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 П

(со стр.212 по стр. 315)

(вариант строительства в районах с Тн -30°С)

21987-08

gost.e-ecolog.ru

21987-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж внутреннего электроосвещения

Основание: 90COI-6 альбом У,
90I-4 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I3,3I тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ I3,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iтонну единовременной вместимости I,24 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,75 руб.
3. Iм3 объема здания 0,28 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	К-во	Масса, т брутто	нетто ед. об-ния	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж												
I	I.СКЦ-84	Щиток освети-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-I53	тельный типа ОПЗ-УХЛ4	шт.	I				2I,3	I,62	0,06 0,02I		2I	I,62	0,06 0,02
2.	СКЦЭ-84	Щиток осветительный ОП6-УХЛ4	шт.	I				2I,3	I,62	0,06 0,02I		2I	I,62	0,06 0,02
3.	СКЦЭ-84 п.I-I54	Щиток осветительный ОП9-УХЛ4	шт	I				36,2	2,02	0,095 0,034		36	2,02	0,I 0,03
4.	СКЦЭ-84 п.I-I54	Щиток осветительный	шт	I				36,2	2,02	0,095 0,034		36	2,02	0,I 0,03
5.	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	I00шт	0,I5				I79	94,3	3,2 I,I6		27	I4,I5	0,48 0,I7
6.	8-593-2	Монтаж светильников НСПIIх I00-234 НСПIIх200-234	I00шт	2,33				II6	48,8	58 I8,2		270	II3,7	I35,I4 42,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-594-I	Монтаж светильников НСПIIхI00-234 на кронштейне	I00шт 0,I7				278	57,6	58,4 I8,2		47	9,79	9,93 3,09
8.	8-604-I	Монтаж светильников НВ006хI00/Р2"0-02УХЛ4	I00шт 0,64				92,4	34,2	24,5 7,72		59	2I,89	I5,68 4,94
9.	8-60I-I 8-60I-2	Монтаж светильников типа ПВЛМ-2х40 в коробах (с учетом прокладки 600м кабеля) 42,5+368= 0,02+30,I= 4I,6+34,9= 0,0I+9,83=	I00шт I,6I				4I0,5	76,5	30,I2 9,84		66I	I23,I7	48,49 I5,84
I0.	8-599-I	Монтаж светильников УСП35-2х40	I00шт 0,43				I27	53,9	34,9 II,I		55	23,I8	I5,0I 4,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.8-59I-3		Монтаж выключателей брызгозащищенный инд.02II-03	I00шт	0,94			49,8	38,4	I,I / 0,06		47	36,I	I,03 / 0,06
I2.8-59I-I		Монтаж выключателей для открытой установки инд.02II-02	I00шт	0,I6			23,8	I5,8	0,04 / 0,02		4	2,53	0,0I / 0,0I
I3.8-59I-9		Монтаж выключателей для открытой установки сдвоенных инд. 02II-I5	I00шт	0,08			I9,5	I5,2	0,03 / 0,0I		2	I,22	0,0I
I4.8-59I-6		Монтаж розеток для открытой установки инд.05I2-05	I00шт	0,08			25,I	I7,I	0,04 / 0,02		2	I,37	-
I5.8-59I-6		Монтаж розетки для открытой установки инд.05I2-08	I00шт	0,05			25,I	I7,I	0,04 / 0,02		I	0,86	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-604-4	Монтаж светового указателя СУВ-МУ3	I00шт	0,I0				83,4	4I	3I,I 9,88		8	4,I	3,II 0,99
I7.	8-9I-4	Металлоконструкции (уголок К-236)	т	0,32				377	33,3	4,7 I,4I		I2I	I0,66	I,5 0,45
I8.	8-402-2	Прокладка провода АППВ сеч.2х2,5мм2 скрыто 3,50х0,97=	I00м	3,4				I2,7	7,55	3,7I I,I8		43	25,67	I2,6I 4,0I
I9.	8-402-2	Прокладка провода АППВ сеч.3х2,5 мм2 скрыто I,30х0,97=	I00м	I,26				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I6	9,5I	4,67 I,49
20.	8-396-7	Прокладка кабеля сеч.до I0 мм2 на тросе 23,I0х0,98=	I00м	22,64				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		I949	285,26	482,23 I54,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	8-400-I	То же,по строительным конструкциям сеч.до I0 мм2	I00м	2,94				60,8	23,4	22,8 8,4		I79	68,8	67,03 24,7
		3,00х0,98=												
22.	8-400-2	То же,сечением до I6 мм2	I00м	5,64				68	25	28,2 8,88		383	I4I	I59,05 50,08
		5,75х0,98=												
23.	8-407-I	Прокладка стальных труб диам.до 25 мм с креплением скобами	I00м	0,24				79,2	36	35,7 I2,2		I9	8,64	8,57 2,92
		0,25х0,97=												
24.	8-409-3	Прокладка кабеля сеч.до I6 мм2 в проложенных трубах	I00м	0,25				9,29	4,I	4,84 I,46		2	I,03	I,2I 0,37
		0,25х0,98=												
		Итого:										4009	909,9I	966,08 3I0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату 87%												
		9I0x0,87=										792		
		Плановые накопления -8%												
		480Ix0,08=										384		
		Итого по I разделу:										5I85	909,9I	966,08 3I0,58
		II. Материалы:												
I.СРЦ гл.4 часть У стр.2I8 п.240		Ящик типа ЯТП-0,25	шт	I5				I3,70				206		
2. I5-07 доп.I5 п.I-I98		Светильник типа НСП IIxI00-234 5,95xI,082=	шт	I30				6,44				837		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-07 доп.I5 п.I-200	Светильник типа НСП IIx200-234 5,95xI,082=	шт	I20				6,44				773		
4.	СРЦгл.4 ч.У п.I37 стр.I82	Светильник типа НБО 06xI00/Р2"0-02УХЛ4	шт	64				I,9I				I22		
5.	I5-07 п.I-I47	Светильник люминесцентный типа ПВЛМ-2х х40-02УХЛ4 I8,5xI,082=	шт	I6I				20,02				3223		
6.	СРЦгл.4 ч.У п.I68 стр.I85	Светильник люминесцентный типа УСП35--2х40	шт	43				I4,I				606		
7.	СРЦгл.4 ч.Уп.I7 стр.I75	Светильник переносной РВО-42	шт	3				3,24				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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-I00 I30xI,02= 0,5xI,074=	шт	I33				0,54				72		
I0. -"- п.743I		Лампы накаливания Б235-245-I50-I I20xI,02= 0,4IxI,074=	шт	I22				0,44				54		
II.СРЦгл.4 ч.У п.307 стр.I93		Лампы накаливания местного освещения МО36-25 I00xI,02=	шт	I02				0,088				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2. СРЦгл.4 ч.У п.308		Лампы накаливания местного освещения МО36-40	шт	3				0,083				I		
I3. I5-I5 п.I-046		Лампы люминисцентные типа ЛБР-40	шт	329				0,8				264		
		322xI,02=												
		0,75xI,07I=												
I4. СРЦ гл.4 ч.У п.23I стр.I89		Лампы люминисцентные типа ЛБ40-I	шт	88				0,72				63		
		86xI,02=												
I5. СРЦ ч.У п.I075 стр.59		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 мм2	м	550				0,I66				9I		
I6. -"- п.I09I		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x2,5 мм2	м	60				0,I9I				II		
I7. -"- п.I076		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм2	м	I950				0,I90				37I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8. СРЦ гл.4 ч.У п.I092		Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х4 мм2	м	I250				0,2I9				274		
I9. СРЦгл.4 ч.Уп.I96 стр.I5I		Провод АПВ-380/660 сеч.2х2,5 мм2	м	350				0,0492				I7		
20. -"- п.I99		Провод АПВ-380/660 сеч.3х2,5 мм2	м	I30				0,07I				9		
2I. 24-05 п.I-343		Коробка ответвительная У-245	шт	250				I,I4				284		
		I,05хI,082=												
22. -"- п.I-364		Коробка ответвительная КОР-73	шт	I70				0,44				75		
		0,4IхI,082=												
23. СРЦгл.4 ч.Уп.226 стр.I89		Указатель световой "Выход" типа СУВ-МУ3	шт	I0				2,7I				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24. 29-09-02 п.58		Выключатель брызгозащищенный инд.02II-03	шт	94				0,7				66		
		0,65xI,08=												
25. 29-09-02 п.54		Выключатель клавишный для открытой установки инд.02II-02	шт	I6				0,26				4		
		0,24xI,08=												
26. 29-09-02 п.255		Выключатель для открытой установки сдвоенный инд.02II-I5	шт	8				0,92				7		
		0,85xI,08=												
27. 29-09-02 п.223		Розетка штепсельная для открытой установки инд.05I2-05	шт	8				0,54				4		
		0,50xI,082=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	29-09-02 п.223	Розетка штепсельная для открытой установки инд.05I2-08	шт	5				0,54				3		
		0,50xI,082=												
29.	СРЦгл.4 ч.I п.I29	Труба стальная диам. 20xI,8мм ГОСТI0704-76	м	25				0,2				5		
		Итого:										7520		
		Плановые накопления -8%												
		7520x0,08=										602		
		Итого по П разделу										8I22		
		Итого по I+П разделам										I3307	909,9I	966,08 3I0,58

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

Всего по смете	I3307
в том числе:	
монтаж	I3307

Главный инженер проекта		Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела		Д.И.Новосильцев
Составил: инженер		В.Н.Карманова
Проверил: рук.группы		Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: ЭМС0I÷II альбом У
ЭМI÷40 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 20,90 тыс.руб.
В том числе
а) оборудования 9,I3 тыс.руб.
б) монтажных работ II,77 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете стоимость на
I. I тонну единовременной вместимости I,95 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,75 руб.
3. Iм3 объема здания 0,43 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Масса, т брутто нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-08 п.6-0I6 8-89-I	Установка конденсаторная УК4-0,38-I00 УЗ	шт	I			595	24,9	I7,I	6,25 2,4	595	25	I7,I0	6,25 2,4
2.	I5-08 п.6-0I4 8-89-I	Установка конденсаторная УК3-0,38-75УЗ	шт	2			435	24,9	I7,I	6,25 2,4	870	50	34,20	I2,50 4,80
3.	I5-04 п.0I-239 п.0I-267 п.0I-273 8-526-7	Выключатель автоматический А3734БУЗ II7+74+3,35	шт	2			I94,35	20,9	5,93	0,37 0,I5	389	42	II,86	0,74 0,30
4.	I5-04 п.0I-008 п.0I-0I4 8-526-2	Выключатель автоматический АП50-2МТ I,75+4,30	шт	I			6,05	4,20	I,75	0,I2 0,03	6	4	I,75	0,I2 0,03
5.	I5-04 доп.I2 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002	шт	56			II,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	650	I90	83,44	4,48 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6. I5-04 п.04-55I 8-53I-4 доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-222002	шт	20	I4,80	3,4	I,49	0,08 0,0I	296	68	29,80	I,60 0,20	
7. I5-04 п.04-543 8-53I-4 доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-II2002	шт	20	5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	I00	68	29,80	I,60 0,20	
8. I5-04 п.04-545 8-53I-4 доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-2I2002	шт	20	6,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	I32	68	29,80	I,60 0,20	
9. -"-	Пускатель магнитный ПМЛ-I72002	шт	I	6,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	7	3	I,49	0,08 0,0I	
I0. I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-722-2У2	шт	2	I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	4	2,I8	0,I0 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I5-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-722-3У2	шт	I		2,40	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	2	2	I,09	0,05 / 0,0I
I2.	8-522-I	Монтаж переключателя универсального кулачкового ПКУ-54С	шт	I			2,6	I,26	0,07 / 0,0I		3	I,26	0,07 / 0,0I
I3.	2I-03 доп.I2 п.06-08I 8-572-4	Блочный щит централизованного управления технологическими процессами на пунктах послеуборочной обработки картофеля ЕИЛА.656.554.76I из комплекта КСП-25	шт	2		300	4,72	I,58	0,79 / 0,28	600	9	3,I6	I,58 / 0,56
I4.	I5-I6 п.07-380 8-I05-5	Автоматическое зарядное устройство УЗА-I50-80	шт	I		830	63,5	49,7	-	830	64	49,70	-
I5.	СКЭ-84 п.I-20I	Ящик типа ЯВШ3-25	шт	2			25	I,27	0,08 / 0,0I		50	2,54	0,I6 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6. СКЦЭ-84 п.2-708	Ящик управления типа ЯУ5I2I-03А2Д-II 96+27,7х0,05	шт	I			20,7	I0,2	0,79 0,28	97	2I	I0,20	0,79 0,28
I7. СКЦЭ-84 п.2-709	Ящик управления типа ЯУ 5I2I-03Б2И-И 96+27,7х0,05=	шт	II			97,39	20,7	I0,2	0,79 0,28	I07I	228	II2,20	8,69 3,08
I8. СКЦЭ-84 п.2-7I2	Ящик управления типа ЯУ5I2I-03Д2Н-Н 96+27,7х0,05=	шт	2			97,39	20,7	I0,2	0,79 0,28	I95	42	20,40	I,58 0,56
I9. СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления типа ЯУ5II3/03А2А 69+I4,4х0,05=	шт	I			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	70	I3	6,29	0,79 0,28
20. СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03А2Г 69+I4,4х0,05	шт	I			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	70	I3	6,29	0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03А2Д 69+I4,4х0,05	шт	4			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	279	54	25,I6	3,I6 I,I2
22.	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5II3-03А2И 69+I4,4х0,05	шт	I			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	70	I3	6,29	0,79 0,28
23.	8-522-I4	Монтаж штепсельного соединения ШСП-I60	шт	I				4,84	I,89	0,I 0,02		5	I,89	0,I 0,02
24.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения РП25-4 - розетка ВК25-4 - вилка	шт	I4				2,32	I,02	0,05 0,0I		32	I4,28	0,70 0,I4
25.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения розетка РШI2-0822I5--20У3 вилка ВКI2-0I22I0-00У3	шт	I5				2,32	I,0I	0,05 0,0I		35	I5,30	0,75 0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26. СКЦЭ-84 п.2-548		Шкаф силовой распределительный типа ШРII-73504-54У2 II4+I6,3x0,05	шт	II		II4,82	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I263	339	I34,20	I2,76 4,84
27. СКЦЭ-84 п.2-554		Шкаф силовой распределительный ШРII-735I0-54У2 I30+26,2x0,05	шт	I		I3I,3I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I3I	3I	I2,20	I,I6 0,44
28. СКЦЭ-84 п.2-548		Шкаф силовой распределительный ШР II--73504-22У3 II4+I6,3x0,05	шт	I		II4,82	30,8	I2,2	I,I6 0,44	II5	3I	I2,20	I,I6 0,44
29. СКЦЭ-84 п.2-553		Шкаф силовой распределительный ШРII-73509-22У3 I20+20,8x0,05	шт	2		I2I,04	30,8	I2,2	I,I6 0,44	242	62	24,4	2,32 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.СНЦЭ-84 п.2-554	Шкаф силовой распределительный ШРII-73510-22У3 I30+26,2х0,05	шт	3			I3I,3I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	394	92	36,6	3,48 I,32
3I.СНЦЭ-84 п.2-545	Шкаф силовой распределительный ШРII-73701--22У3 87+I4,2х0,05	шт	I			87,7I	22,2	8,I4	I,I6 0,44	88	22	8,I4	I,I6 0,44
32.8-397-I	Монтаж лотков НЛ5-ПЗУ3	т	0,I7				I08	34,3	36 9,84		I8	5,83	6,I2 I,67
33.8-397-I	Монтаж лотков НЛI0-ПЗУ3	т	0,60				I08	34,3	36 9,84		65	20,58	2I,60 5,90
34.8-397-I	Монтаж лотков НЛ20-ПЗУ3	т	0,79				I08	34,3	36 9,84		85	27,09	28,44 7,77
35.8-397-2	Монтаж лотков НЛ40-ПЗУ3	т	0,69				I23	27,2	39,2 II,4		85	I8,76	27,05 7,87

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.8-I47-I2	Монтаж полосы К-202		I00 шт	0,27			33,4	I0,7	0,8 0,I2		9	2,89	0,22 0,03	
44.8-408-I	Прокладка металлорукава РI-Ц-А-20 I,30x0,97		I00 м	I,26			32	9,26	7,54 2,28		40	II,67	9,50 2,87	
45.8-408-3	Монтаж ввода гибкого К I080 диам.25-27 мм		шт	I06			0,83	0,32	-		88	33,92	-	
46.8-572-4	Металлоконструкция ящика оболочка ЯУЭ(У)-0863		шт	2			4,72	I,58	0,79 0,28		9	3,I6	I,58 0,56	
47.8-I48-9	Прокладка кабеля весом Iм до 2 кг в лотках 40,I0x0.98		I00 м	39,30			20,6	8,62	0,48 0,I9		8I0	338,77	I8,86 7,47	
48.8-I48-I0	То же, весом I м до 3 кг I,40x0,98		I00 м	I,37			24,9	9,97	0,83 0,33		34	I3,66	I,I4 0,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб диам.до 25 мм в полу	I00 м	22,00			I5,9	7,65	0,22 0,08		350	I68,30	4,84 I,76
50.8-4I7-6	То же,диам.до 32 мм	I00 м	0,30			20,6	8,85	0,35 0,I4		6	2,66	0,II 0,04
5I.8-4I7-7	То же,диам.до 50 мм	I00 м	0,30			I5,6	9,46	0,75 0,29		5	2,84	0,23 0,09
52.8-4I7-4	Прокладка винипластовых труб диам.до 70мм с креплением скобами	I00 м	0,45			74,8	25,3	26,6 8,38		34	II,39	II,97 3,77
53.8-4I7-3	То же, диам.до 50мм	I00 м	0,I0			59,5	I8,4	I9,5 6,I8		6	I,84	I,95 0,62
54.8-4I7-2	То же,диам.до 32 мм	I00 м	0,I0			49,8	I7,8	I9,2 6,07		5	I,78	I,92 0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55.8-417-I	То же,диам.до 25 мм		I00м	2,50			34,8	I4,4	I2,2 3,85		87	36	30,50 9,63	
56.8-406-4	Прокладка стальных труб диам.до 80 мм с креплением скобами		I00м	0,09			98,4	46	36,9 I3,6		9	4,I4	3,32 I,22	
57.8-409-I	Затягивание I провода АПВ сеч.до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукав 25,76х0,97		I00м	24,99			4,88	2,36	2,33 0,7I		I22	58,98	58,23 I7,74	
58.8-409-2	То же,сеч.до 6мм2 0,85х0,97		I00м	0,82			6,02	2,9	2,85 0,87		5	2,38	2,34 0,7I	
59.8-409-4	То же,сеч.до 35 мм2		I00м	0,04			I2,3	5,5I	6, 3 I,85		I	0,22	0,25 0,07	
60.8-409-5	То же,сеч.до 70 мм2 0,40х0,98		I00м	0,39			I4	5,58	7,87 2,29		5	2,I8	3,07 0,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61.8-409-6	То же, сеч.до 120мм2	100м 0,09						17	7,33	8,94 2,59		2	0,66	0,80 0,23
62.8-409-11	Затягивание последующего провода сеч.до 2,5мм2 81,24х0,97	100м 78.80						1,21	1,14			95	89,83	-
63.8-409-12	То же, сеч.до 6мм2 2,05х0,97	100м 1,99						1,38	1,26			3	2,51	
64.8-409-13	То же, сеч.до 16мм2	100м 0,10						2,53	2,38			1	0,24	
65.8-409-14	То же, сеч.до 35мм2 0,76х0,98	100м 0,74						2,88	2,71			2	2,01	
66.8-409-15	То же, сеч.до 70мм2 1,50х0,98	100м 1,47						3,14	2,92			5	4,29	
67.8-409-16	То же, сеч.до 120мм2 0,21х0.98	100м 0,21						4,3	3,97			1	0,83	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68.8-I53-I3		Разделка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 с к/вом жил до 7	шт	I22				0,49	0,22			60	26,84	
69.8-I53-2I		Разделка кабеля АВВГ сеч.до I6мм2	шт	38				I,33	0,46			5I	I7,48	
70.8-I53-22		То же,сеч.до 35мм2	шт	2				I,6I	0,47			3	0,94	
7I.8-I53-24		То же,сеч.до I85мм2	шт	2				2,6	0,58			5	I,I6	
72.8-48I-I9		Присоединение и опробование эл.двигателей весом до 0,1т	шт	I98				I,38	0,94	0,04		273	I86,I2	7,92
73.8-I53-I3		Разделка кабеля КГН сеч.до 2,5мм2 с к/вом жил до 7	шт	52				0,49	0,22	-		25	II,44	
74.8-48I-2I		Присоединение и опробование эл.двигателей весом до 0,5 т	шт	2				2,62	I,59	0,04		5	3,I8	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75. I5-04 доп.34 п.04-556 8-53I-4		Пускатель магнитный ПМЛ-I62I02	шт	I			25,5	3,4	I,49	0,08 0,0I	25	3	I,49	0,08 0,0I
76. I5-04 доп.34 п.I8-098 8-529-5		Пост управления кнопочный ПКЕ-722-IУ2	шт	7			I,I5	I,99	I09	0,05 0,0I	8	I4	7,63	0,35 0,07
		Итого:									8597	4247	I909,06	330,4I I0I,07
		Итого стоимость оборудования с транспортными и загот.складскими расходами												
		8597xI,05xI,0I2									9I35			
		Накладные расходы-87% на основную з/плату												
		I909x0,87										I66I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%											
		5908х0,08									473		
		Итого по I разделу:								9I35	638I	I909,06	330,4I I0I,07
		П.Материалы.											
I.I5-04 п.06--269		Переключатель кулачковый универсальный ПКУ3-54С	шт	I				4,05			4		
		3,75хI,080											
2.СРЦгл.4 ч.Устр. 59 п.I075		Кабель марки АВВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2	м	280				0,I66			46		
3.СРЦгл.4 ч.У стр.60 п.I09I		То же,сеч.3х2,5 мм2	м	I0				0,I9I			2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.I09I	То же,сеч.4х2,5мм2 0,I9IxI,3	м	2I50				0,25				538		
5.	СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.I092	То же,сеч.3х4+Iх2,5мм2 0,227xI,2	м	I05				0,27				28		
6.	СРЦгл.4 ч.Устр.60 п.I094	То же сеч.3хI0+Iх6мм2 0,374xI,2	м	325				0,45				I46		
7.	СРЦгл.4 чУ п.I095	То же,сеч.3хI6+IхI0мм2 0,50IxI,2	м	I050				0,60				630		
8.	СРЦгл.4 ч.У. п.I096	То же,сеч.3х25+IхI6мм2 0,686xI,2	м	90				0,82				74		
9.	СРЦгл.4 ч.У п.I263	Кабель АВВГ-I сеч. 3хI50+Iх50 мм2 2,7I0xI,2	м	I40				3,25				455		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.I5-09 т.4-050 доп.20	Кабель марки КГН сеч.3х2,5+Iх1,5 мм2 0,295хI,2хI,II5	м	II0				0,39				43		
II. -"-	То же,сеч.2хI,0+IхI,0мм2 0,I75хI,2хI,II5	м	II0				0,23				25		
I2.СРЦгл.4 ч.У стр.I50 п.I66	Провод АПВ-380 сеч.Iх2,5 мм2	м	I0700				0,022				235		
I3.СРЦ гл.4ч.У п.I67	То же,сеч.Iх4 мм2	м	290				0,0295				9		
I4.СРЦ гл.4ч.У п.I70	То же,сеч.IхI6 мм2	м	I0				0,0947				I		
I5.СРЦ гл.4ч.У п.I7I	То же,сеч.Iх25 мм2	м	50				0,I38				7		

I	2	3	4	5	6 7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5
I6. СРЦ гл.4ч.У п.I72		То же, сеч. Ix35 мм2	м	30	0,I87 6
I7. СРЦ гл.4ч.У п.I73		То же, сеч. Ix50 мм2	м	I20	0,254 30
I8. СРЦ гл.4ч.У п.I74		То же, сеч. Ix70 мм2	м	70	0,342 24
I9. СРЦ гл.4ч.У п.238		То же, сеч. IxI20 мм2	м	30	0,6I3 I8
20. СРЦ гл.4ч.I стр.66 п.I9		Трубы стальные диам. 65 мм ГОСТ 3262-75	м	9	I,24 II
2I. 05-03 п.8-0I24		Труба винипластовая	м	2450	0,33 809
		0,3IxI,076			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
22.05-03 п.8-0I25		То же, диам.32мм 0,49xI,076	м	40				0,53				2I			
23.05-03 п.8-0I26		То же, диам.40 мм 0,7xI,076	м	40				0,75				30			
24.05-03 п.8-0I28		То же, диам.63 мм I,5xI,076	м	45				I,6I				72			
25.I5-04ч.I п.I7-086 ск=I,I36 сб.6		Штепсельное соединение ШСП-I60 2,20xI,082xI,I36	шт	I				2,70				3			
26.I5-04 п.I7-003		Розетка панельная РП 25-4 6,50xI,082	шт	I4				7,03				98			
27.I5-04 п.I7-002		Вилка кабельная ВК 25-4 6,70xI,082	шт	I4				7,25				I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	I5-04 п.I7-082	Вилка кабельная прямая РШI2-0I22I0-00У3	шт	I5				0,I6				2		
		0,I5xI,082												
29.	I5-04 п.I7-087	Розетка панельная РШI2-0822I5-20У3	шт	I5				0,I6				2		
		0,I5xI,082												
30.	24-05 доп.I5 п.I-I300	Лоток НЛ5-П3У3	шт	50				I,02				5I		
		0,95xI,072												
3I.	24-05 доп.I5 п.I-I333	Лоток НЛI0-П3У3	шт	II0				I,66				I83		
		I,55xI,072												
32.	24-05 доп.I5 п.I-I336	Лоток НЛ20-П3У3	шт	96				2,84				273		
		2,65xI,072												
33.	24-05 доп.I5 п.I-I338	Лоток НЛ40-П3У3	шт	68				3,43				233		
		3,20xI,072												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.24-05 доп.I5 п.I-I340		Лоток НЛ-У95У3 I,I0xI,072	шт	I20				I,I8				I42		
35.24-05 п.I-866		Кабельная стойка К II50ц 0,35xI,072	шт	20				0,38				8		
36.24-05 п.I-699		Полка кабельная К-II60ц 0,20xI,072	шт	480				0,2I				I0I		
37.24-05 п.I-699		Полка кабельная К-II6Iц 0,20xI,072	шт	288				0,2I				60		
38.24-05 п.I-70I		Полка кабельная К-II63ц 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.24-05 п.I-709		Полоса К-202У2 0,44xI,072	шт	27				0,47				I3		
4I.24-05 п.I-0I0		Ввод гибкий К-I080У3 I,40xI,089	шт	I06				I,52				I62		
42.24-I6-49 п.I-0I3		Металлорукав марки РI-Ц-А диам.20 мм 0,7xI,089	м	I30				0,76				99		
43.I5-I7 п.I-099		Ящик оболочка ЯУЭ(У)--0863	м	2										
		50xI,073	м	I,2				53,7				64		
		Итого:										4986		
		Плановые накопления -8%												

1	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	11767	1909,06 330,41 101,07
		Всего по смете:										20901		
		в том числе:												
		оборудование										9135		
		монтаж										11767		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер В.Н.Карманова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

альбом УП ч.П т.п. 813-2-33.87 — 250 — 21987-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж автоматизации отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Основание: чертежи № АОВI÷24, альбом I
спецификация АОВ.СОI-I0
АОВ.С02-I альбом У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 30,83 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I3,I0 тыс.руб.
б) монтажных работ I7,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 2,87 руб.
2. Iм2 общей площади здания 4,06 руб.
3. Iм3 объема здания 0,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I7-04	Устройство												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.4 п.5-09I6 II-680-2	"Среда-I-8"	шт	3			3900	3,7	3,32	0,3I 0,I2	II700		II9,96	0,93 0,36
2.	I7-06-48 п.I-283 II-I-I	Термометр технический ТТП4II60 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-3I2	Термометр технический ТТП62I60I03	шт	I			0,85	0,2I	0,2I			I	I 0,2I	
5.	I7-06-48 п.I-3I2	То же, запас	шт	I			0,85					I		
6.	I7-06-48 п.I-3I3 II-I-I	Термометр технический ТТП62I60I63	шт	I			0,85	0,2I	0,2I			I	I 0,2I	
7.	I7-06-48 п.I-3I3	То же, запас	шт	I			0,85					I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I7-06-48 п.I-379 II-I-I	Термометр технический ТТУ4II60I04	шт	2			0,90	0,2I	0,2I		2	I	0,42	
9.	I7-06-48 п.I-379	То же , запас	шт	I			0,90				I			
I0.	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая IIII65 I00(I60)200 ГОСТ 3029-75	шт	7			I,50				II			
II.	I7-06-48 п.I-753	Оправа угловая IУI8563I6I00	шт	2			2,0				4			
I2.	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-47	шт	3			3,60	0,5I	0,5		II	2	I,5	
I3.	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-49	шт	7			3,60	0,5I	0,5		25	4	3,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-4	шт	3			20,60	0,36	0,35		62	I	I,05	
15.	I7-04 п.5-0523 II-III-2	Датчик-реле напора и тяги ДНТ-I00-II	шт	I			I3,40	I,78	I,62	0,04 0,0I	I3	2	I,62	0,04 0,0I
I6.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр технический показывающий ОБМI-I00	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-I362 II-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-7IIИН	шт	I			200	4,9	3,I3	0,22 0,03	200	5	3,I3	0,22 0,03
I9.	I7-04 п.2-078I II-I40-2	Диафрагма камерная ДК6-80-П-а32-I0	шт	I			I7,30	2,65	0,85	0,07	I7	3	0,85	0,07

1	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	0,09 0,0I		8	7,I2	0,I8 0,02
2I.I7-04 доп.36 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-7IIИН	шт	I		200	4,9	3,I3	0,22 0,03	200	5	3,I3	0,22 0,03
22.I7-04 п.2-078I II-I40-2	Диафрагма камерная	шт	I		I7,30	2,65	0,85	0,07	I7	3	0,85	0,07
23.8-539-3	Выключатель путевой ВПI6Г23А	шт	I0			4,42	I,3	0,09 0,02		44	I3	0,9 0,2
24.I4-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	3		2,05	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	6	3,27	0,I5 0,03
25.I5-04 п.I2-0I4 II-630-6	Реле времени пневматическое РВП72-3I2I-00У4	шт	I		6,70	I,6	I,57		7	2	I,57	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26. 8-533-I	Переключатель универсальный ПКУ-2-38	шт	I4				2,9I	I,36	0,07 0,0I		4I	I9,04	0,98 0,I4	
27. I5-04 доп.I2 п.04-543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ II0004	шт	6			5	3,4	I,49	0,08 0,0I	30	20	8,94	0,48 0,06	
28. I5-04 доп.I2 п.04-544 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-II0I04	шт	I			5	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	3	I,49	0,08 0,0I	
29. 8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	I00шт	0,0I				84,3	4I	3I,I 9,88		I	0,4I	0,3I 0,I	
30. II-582-I	Коробки соединительные КСК	шт	6				0,97	0,7I	0,04 0,0I		6	4,26	0,24 0,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	II-582-2	Коробки соединительные КСК-I6	шт	4I			I,04	0,77	0,04 0,0I		43	3I,57	I,64 0,4I	
32.	II-582-3	Коробки соединительные КСК-32	шт	4			I,47	I,I7	0,04 0,0I		6	4,68	0,I6 0,04	
33.	II-642-I	Отборное устройство I6-225П	шт	4			0,34	0,29	0,04		I	I,I6	0,I6	
34.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам.до 20 мм	I00м	0,79			32	9,26	7,54 2,28		25	7,32	5,96 I,8	
35.	8-398-I	Прокладка короба ПГ-I00(I59 шт.)	I00м	3,34			92,3	II,7	70,6 22,I		308	39,08	235,8 78,8	
36.	8-398-I	Прокладка короба ПГ-I50 (37шт.)	I00м	0,78			92,3	II,7	70,6 22,I		72	9,I3	55,07 I7,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	I2-523-I	Прокладка импульсного трубопровода из труб стальных диам. до I2мм	м	33			0,2	0,I6	0,02			7	5,28	0,66
38.	8-406-6	Прокладка труб стальных тонкостенных электросварных диам. I6 мм в полу	I00м	0,7			29,9	I6,2	5,65			2I	II,34	3,96
									I,47					I,03
		0,72х0,97=												
39.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм2 в проложенные металлорукава	I00м	0,29			4,88	2,36	2,33			I	0,68	0,68
									0,7I					0,2I
		0,30х0,97=												
40.	8-409-II	То же, последующего	I00м	I,46			I,2I	I,I4				2	I,66	
		I,50х0,97=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом 1м до I кг в трубе 0,72x0,98=	I00м	0,7I				I0	6,24	0,27 0,I	7	4,43	0,I9 0,07	
42.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом 1м до I кг в коробе 234,54x0,98=	I00м	229,85				I0	6,24	0,27 0,I	2299	I434,26	62,06 22,99	
43.	8-I49-I	Прокладка кабеля КВВГЭ4xI мм2 в металлорукаве 0,5Ix0,90=	I00м	0,5				I0	6,24	0,27 0,I0	5	3,I2	0,I4 0,05	
44.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом 1м до 3 кг 33,73x0,98=	I00м	33,06				48	I8,2	I2,7 4,04	I587	60I,69	4I9,86 I33,56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I8				0,49	0,22			9	3,96	
47.8-I53-I3		Разделки кабеля КВВГ сеч.4хI,0 мм2	шт	I2				0,49	0,22			6	2,64	
48.8-I53-I3		То же, кабеля АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	шт	I84				0,49	0,22			90	40,48	
49.8-I53-I3		То же, сеч.5х2,5мм2	шт	72				0,49	0,22			35	I5,84	
50.8-I53-I3		То же, сеч.7х2,5мм2	шт	62				0,49	0,22			30	I3,64	
5I.8-I53-I4		То же, сеч.I0х2,5 мм2	шт	48				0,8I	0,4			39	I9,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52.8-I53-I3	Разделки кабеля КВВГЭ сеч.4хI,0 мм2	шт	378					0,49	0,22			I85	83,I6	
53.8-I53-I4	Разделки кабеля АКВВГ сеч.I4х2,5 мм2	шт	80					0,8I	0,4			65	32	
54.II-7II-I	Вводы кабельные в устройство "Среда-I-8" с к-м жил до I0	шт	239					0,54	0,53			I29	I26,67	
55.II-7II-2	То же,с к-ом жил до 20	шт	20					I,05	I,03			2I	20,6	
56.8-9I-4	Монтаж металлоконструкций (профиль П% 2000-20 шт.,кронштейны КУ-I-I3 шт., КУ-3- 3шт., скобы - ССК-4 - I6 шт.,ССК-I0 -8шт.,С-42-II шт., С-43-I9шт., С-I0-Iшт.)	т	0,07					377	33,3	4,7 I,4I		26	2,33	0,33 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого:										I233I	52I3	26I4,38	79I,54 257,35
	Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот. складских расходов													
	I233IxI,05xI,0I2=										I3I03			
	Накладные расходы на основную зарплату 87%													
	26I4x0,87=											2274		
	Плановые накопления 8%													
	7487x0,08=											599		
	Итого по I разделу:										I3I03	8086	26I4,38	79I,54 257,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	I5-04 п.09-I38 доп.I5	Выключатель путевой ВПI6Г23А	шт	I0				3,67				37		
		3,40xI,08=												
2.	I5-04 п.06-266	Переключатель универсальный ПКУ-3-38С	шт	3				4,43				I3		
		4,I0xI,08=												
3.	I5-04 п.06-266	То же, ПКУ-3-38И	шт	3				4,43				I3		
		4,I0xI,08=												
4.	I5-04 п.06-266	То же, ПКУ-3-38Ф	шт	8				4,43				35		
		4,I0xI,08=												
5.	СРЦгл.4 ч.У п.I075 стр.59	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 мм2	км	0,375				I66				62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦгл.4 ч.У п.I09I стр.60	То же,сеч.3х2,5 мм2	км 0,III					I9I				2I		
7.	-"- п.I8I4 стр.93	Кабель марки КВВГ сеч.4хI,0 мм2	км 0,077					202				I6		
8.	-"- п.2280 стр.I09	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км 0,657					I95				I28		
9.	-"- п.228I стр.I09	То же,сеч.5х2,5мм2	км 2,439					2II				5I5		
I0.	-"- п.2282	То же,сеч.7х2,5 мм2	км I,675					277				464		
II.	-"- п.2283	То же,сеч.I0х2,5 мм2	км I,626					367				597		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2. -"- п.I864 стр.95		Кабель марки КВВГЭ сеч.4хI,0 мм2	км I8,437					238				53I0		
I3. I5-09 т.5-00I		Провод марки ПВ3 сеч.IхI,0 мм2	км 0,I80					25,II				5		
		22,50хI,II6=												
I4.СРЦгл.4 ч.У п.2284 стр.I09		Кабель марки АКВВГ сеч.I4х2,5 мм2	км I,553					458				7II		
I5. I7-04 п.2-0706		Сосуд уравнительный СУМ-6,3	шт 2					7,8				I6		
		7,I0хI,098=												
I6. СРЦгл.4 частьУ п.228 стр.I89		Световой указатель СУП-МУ2	шт I					2,76				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.24-I6-49 п.I-048		Металлорукав РI-Ц-Х--I5 ГОСТ 3575-75	м	6I				0,I7				II		
		0,I6xI,089=												
I8. -"- п.I-050		То же, РI-Ц-Х-20	м	25				0,22				5		
		0,20xI,89=												
I9. 24-05 п.I-389		Коробки соединительные КСК-8	шт	6				2,38				I4		
		2,20xI,082=												
20. -"- п.I-390		То же, КСК-I6	шт	4I				3,73				I53		
		3,45xI,082=												
2I. -"- п.I-39I		То же, КСК-32	шт	4				5,63				23		
		5,20xI,082=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	24-I8-29 часть I п.06-009	Кронштейн ДП 2,0xI,072=	шт	2				2,I4				4		
23.	24-I8-29 часть I п.06-0I2	Подставка ДСС 0,75xI,072=	шт	2				0,8				2		
24.	24-05 п.I-243	Короб ПГ-I00 3,I5xI,073=	шт	I59				3,38				537		
25.	24-05 п.I-244	Короб ПГ-I50 5xI,073=	шт	37				5,37				I99		
26.	0I-I3 т.I8-I стр.74	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная диам. I0xIмм ГОСТ8734-75 0,43xI,026=	м	3				0,44				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.0I-I3 т.I8-I стр.74		То же, I2xI мм 0,45xI,026 =	м	30				0,46				I4		
28. 0I-I3 т.3-I стр.I4		Труба стальная электросварная тонкостенная диам.I6xI,6 мм ГОСТ I0704-76 0,I4xI,089=	м	72				0,I5				II		
29.24-I8-29 часть I п.06-053		Отборное устройство I6-225П I,75xI,098=	шт	4				I,92				8		
		Итого:										8928		
		Плановые накопления - 8% 8928x0,08=										7I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертежи ССI-4 альбом I
спецификация СС.СОI-5 альбом У

Составлена в ценах I984 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:	
I. Iтонну единовременной вместимости	0,05 руб.
2. I м2 общей пл.здания	0,07 руб.
3. I м3 объема здания	0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № поз. пр-нта УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 п.I8-093	Пост управления кнопочный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-529-5	ПКЕ-2I2-I	шт	I0		I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	20	20	I0,9	0,5 0,I
2.	8-84-2	Монтаж звонка ЗВП-220	шт	7			0,64	0,57	0,0I		4	3,99	0,07
3.	8-604-4	Монтаж указателя светового "Выход" СУВ-МУ3	I00шт	0,I0			83,4	4I	3I,I 9,88		8	4,I	3,II 0,99
4.	8-9I-4	Стойка для установки кнопок управления К-305М	шт т	I0 0,0064 0,064			377	33,3	4,7 I,4I		24	2,I3	0,3 0,09
5.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0мм2 по строительным конструкциям 3,30х0,98 =	I00м	3,23			60,8	23,4	22,8 8,4		I96	75,58	73,64 27,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого:										20	252	96,70	77,62 28,22
	Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот. складских расходов													
	20xI,05xI,0I2=										2I			
	Накладные расходы на основную зарплату 77%													
	97x0,77=											75		
	Плановые накопления - 8%													
	327x0,08=											26		
	Итого по I разделу										2I	353	96,7	77,62 28,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы												
I. 092 п.7440		Лампа накаливания БК-230-240-60	шт	I0				0,4I				4		
		0,40x0,95xI,074=												
2.СРЦгл.4 часть У стр.59 п.I075		Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	м	268				0,I66				44		
3.СРЦгл.4 часть У стр.60 п.I09I		Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	м	62				0,I9I				I2		
4. 24-05 п.I-364		Коробка КОР-74	шт	I6				0,44				7		
		0,4IxI,082=												
5.СРЦгл.4 часть У стр.I89 п.226		Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	шт	I0				2,7I				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I6-02 кн.2 п.05-0II4	Звонок ЗВП-220 8,70хI,082=	шт	7				9,4				66		
		Итого:										I60		
		Плановые накопления - 8%												
		I60х0,08=										I3		
		Итого по П разделу										I73		
		Итого по I+П разделам									2I	526	96,7	77,62 / 28,22
		Всего по смете										547		

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

в том числе:

оборудование 21

монтаж 526

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник В.Ю.Кожанчикова

Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи ССI-4 альбом I
спецификация СС.СОI-5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I0 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 единовременной вместимости	0,0I руб.
2. I м2 общей пл.здания	0,0I руб.
3. I м3 объема здания	-

№№ пп	Шифр и № поз. пр-та УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во единицы	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	эксплуатация машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I.	I6-0I	Громкоговоритель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
п.2-362 I0-397-7	"Тайга-304" 30 : 4 =	шт	5			7,8	2,73	2,34		38		I4	II,7	
2. I0-54-II	Прокладка провода ПТВЖ сечением 2х0.6 мм2	I00м	0,50				II,2	I0,8				6	5,4	
3. I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2Р	шт	4				2,42	2,22				I0	8,88	
4. I0-38I-II	Монтаж розетки РШ0	шт	5				0,36	0,33				2	I,65	
	Итого:									38		32	27,63	
	Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот. складских расходов													
	38xI,05xI,0I2=									40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату - - 84 %												
		28х 0,84 =										24		
		Плановые накопления - 8 %												
		56х0,08=										4		
		Итого по I разделу									40	60	27,63	
		П. Материалы												
I.СРЦгл.4 часть У стр.I63 п.494		Провод ПТВЖ сечением 2,0х0,6 мм2	м	50		0,0I5I						I		
		Итого:										I		
		Плановые накопления - 8 %												
		Iх 0,08 =										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого по П разделу												I		
Итого по I+П разделам											40	6I	27,63	
Всего по смете:												I0I		
в том числе:														
оборудование												40		
монтаж												6I		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник В.Ю.Кожанчикова

Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Основание: чертежи ССI-4 альбом I
спецификация СС.СОI-5 альбом У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости - руб.
2. I м2 общей пл.здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	62-03	Аппарат телефон-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
п.6 I0-I27-5		ный ТАН-У-74	шт	2			I0,20	0,37	0,3I	-	20	I	0,62	
2.	I0-972-I0	Монтаж коробки телефонной КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
3.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП I00м сечением 2х0,5 мм2 по строительным конструкциям		0,30				II,2	I0,8			3	3,24	
		Итого:									20	8	5,48	0,55 0,I8
		Оборудование с транспортными и загот. складскими расходами												
		20хI,05хI,0I2=									2I			
		Накладные расходы на основную зарплату- 77%												
		5х0,77=										4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8 %												
		I2x0,08 =										I		
		Итого по I разделу									2I	I3	5,48	
		П. Материалы												
I.СРЦгл.4 часть У стр.I63 п.489		Провод ТРП сечением 2х0,5 ММ2	м	30				0,0I3				I		
		Итого:												
		Плановые накопления - 8 %												
		Ix0,08=										-		
		Итого по П разделу										I		
		Итого по I+П разделам									2I	I4	5,48	

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

Всего по смете:	35
в том числе:	
оборудование	2I
монтаж	I4

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: ЭМ.СОI-II, альбом У
ЭМI-50 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I6 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:	
I. I тонну единовременной вместимости	0,0I руб.
2. I м2 общей пл.здания	0,02 руб.
3. I м3 объема здания	- руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Строительные работы												
I.	8-59	Устройство молние-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	защитной сетки из проволоки диам.6 мм	т 0,387					I94	27,8	I,38 0,4I	75	I0,76	0,53 0,I6
	Итого:									75	I0,76	0,53 0,I6
	Накладные расходы - I6,5%									I2		
	75x0,I65=											
	Плановые накопления - 8%											
	87x0,08=									7		
	Итого по I разделу									94	I0,76	0,53 0,I6

П. Монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-472-8	Устройство спусков по зданию из проволоки диам. 6 мм	I00м I,05				5I,8	I4,9	I,6 0,I		54	I5,65	I,68 0,II	
		Итого:									54	I5,65	I,68 0,II	
		Накладные расходы - 87%												
		I6x0,87 =									I4			
		Плановые накопления - 8%												
		68 x0,08 =									5			
		Итого по I разделу									73	I5,65	I,68 0,II	
		Всего по I+II разделам									I67	26,4I	2,2I 0,27	

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

Всего по смете	I67
в том числе:	
строительные работы	94
монтаж	73

Главный инженер проекта		Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела		Д.И.Новосильцев
Составил: инженер		В.Н.Карманова
Проверил: рук.группы		Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи ССI-4 альбом I
спецификация СС.СОI-5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,50 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,04 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I4 руб.
2. I м2 общей пл.здания 0,20 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I.	I6-02	Пульт пожарный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	кн.2 п.03-0046 I0-742-I	сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,2	I7,7		720	20	I7,7	
2.	ТПЭП № 8 п.I522 8-572-4	Ящик для автоматического переключения ЯУ825I-I2А2	шт	I			66,93	I7,II	6,8I	0,79	67	I7	6,8I	0,79
										0,28				0,28
		68,3х0,98=												
		II,8хI,05+4,72=												
		4,98хI,05+I,58=												
3.	I0-743-I	Монтаж теплового излучателя ИПI05-2	шт	I20				0,45	0,4			54	48	
4.	I6-02 кн.2 п.03-0076 I0-743-2	Извещатель пожарный ДИП-I	шт	4			36	0,97	0,88		I44	4	3,52	
5.	I6-05 п.0I-I25 II-630-I	Реле электромагнитное РЭС-42	шт	I			2,05	I,I2	I,I		2	I	I,I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I6-02 кн.2 п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизирующий КВ-24М	шт	I			44	I6	I3,7		44	I6	I3,70	
7.	8-400-I	Прокладка кабеля НРГ	I00м	0,05				60,8	23,4	22,8 8,4		3	I,I7	I,I4 0,42
8.	8-402-I	Прокладка провода АППВ	I00м	0,I5				I6,5	8,07	5,I5 I,63		3	I,2I	0,77 0,24
9.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП	I00м	5,77				II,2	I0,8			65	62,32	
I0.	I0-972-I0	Монтаж коробки КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого:									977	I87	I57,I5		3,25 I,I2
	Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот.складских расходов													
	977xI,05xI,0I2=									I038				
	Накладные расходы на основную зарплату 77%													
	I57x0,77 =											I2I		
	Плановые накопления - 8 %													
	308x0,08=											25		
	Итого по I разделу:									I038		333	I57,I5	3,25 I,I2

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

П.Материалы

I. I6-02 доп.I4 п.03-0I40	Извещатель тепловой ИПI05-2 0,8xI,082=	шт	I20	0,87		I04
2. СРЦгл.4 часть I стр.I2 п.59	Кабель НРГ-0,66 сеч. 2xI мм2	м	5	0,I92		I
3. СРЦгл.4 часть У стр.I5I п.I99	Провод АПВ-380 сеч. 3x2,5 мм2	м	I5	0,07I		I
4. СРЦгл.4 часть У стр.I63 п.489	Провод ТРП сеч. 2x0,5 мм2	м	577	0,0I3		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5. 24-05 п.I-364		Коробка КОР-74	шт	5				0,44				2		
		0,4IxI,082=												
		Итого:										II6		
		Плановые накопления - 8%												
		II6x0,08=										9		
		Итого по П разделу										I25		
		Итого по +I+П разделам									I038	458	I57,I5	3,25 I,I2
		Всего по смете:										I496		

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

в том числе:	
оборудование	I038
монтаж	458

Главный инженер проекта		Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела		Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник		В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы		Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Составлена в ценах I984 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:		
I. I тонну единовременной вместимости	I9,23	руб.
2. I м2 общей пл.здания	27,I7	руб.
3. I м3 объема здания	4,27	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	Кол-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I.	2I-03	Бункер прием-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.93 Сб.№ I2 п.06-08I/I I8-I-4	ный БП-4	шт	6	0,877	797	28,I	I6,2	5,06 2,3I	4782	I69	97,2	30,36 I3,86
I.2.	-"- п.06-08I/6 28-92I-6	Транспортер основной,длина-6,35м ПСШ.03.000	шт	33	0,226	433	I8,8	I4,8	3,58 2,4I	I4289	620	488,4	II8,I4 79,53
I.3.	-"- п.06-08I/I2	Транспортер переносной,длина-2,5м ПСШ.I8.000	шт	9	0,I3I	332				2988			
I.4.	-"- п.06-08I/I3 28-92I-6	Транспортер загрузочный,длина-5,32 м ПСШ.08.000-0I	шт	2	0,369	570	I8,8	I4,8	3,58 2,4I	II40	38	29,6	7,I6 4,82
I.5.	-"- п.06-08I/9 28-92I-I7	Воздухоочиститель ПСШ.06.000-0I	шт	2	0,776	985	6,98	6,22	0,47 0,3	I970	I4	I2,44	0,94 0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I,6.2I-03 доп.93 Сб.№ I2 п.06-08I/5		Транспортер переносной,длина-3,6м ПСШ.0I.000	шт	5	0,I54	387					I935			
I.7. -"- п.06-08I/2 28-605-5		Сепаратор игольчатый 36I40I0-04.000	шт	2	0,5I5	9I2	I8,8	I3,5		3,65 I,6	I924	38	27	7,3 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		3,6I 2,43	26I0	56	44,4	I0,83 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		0,49 0,3I	655	7	6,2I	0,49 0,3I
I.I0. -"- п.06-08I/4 I8-I-8		Бункер-накопитель 2-х секционный 36I40I0-I2.000	шт	2	4,I00	2475	I03	45,5		I7,I 7,05	4950	206	9I	34,2 I4,I
2.Оптовая цена НПО"Механизатор"г.Москва		Грузоподъемное устройство,г/п 500кг ПТНС-500-003	шт	I	0,I70	800					800			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I9-I4 п.05-005 3-302-I8	Транспортер реверсивный ТХ.НI,длина конвейера I4м,ширина 800 мм 4994-60х66=	шт I	0,800		I034	80,5	55,6	18,7 7,5I	I034	8I	55,6	18,7 7,5I
4.	I9-I4 п.05-005 3-302-20	Транспортер распределительный ТХН2,длина конвейера-24,5м,ширина ленты - 800 мм 4994-60х55,5=	шт I	I,400		I664	I03	68,2	24,8 8,38	I664	I03	68,2	24,8 8,38
5.	24-06 доп.6 п.I3-044	Линия фасования картофеля в сетки ЛФКС--600 в том числе: монтаж линии ЛФКС-600:	шт 2	7,200		43680					87360		
5.I.	28-92I--3	Машина переборочная для овощей МПО	шт 2	0,260			6,89	6,2I	0,49 0,3I		I4	I2,42	0,98 0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.2.	28-60I-2	Ванна замочки с транспортером ВЗТ	шт	2	0,400			36,5	3I,4	3,I8 2,I3		73	62,8	6,36 4,26
5.3.	28-60I-2	Машина моечно-очистительная	шт	2	0,320			36,5	3I,4	3,I8 2,I3		73	62,8	6,36 4,26
5.4.	28-60I-2	Машина влагоудаляющая МУВ-2	шт	2	0,750			36,5	3I,4	3,I8 2,I3		73	62,8	6,36 4,26
5.5.	28-92I-3	Машина переборочная для овощей МПО-2	шт	2	0,340			6,89	6,2I	0,49 0,3I		I4	I2,42	0,98 0,62
5.6.	28-92I-7	Конвейер наклонный КН-3000	шт	4	0,I89			I8,8	I4,8	3,58 2,4I		75	59,2	I4,32 9,64
5.7.	28-92I-I9	Машина калибровочная МКО	шт	2	0,230			I8,8	I4,8	3,58 2,4I		38	29,6	7,I6 4,82

-I-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-I0-	-II-	-I2-	-I3-	-I4-	-I5-
5.8.II-70I-I	Пульт управления ЛФКС-600.0I.000	шт	2	0,2I0			2,55	2,24	0,27 0,II		5	4,48	0,54 0,22
5.9.28-92I-9	Пылеуловитель ЛФКС-600.02.000	шт	2	0,260			7,36	6,66	0,49 0,3I		I5	I3,32	0,98 0,62
5.I0.28-634-2	Установка для автоматической упаковки картофеля в сетчатые пакеты	шт	2				26,4	20,5	4,I6 I,89		53	4I	8,32 3,78
5.II.28-92I-7	Конвейер сбора пакетов АРО-800КС002.00	шт	2				I8,8	I4,8	3,58 2,4I		38	29,6	7,I6 4,82
5.I2.28-92I-20	Питатель АРО-800КС	шт	2				I8,8	I4,8	3,6 2,42		38	29,6	7,2 4,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.I3.28-92I-2I	Машина для надевания сетки МНС	шт	2	0,I60			7,I2	6,49	0,48 0,3		I4	I2,98	0,96 0,6	
5.I4.28-92I-I3	Устройство весовое дозирующее бункерное АУПС-8400	шт	4				4,76	4,25	0,42 0,27		I9	I7	I,68 I,08	
6. 2I-03 п.07-003	Транспортер-загрузчик ТЗК-50	шт	I	3,7I0	4400					4400				
7. 2I-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ и буртов ТХБ-20	шт	I	3,38	4430					4430				
8. I9-06 доп.9 п.2I-03I	Электропогрузчик, г/п I000кг ЭП-I03К-2	шт	I	2,400	3000					3000				
9.24-I8-3I доп.I п.298	Поддон 2П04-I,0Д ГОСТ 9078-84	шт	378	0,040	8,60					325I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I9-06-I5 доп.I3 п.2.26	Тара-оборудование, г/п 3000кг ТОК2-300/ I600-02 ГОСТ2483I-8I	шт	604	0,038		72				43488			
II.	2I-06 п.5-057	Тележка унифицированная, г/п 300кг ТУ-300	шт	3	0,088		35				I05			
I2.	I7-03 ч.I кн.2 п.5-29I	Весы циферблатные, платформенные передвижные рычажные РП-2ЦI3б	шт	I	0,6I5		335				335			
I3.	I9-I4 п.05-005 3-302-I9	Транспортер ТХН.3, длина конвейера - I8м, ширина ленты- 800 мм	шт	I	0,850	-	I274	90,4	60,4		22,5 7,59	I274	90 60,4	22,5 7,59
		4994-60х62=												
I4.	24-06 п.0I-004 28-9II-4	Шкаф холодильный ШХ-0,80 м	шт	I	0,300		370	7,82	7,55		0,09 0,06	370	8 7,55	0,09 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	24-06 п.06-002 28-923-IM	Кипятильник КНЭ-25М	шт	I	0,020		65	2,85	2,77	0,02 0,0I	65	3	2,77	0,02 0,0I
I6.	24-06 п.II-004 28-927-2М	Плита электрическая ПЭСМ-4	шт	I	0,205		227	7,46	7,27	0,04 0,03	227	7	7,27	0,04 0,03
I7.	27-II-34 п.I-096	Стол производственный СПМ-I	шт	I	0,032		37				37			
I8.	27-II-34 п.I-076	Ванна моечная ВМСМ-2	шт	2	0,060		88				I76			
I9.	24-06 п.09-00I 28-9II-3	Прилавок-витрина ПВ-Ш	шт	I	0,380		425	7,84	7,56	0,I 0,06	425	8	7,56	0,1 0,06
20.	I7-03 ч.I кн.2 п.5-270	Весы рычажные настольные циферблатные РН-I0ЦI3У	шт	I	0,022		44				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	56-0I-0I п.I60	Стол ГОСТI7524.I-72	шт	2			42				84			
22.	-"- п.I89	Стул ГОСТI7524.2-72	шт	8			I3				I04			
23.	27-II-34 п.I-09I	Секция-вставка к тепловому оборудованию В-400-0I 400х800х850	шт	3	0,045		55				I65			
24.	56-0I-0I п.52	Шкаф для посуды ШХП	шт	I	0,060		62				62			
25.	СРЦгл.4 частьII п.2095 стр.II8 9-I22	Мешкодержатель ТХ.Н.5 (393+50,2)хI,086=	шт т	I 0,050	0,050			48I,32	23,I	4,07 I,22		24	I,I6	0,2 0,06
26.	СРЦгл.4 частьII стр.II8 9-I22 п.2096	Мостик переходной ТХ.Н.4 (347+50,2)хI,086=	шт т	8 0,640	0,080			43I,36	23,I	4,07 I,22		276	I4,78	2,6 0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27. СРЦгл.4 часть II стр.II8 9-I22 п.2095	Подставка ТХН.6.00.0I (393+50,2)xI,086=	шт 22 0,0086 т 0,I89					48I,32	23,I	4,07 I,22		9I	4,37	0,77 0,23
28. -"-	Подставка ТХН.6.00-02 (393+50,2)xI,086=	шт I7 0,0096 т 0,I63					48I,32	23,I	4,07 I,22		78	3,77	0,66 0,20
29. -"-	Подставка ТХН.6.00-03 (393+50,2)xI,086=	шт I3 0,00965 т 0,I25					48I,32	23,I	4,07 I,22		60	2,89	0,5I 0,I5
30. -"-	Подставка ТХН.8 (393+50,2)xI,086=	шт 2 0,038 т 0,076					48I,32	23.I	4,07 I,22		37	I,76	0,3I 0,09
3I. -"-	Подставка ТХ.Н7 (393+50,2)xI,086=	шт 2 0,04I т 0,082					48I,32	23,I	4,07 I,22		39	I,89	0,33 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	-"-	Щиток ТХ.Н9.00	шт 2 0,006											
		(393+50,2)хI,086=	т 0,0I2					48I,32	32,I	4,07		6	0,28	0,05
										I,22				0,0I
33.	-"-	Щиток ТХН9.00-0I	шт 2 0,006											
		(393+50,2)хI,086=	т 0,0I2					48I,32	23,I	4,07		6	0,28	0,05
										I,22				0,0I
34.	-"-	Перекрытие бункеров ТХН-I0	шт 4 0,038											
		(393+50,2)хI,086=	т 0,I52					48I,32	23,I	4,07		73	3,5I	0,62
										I,22				0,I9
35.	-"-	Сидение ТХ.IНН	шт 4 0,0I2											
		(393+50,2)хI,086=	т 0,048					48I,32	23,I	4,07		23	I,II	0,2
										I,22				0,06
36.	-"-	Экран ТХ.НI2	шт 6 0,0055											
		(393+50,2)хI,086=	т 0,033					48I,32	23,I	4,07		I6	0,76	0,I3
										I,22				0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	I5-0I п.0I-460 8-48I-I	Электродвигатель 4АВ90А4У3 ОСТI6.0.5I0 027-76	шт	2	0,0I24		27	I,86	I,II	0,I8 0,09	54	4	2,22	0,36 0,I8
38.	I5-0I п.0I-460 8-48I-I	Электродвигатель 4АВ90А6У3	шт	I	0,0I35		27	I,86	I,II	0,I8 0,09	27	2	I,II	0,I8 0,09
39.	I9-I4 п.0I-I88	Роликоопора ПГ80-63	шт	40	0,0035		стоимость учтена в п.3,4,I3							
40.	I9-I4 п.0I-I88	Роликоопора НГ80-63	шт	80	0,0035		-"-			-"-				
		Итого:								I90I24	2725	I495,5I		35I,97 I93,98
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот. складских расходов												
		I90I24xI,05xI,0I2=								202026				

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

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

I460x0,80= II68

Плановые накопления -8%

3893x0,08= 3II

Итого: 202026 4204 I495,5I 352 I93,98

Всего по смете: 206230

в том числе:

оборудование 202026

монтаж 4204

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник В.Ю.Кожанчикова

Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

На приобретение и монтаж шкафчиков для одежды

Основание: спецификация АР.СО-I альбом У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I.92 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I8 руб.
2. I м2 общей пл.здания 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	06-22-88 п.I-24	Шкафы деревянные со скамьей												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	56-0I-0I доп.5 п.506	ГОСТ224I5-77 ДД-25,5 50:2х5+II=	шт	6		I36					8I6			
2.	-"-	То же, ДД-25,4 50:2х4+II =	шт	4		III					444			
3.	06-22-88 п.I-26 56-0I-0I доп.5 п.506	То же, ДД-40.2 65+II=	шт	5		76					380			
4.	56-0I-0I доп.5 п.506	Скамья для душевых кабин СД-I	шт	4		II					44			
5.	24-06-0I п.20 8-6I5-3	Электросушитель для рук ЭРА I.0/I.0	шт	6		2I	I,22	0,83			I26	7	4,98	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.СРЦгл.4 частьII п.2095 стр.II8 9-I22	Крючки для душевых кабин ВГ0I.00.00.0I I.27I-4,вып.6 (393+50,2)xI,086=	шт I6 0,00007 т 0,00II					48I,32	23,I	4,07 I,22		I	0,03	
7. 05-02 п.I2-5I2	Штора для душевых кабин ШТ-I I.488,9-2, вып.I материал-полиэтилен ГОСТI0354-73 0,2xI200xI800	шт I т 0,0002					500				I		
	Итого:										I8II	I	5,0I	
	Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот. складских расходов I8IIxI,05xI,0I2=										I924			
	Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.6)													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	5 x 0,80 =											4		
	Плановые накопления - 8%													
	I2x 0,08=											I		
	Итого:										I924	I3	5,0I	
	Всего по смете:											I937		
	в том числе:													
	оборудование											I924		
	монтаж											I3		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник В.Ю.Кожанчикова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы:		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел.ч.	I595I
2.	Заработная плата	руб.	8670
3.	Строительные машины	руб.	I2204
	Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.ч.	5I527
5.	Заработная плата	руб.	30273
6.	Строительные машины	руб.	9385
	Итого общестроительные работы:		

1	2	3	4
	Затраты труда	чел.ч.	67478
	Заработная плата	руб.	38943
	Строительные машины	руб.	21589
	Санитарно-технические работы		
7.	Затраты труда	чел.ч.	7193
8.	Заработная плата	руб.	4164
9.	Строительные машины	руб.	314
	Монтажные работы:		
	Технологическое оборудование:		
10.	Затраты труда	чел.ч.	2755
11.	Заработная плата	руб.	1501
12.	Строительные машины	руб.	352
	Электротехническое оборудование		
13.	Затраты труда	чел.ч.	4737
14.	Заработная плата	руб.	2845

1	2	3	4
15.	Строительные машины	руб.	1298
	Автоматика и КИП		
16.	Затраты труда	чел.ч.	5047
17.	Заработная плата	руб.	2614
18.	Строительные машины	руб.	792
	Прочие работы (сигнализация безопасности, радиофикация, телефонизация, пожарная сигнализация)		
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 Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Т.А.Карпухина

ст.техник Е.В.Попова

Проверил: зам.нач.отдела И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru