и монтаж шкафов для одежды

3.	1 м3 объема здания	0,04 руб.
----	--------------------	-----------

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

альбом УП ч.П *м.п. 813-2-33 87*

- 309 -

21987-08

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

56-01-01 ГОСТ22415-77
 доп.5 ДД-25,5
 п.506 50:2x5+II=

шт 6

I36

8I6

2. -"- То же, ДД-25,4
 50:2x4+II =

шт 4

III

444

3. 06-22-88 То же, ДД-40.2
 п.1-26
 56-01-01
 доп.5 65+II=
 п.506

шт 5

76

380

4. 56-01-01 Скамья для душевых
 доп.5 кабин СД-I
 п.506

шт 4

II

44

5. 24-06-01 Электросушитель
 п.20 для рук ЭРА I.0/I.0
 8-6I5-3

шт 6

2I I,22 0,83

I26 7 4,98

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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

6.СРЦгл.4	Крючки для душевых	шт	16 0,00007		
частьII	кабин ВГО1.00.00.01	т	0,0011	481,32 23,1 <u>4,07</u>	I 0,03
п.2095	I.271-4, вып.6			I,22	
стр.118					
9-122	(393+50,2)xI,086=				

7. 05-02 п.12-512	Штора для душевых ка- бин ШТ-I 1.488,9-2, вып. I материал-полиэ- тилен ГОСТ10354-73 0,2х1200х1800	шт I т 0,0002	500	I
----------------------	---	------------------	-----	---

Итого: 1811 I 5,01

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

I8IIxI,05xI,0I2= I924

Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.6)

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

21987-08

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

5 x 0,80 =

4

Плановые накопления
- 8%

12x 0,08=

I

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.В.Рогов
В.С.Стефанов
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

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

	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

альбом УП ч.П *т.п. 813-2-33.87*

- 314 -

21987-08

<u>I</u>		<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
I5.	Строительные машины		руб.	1298
	<u>Автоматика и КИП</u>			
I6.	Затраты труда		чел.ч.	5047
I7.	Заработная плата		руб.	2614
I8.	Строительные машины		руб.	792
	Прочие работы (сигнализация безопасности, радиофикация, телефонизация, пожарная сигна- лизация)			
I9.	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

21987-08

2

3

4

24427

I, 20

I, 69

0.27

История

Rafael

Passes —

Угроз

И. Г. Горохова