

ТИДВОЙ ПРОЕКТ

818-2-18.86

ОВОЩЕХРАНЕНИЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ
КОНСТРУКЦИИ ЕМКОСТЬЮ 500 ТОНН ЕДИНОВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ VI

СМЕТА

21067-06

ЦЕНА 3-91

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОБ СССР**

Москва, А-445, Сивильная ул., 22

Сдано в печать 18 1961 г.

Листов № 10923 Тираж 65 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21067-06

Э13-2-18.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ ВЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН ЕДИНОВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

Сметная стоимость:

общая - 251,34 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных
работ - 158,87 тыс.руб.

I м3 здания (СМР) 25,97 руб.

I т емкости - 497,7 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение
№ от

Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"

Приказ № 134
от 14.11.85г.

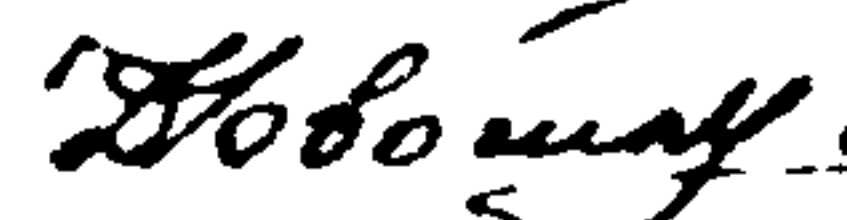
Главный инженер института

 А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта

 В.А.Павлов

Начальник сметного отдела

 Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Объектный смета № I к типовому проекту овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения	5
3. Локальная смета № I-3 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	9
4. - - № I-4 - горячее водоснабжение	16
5. - - № I-5 - канализация бытовая	20
6. - - № I-6 - канализация производственная	24
7. - - № I-7 - канализация производственная незагрязненных стоков	27
8. - - № I-8 - отопление	30
9. - - № I-9 - вентиляция	43
10. - - № I-10- теплоснабжение	54
11. - - № I-11- холодильное оборудование	58
12. - - № I-12- электрическое освещение	67
13. - - № I-13- силовое электрооборудование	80
14. - - № I-14- автоматизация	100
15. - - № I-15- радиофикация	116
16. - - № I-16- телефонизация	120
17. - - № I-17- пожарная сигнализация	124
18. - - № I-18- сигнализация безопасности	131
19. - - № I-19- технологическое оборудование	137
20. - - № I-1 - общестроительные работы	144
21. - - № I-2 - конструкции металлические	190
22. Ведомость потребности в материальных ресурсах	204

Пояснительная записка

Настоящие сметные расчеты составлены на основании чертежей рабочей документации, разработанных институтом "ГипроНИ-сельпром", г.Орел, ПИ-2 Госстроя СССР, г.Москва и ЦНИИПроект-стальконструкция Госстроя СССР, г.Москва на строительство овощехранилища /с охлаждением/ из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 01.01.84г. с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района /подрайон- I/, сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовительно-складские расходы в размере - 1,2%.

Накладные расходы приняты:

а/ строительные работы - 16,5%,

б/ на монтаж металлоконструкций - 8,6%,

в/ на внутренние сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления включены в сметные расчеты в размере 8%.

Сметная документация на общестроительные работы выпущена с помощью ЭВМ-ЕС-1045 по программе АВС-ЗЕС с автоматической привязкой местных материалов. Листинги исходных данных находятся в сметном отделе института разработчика /ПИ-2/.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.А.Павлюков
Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К тепловому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Сметная стоимость 251,34 тыс.руб.
 Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну расчетной емкости 497,70 руб.
2. I м2 общей площади здания 240,79 руб.
3. I м3 объема здания 41,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

альбом У1
813-2-18 86

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. основ-ной зар-плата	экоп-луата-ции машин	нормат. условно-чистой продук-ции	единица измерения	количе-ство единиц измерения	стои-мость едини-цы из-мере-ния, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I-I	Общестроительные работы	143,04				143,04				I тонна расчет-ной емкости	505	283,25
	II-2	II-2, I7 + 30,87 =											
ЦНИИПСК													

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	всего УТ 813-2-18.86
3. I-3	Водопровод хо- зяйственно- питьевой, произ- водственный, противопожарный		0,82				0,82				I тонна расчетной емкости	505	1,82	
4. I-4	Горячее водоснаб- жение		0,15				0,15				"	505	0,30	
5. I-5	Канализация бытовая		0,49				0,49				"	505	0,97	
6. I-6	Канализация про- изводственная		0,62				0,62				"	505	1,23	- 5 -
7. I-7	Канализация про- изводственная, незагрязненных отоков		0,17				0,17				"	505	0,34	21067-06
8. I-8	Отопление		0,84	0,01	0,07		0,92				"	505	1,82	
9. I-9	Вентиляция		5,1				5,1				"	505	10,10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10. I-10	Теплоснабжение	0,04					0,04			I тонна рабочей ем- кости	505	0,08	
11. I-11	Холодильное оборудо- вание	0,46	1,05	32,52			34,03			-"-	505	67,39	
12. I-12	Электрическое освеще- ние		2,43	0,64			3,07			-"-	505	6,08	
13. I-13	Силовое электрооборудование		1,65	1,63			3,28			-"-	505	6,49	
14. I-14	Автоматизация		0,86	1,87			2,73			-"-	505	5,41	
15. I-15	Радиофикация		0,03	0,02			0,05			-"-	505	0,10	
16. I-16	Телефонизация		0,01	0,01			0,02			-"-	505	0,04	
17. I-17	Пожарная сигнализация		0,28	1,52			1,80			-"-	505	3,56	

выдано УТ
813-2-18.86

- 8 -

21067-06

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

18. 1-18	Сигнализация безопасности		0,03	0,01		0,09					I зона расчет- ной зона	505	0,12
19. 1-19	Технологическое оборудование		0,64	54,18		54,82					—"	505	108,55
	Итого:		151,83	7,04	92,47		251,34				—"	505	497,70

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил:

А.Д. Бутенко
Д.И. Павлинов
Д.И. Новосильцев
И.М. Манякина
И.Г. Горохова

А.Д. Бутенко

Д.И. Павлинов

Д.И. Новосильцев

И.М. Манякина

И.Г. Горохова

В.Д.Бом
81.1-2-18.86

- 7 -

21067-06

Локальная смета № I-3

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного хранения

Будопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Сметная стоимость 0,92 тно.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 тонну расчетной емкости 1,82 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,88 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,15 руб.

Основание: чертежи ВК1-5, ВКСО1-6;

альбомы I, V

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен. норм, единичных расценок, сборн норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-3 I-2		Прокладка чугунных труб diam. 80 мм на вводе водопровода	м	7	3,87			27			

813-2-18.86

2067-1.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	альбом УГ 813-2-18.86
2. I6-48 7-5	Трубопровод из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм		м	5	2,99			15				
3. I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм		м	52	1,79			93				
4. I6-47 7-5 СРЦ гл. 4 ч. 1 п. 55 п. 7	То же, диам. 65 мм черных 2,67-1,65+1,03		м	34	2,05			70				- 9 -
5. I6-46 7-4 - - - п. 54, п. 6	То же, диам. 50 мм 2,21-1,18+0,78		м	35	1,81			63				21067-06
6. I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм оцинкованных		м	16	1,36			22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	3	I,35			4			
8.	I6-4I 7-3	То же, диам.15 мм	м	30	I,20			36			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением	м	I70	0,0394			7			
10.	I6-220 22	То же, диам.до 100мм	м	5	0,0422			-			
11.	I6-22 3-2	Установка чугуновых фасонных частей на вводе диам.80 мм	т	0,016	468,0			7			

21067-06
1813-2-18.86

- 10 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Водомерный узел № I											Водомерный узел № I
12.	16-199 19-1 по затр. труда экоп.маш. и прочим матер.	Монтаж водомерного узла со счетчиком хо- лодной воды УВК diam. 25 мм	шт	I	5,07			5			813-2-18.86
		3,44+0,33+1,30									
13.	СРЦ гл.4 часть III п.2332	Стоимость счетчика крыльчатого diam. 25 мм УВК	шт	I	26,80			27			- II -
14.	СРЦ гл.4 ч.III п.195I	Стоимость манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			21067-06
15.	СРЦ гл.4 ч.III п.89	Стоимость вентиля 15ч 8p2 diam.40 мм	шт	3	3,12			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	№ п.85	То же, диам.15 мм	шт	I	1,25			I			
17.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного диам.50 мм	шт	3	47,7			I43			
18.	СРП гл.4 ч.III п.2322	Стоимость рукава пожарного льняного диам.51 мм	м	30	1,76			53			
19.	СРП гл.4 ч.III п.85	Стоимость вентили муфтового диам. 15 мм 15ч 8р2	шт	2	1,25			3			
20.	№ п.87	То же, диам.25 мм	шт	4	1,82			7			
21.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки чугунной диам.50 мм 30ч 6бр	шт	I	17,40			I7			

альбом УТ
8/3-2-18.86

- 12 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22.	I6-I85 I6-2	Установка крана поли- вочного диам.25 мм	шт	4	2,07			8				21067-06 813-2-18.86
23.	Пр-нт 05-I7 п.2-087 о трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,15xI,074	м	75	I,24			93				
24.	I5-6I4 I64-8	Окразка масляной краской труб диам. до 50 мм	м2	37,83	0,605			23				- 13 -
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	I,95	0,435			I				
26.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода	м3	I3,04	I,205			I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого	руб					754				альбом 71 813-2-18.84
		Накладные расходы 13,3% по пп. I-23 на сумму	руб	714	0,133			95				
		То же, 16,5% по пп. 24-26 на сумму	руб	40	0,165			7				
		Итого	руб					856				
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	856	0,08			68				- 14 -
		Всего по смете	руб					924				

Главный инженер проекта  В.А.Павлинов
 Начальник сметного отдела  Д.И.Новосмильцев
 Составил от.инженер  Т.И.Покровская
 Проверил рук.группы  А.А.Кетова

Локальная смета № I-4

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного хранения

Горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I тонну расчетной емкости 0,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,14 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Составление: чертежи ВК1-5; ВКСО1-6;

альбомы I, V

Составлена в ценах 1934 года

№ № укрупнен. пл сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во		Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно-чистой продукции		
			номер.	единиц	всего	в том числе	всего	в том числе			
						основ- ной зар- плата	эксплу- атации машин в т.ч. зар- плата	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. I6-43 7-3	Трубопровод из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб диам.25 мм	м		10	1,36			14			

21067-06

Льбом 71
813-2-18.86

21067-06

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

2.	I6-41 7-3	То же, диам.15 мм	м	35	1,20			42			
----	--------------	-------------------	---	----	------	--	--	----	--	--	--

3.	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	3	1,35			4			
----	--------------	-------------------	---	---	------	--	--	---	--	--	--

4.	I6-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	48	0,0394			2			
----	--------------	---	---	----	--------	--	--	---	--	--	--

5.	I7-50 3-3	Установка омеотелей СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
----	--------------	--------------------------------	----	---	------	--	--	---	--	--	--

Водомерный узел № 2

6.	I6-I99 I9-I по затр. труда, экспл. машин и прочим мат.	Монтаж водомерного узла со счетчиком горячей воды крыльча- того диам.20 мм	шт	I	5,07			5			
		3,44+0,33+1,30									

213-2-886

- 16 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СРЦ гл.4 ч.III п.152I	Стоимость счетчика горячей воды diam. 20 мм	шт	I	36,50			37			
8.	СРЦ гл.4 ч.III п.195I	Стоимость манометра ОЕМ 100 с трехходо- вым краном	шт	I	3,59			4			
9.	Пр-т 23-07 п.1-0185 с траноп. расход.	Стоимость вентиля 15БП diam.20 мм I,10xI,098	шт	3	1,208			4			
10.	-"- п.1-0184 с траноп. расход.	То же, diam.15 мм 0,9xI,098	шт	I	0,99			I			
11.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб diam. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,84	0,605			4			

вдббom YI
813-2-18.86

- 17 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:			руб.		126						
Накладные расходы 13,3% по пп. I-10 на сумму			руб.	122	0,133	16					
То же, 16,5% по п. II на сумму			руб.	4	0,165	1					
Итого:			руб.		143						
Плановые накопления 8% на сумму			руб.	143	0,08	11					
Всего по смете			руб.		154						

443904 11
813-2-18.86

- 18 -

154-2-18.86

- 19 -

21067-06

Главный инженер проекта	<i>В.А. Павлинов</i>	В.А. Павлинов
Начальник сметного отдела	<i>Д.И. Новосильцев</i>	Д.И. Новосильцев
Составил от. инженер	<i>Т.И. Покровская</i>	Т.И. Покровская
Проверил рук. группы	<i>А.А. Китова</i>	А.А. Китова

Локальная смета № I-5

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного хранения

Канализация бытовая

Основание: чертежи ВК I-5; ВК.С0 I-6;
альбомы I, V
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,97 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

альбом У I
813-2-18.86

№ п/п	№ укрупнен. норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистой продук-ции	19
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная зар-плата	эксплуатационная зар-плата		основная зар-плата	эксплуатационная зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диам. 50 мм	м	18	1,92			35				21067-06

21067-06

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

2.	I6-34 6-2	То же, диам.100 мм	м	27	3,1			84			
----	--------------	--------------------	---	----	-----	--	--	----	--	--	--

3.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 Ч.П п.2II4	Установка ковра большого литого 1,51+0,44Ix60	шт	1	27,97			28			
----	---	---	----	---	-------	--	--	----	--	--	--

4.	I7-62 4-2	Установка унитаза Т-ПВ	шт	1	23,10			23			
----	--------------	---------------------------	----	---	-------	--	--	----	--	--	--

5.	I7-36 I-9	Установка трапа Т50	шт	2	6,31			13			
----	--------------	---------------------	----	---	------	--	--	----	--	--	--

6.	I7-22 I-5	Установка умывальника ПРСС-2	шт	6	18,50			111			
----	--------------	---------------------------------	----	---	-------	--	--	-----	--	--	--

7.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,06	29,30			2			
----	---------------	---------------------------------	----	------	-------	--	--	---	--	--	--

всего 71
813-2-18.86

- 2D -

21067-06

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

8. I-960
80-2
I-968
8I-3

Разработка грунта
II группы для устройства
канализации с обрат-
ной засыпкой

м3 20,81 1,205

25

0,745+0,46

9. I7-34
I-8

Поддон ПДЧМ900

шт 2 37,90

76

Итого

руб.

397

Накладные расходы
13,3% по пп. I-6; 9
на сумму

руб. 370 0,133

49

То же, 16,5% по пп.
7; 8 на сумму

руб. 27 0,165

4

Итого

руб.

450

альбом УТ
813-2-18.86

- 21 -

21067-06

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

Плановые накопления
8% на сумму

руб. 450 0,08

36

Всего по смете

руб.

486

вкл дом УТ
815-2-18.86

Главный инженер проекта  В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела  Д.И.Новосильцев

Составил от.инженер  Т.И.Покровская

Проверил рук.группы  А.А.Китова

Локальная смета № I-6

К - по проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 600 тонн единовременного хранения

Канализация производственная

Основание: чертежи ВК-5; ВК,СО I-6;
альбомы I, V
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 1,23 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,59 руб.
3. I м3 объема здания 0,10 руб.

ДЛБ 60М 3Т
813-2-18.86

№	№ укрупнен.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат.		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатационная зарплата в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатационная зарплата	условно-чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм	м	6	1,32			12			

21067-06

1-23-1

2106X-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-34 6-2	То же, диам.100 мм	м	100	3,10			310			
3.	17-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.п п.2II4	Установка ковра большого чистого 1,51+0,44Ix60	шт	2	27,97			56			
4.	17-36 I-9	То же, трапа T50	шт	1	6,31			6			
5.	17-37 I-10	То же, T100Б	шт	6	14,60			88			
6.	II-II I-II	Бетонное днище под ковёр	м3	0,12	29,30			4			
7.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта для устройства кана- лизации с обратной засыпкой	м3	20,81	1,205			25			

Итого
813-2-18.86

- 24 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,745+0,46									
	Итого		руб.					501			
	Накладные расходы 13,3% по п.п.1-5 на сумму		руб.	472	0,133			63			
	То же, 16,5% по п.п. 6; 7 на сумму		руб.	29	0,165			5			
	Итого		руб.					569			
	Плановые накопления 8% на сумму		руб.	569	0,08			46			
	Всего по омете		руб.					615			
	Главный инженер проекта							В.А.Павлинов			
	Начальник сметного отдела							Д.И.Новосильцев			
	Составил ст.инженер							Т.И.Покровокая			
	Проверил рук.группы							А.А.Китова			

ЛТБ-60М УТ
813-2-18.86

- 25 -

21067-06

Локальная смета № I-7

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного хранения

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи ВКІ-5; ВКСО-I-6;
альбомы I, У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,34 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,16 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

всего 813-2-18.86

№ п/п	№ укрупнен. работ и затрат	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		в том числе		нормат.	
					всего	в том числе	всего	в том числе	основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопро- водов из пластмассовых канализационных труб диам.50 мм	м	60	I,92		II5					

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2. I-960 60-2 I-968 8I-3	Разработка грунта II группы для устрой- ства канализации с обратной засыпкой	м3	20,81	1,205				25				в альбом УИ 813-2-18.86
	0,745+0,46											
	Итого	руб.						140				
	Накладные расходы 13,3% по п. I на сумму	руб.	115	0,133				15				- 27 -
	То же, 16,5% по п. 2 на сумму	руб.	25	0,165				4				
	Итого	руб.						159				
	Плановые накопления 8% на сумму	руб.	159	0,08				13				21067-06

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

Всего по смете руб.

172

альбом УТ
813-2-18.86

Главный инженер проекта *1353* В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев

Составил ст.инженер *Покровская* Т.И.Покровская

Проверил: *Китова* А.А.Китова

Локальная смета № I-8

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного хранения

Отопление

Основание: ОВІ+ ІО; ОВ, СОІ-ІО;
альбомы І, У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,01 тыс.руб.
строительные работы 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 1,82 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,15 руб.

№ по сметным нормам, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	№ укрупнен. и затрат	Наименование работ	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

альбом УІ
813-2-18.86

- 29 -

21067-06

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

1. 18-112 5-1	Установка радиатора стального панельного РСГ2-1-500-6-2,40	БКМ	21,60	0,66				14			
2. СРЦ гл.4 ч.И п.1444	Стоимость радиаторов стальных РСГ2-1-500-6-2,40	"	21,60	4,87				105			
3. СРЦ гл.4 ч.И п.1035	Стоимость крана двой- ной регулировки КРДН д.ам.20 мм	КТ	5	1,50				8			
4. 10-33 6-2 по затр. труда СРЦ гл.4 ч.1 р.1 п.31	Экран асбоцементный ЭА-1400 0,1+0,02+0,317+3,06:2,4	м2	18	1,71				31			

21067-06
813-2-11.86

- 30 -

21067-06

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

5. СРЦ гл.4
ч.III п.9I
Стоимеотъ вентилей
муфтовых I5кч I8п
диам. I5 мм

шт

2

I,20

2

6. I6-35
7-I
СРЦ гл.4
часть III
п. I534
п. 2337
Трубопровод из
стальных электросвар-
ных труб диам.
I8x2 мм
0,86-0,63+0,30

м

I56

0,53

83

7. I6-36
7-I
СРЦ
гл.4 ч. I
раздел III
п. I4
Пр-нт
OI-I3
табл. 3. I
3.2
То же, диам. 25x2,2 мм м
0,9I-0,3I+0,25x0,92xI,089

I4

0,85

I2

вдббм УТ
813-2-18.86

- 31 -

21067-06

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

8.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.1 разд. III п.187 п.190	То же, диам.219x4 мм 8,75-5,35+3,72	м	4	7,12			28			
----	--	--	---	---	------	--	--	----	--	--	--

9.	I6-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	170	0,0394			7			
----	--------------	--	---	-----	--------	--	--	---	--	--	--

10.	I6-221 22	То же, диам. до 200 мм	м	4	0,0547			-			
-----	--------------	---------------------------	---	---	--------	--	--	---	--	--	--

11.	I8-229 I5-5	Установка крана для опуска воздуха СТД 7075	шт	9	0,49			4			
-----	----------------	---	----	---	------	--	--	---	--	--	--

12.	I2-698-I5	Монтаж закладных деталей для манометра	шт	2	1,14	0,75		2		2	
-----	-----------	---	----	---	------	------	--	---	--	---	--

вх.дом 71
1813-2-18.86

- 32 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I3.	I2-698-10	То же, для термометра шт		I	6,30	3,13		6	3			всего 71 813-2-18.86
I4.	I5-614 I64-8	Окраска отопительных приборов и труб масляной краской за 2 раза	м2	20,77	0,605			13				
I5.	I5-647 I66-3-31	Подготовка труб под изоляцию	м2	16,67	0,371			6				
I6.	26-15 4-2 СРЦ гл.4 ч.1 р. IV п.349	Изоляция труб шнуром из минваты в чулке из металлической проволоки 22,7+53,4х1,03	м3	0,5	77,70			39				
I7.	26-86 I5-7	Покрытие изолированной поверхности фольго-изолом	м2	26,0	2,22			58				

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

II. Вспомогательная
часть

18. СРЦ
гл.4 ч.III
п.1035 Кран двойной регули-
ровки КРДП diam.
20 мм

шт

I

1,50

2

19. 12-798-2 Вентиль запорный
Пр-т проходной diam.32 мм
23-07 893-00Б
п.4-0014
с траноп.
и загот.
окл.расх. I,90+2I,10xI,098

шт

2

25,07

1,68

50

3

20. СРЦ гл.4
ч.III п.91 Вентиль запорный
муфтовый diam.15 мм
15кч 18п

шт

2

1,20

2

21. -"-
п.93 То же, diam.25 мм

шт

I

1,65

2

21067-06
813-2-18.86

- 34 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22.	II-39I-I	Монтаж регулятора давления после себя диам. 25 мм УРРД	шт	I	2,79	2,72	-	3	3		
23.	Пр-т Г7-04 п. 5-0064 с трансп. расход.	Стоимость регулятора давления УРРД диам. 25 мм 70xI,063	шт	I	74,4I			74			
24.	Пр-т 23-07 п. I-2059 с трансп. и загот. складск. расход.	Кран трехходовой на- тяжной муфтовый для манометра I4MI-00-00 I,2xI, I2xI,098	шт	4	I,48			6			
25.	IS-IE5 5-2	Конвектор настенный "Аккорд"	экз	2,9I	6,96			20			

альбом УТ
813-2-18.81

- 35 -

21027-06

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

26.	18-229 15-5	Кран для спуска возду- ха С.Д.17075	шт	4	0,49			2			
-----	----------------	--	----	---	------	--	--	---	--	--	--

27.	16-35 7-1 СРЦ гл.4 ч.1 р.Ш п.1534 п.2337	Трубопроводы из сталь- ных электрооварных труб diam.18x2 мм 0,85-0,63+0,30	м	55,0	0,53			29			
-----	---	---	---	------	------	--	--	----	--	--	--

28.	16-36 7-1 СРЦ гл.4 ч.1 р.Ш п.14 Пр-т ОГ-13 табл.3.1 3.2 о трансп. и заг. окладок. расход.	То же, diam. 25x2,2 мм 0,91-0,31+0,25x0,92x x 1,089	м	7,0	0,85			6			
-----	---	--	---	-----	------	--	--	---	--	--	--

21067-06
815-2-18.82

- 36 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
29.	I6-38 7-1 СРЦ гл.4 ч.1 р.Ш п.16 -"-	То же, diam.38x2,2 мм м I,14-0,54+0,37x0,92x x I,098		7,0	0,97			7				2106000 71 1813-2-18.82
30.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.1 р.Ш п.187 п.190	То же, diam.219x4мм м 8,78-5,35+3,72		3,0	7,12			21				- 37 -
31.	I8-I84 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,60			41				
32.	I2-700-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.1796	Фланцевое соединение для измерительной диаграммы I,17+I,93x2	шт	2	5,03	0,84		10	2			21067-06

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

33. 12-698-10 Закладные детали
для термометра

кг 3 6,30 3,13 19 9

34. 12-698-15 Закладные детали
для манометра

кг 12 1,14 0,75 14 9

35. 16-219
22 Испытание труб
гидравлическим
давлением при диамет-
ре до 50 мм

м 69 0,0394 3

36. 16-221
22 То же, diam.
до 200 мм

м 3,0 0,0547 -

37. 15-614
164-8 Масляная окраска
труб и отопительных
приборов за 2 раза

м2 9,66 0,605 6

38. 15-647
166-3-31 Подготовка поверх-
ности труб под
изоляцию

м2 3,33 0,371 1

815601, 11
813-2-18.86

- 39 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	26-15 4-2 СРЦ гл.4 ч.1 р.1У п.349	Изоляция трубопрово- дов шнуром из минваты в оплетке из металли- ческой проволоки 22,7+53,4x1,03	м3	0,1	77,70			8			
40.	26-86 15-7	Покрытие по изоляции фольгонизолом	м2	3,1	2,22			7			
		Итого без п.23						677			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по пп.12-13; 19; 22; 32-34 на сумму	руб	31	0,80			25			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-3; 5-11; 18; 20-21; 24-31; 35-36 на сумму	руб	404	0,133			54			

всего 11
813-2-18.86

- 39 -

21067-06

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

То же, 16,5% по п.п.4;
14-17; 37-40 на
сумму

руб 169 0,165

28

Итого

руб

784

Плановые накопления
8% на сумму

руб 784 0,08

63

Итого

руб

847

Пуск и регулировка
2% от прямых затрат

руб 119 0,02

2

Итого о п.23

руб

923

Всего по смете

руб

923

в том числе:

оборудование

руб

74

всего 71
813-2-18.86

- 40 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	альбом УТ 1813-2-18.86
		МОНТАЖ			руб			6				
		отронтельные работы			руб			843				

Главный инженер проекта  В.А.Павлов

Начальник сметного отдела  Д.И.Новосмылов

/ Составил ст.инженер  Т.И.Покровская

Проверил рук. группы  А.А.Кузнецов

Локальная смета № I-9

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конотрукий вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Вентиляция

Ооование: чертежи ОВІ-ІО; ОВ.СОІ-ІО;
альбомы І, У
Соотавлена в ценах І984 года

Сметная стоимость 5,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
І. І тонну расчетной емкости 10,10 руб.
2. І м2 общей площади здания 4,89 руб.
3. І м3 объема здания 0,83 руб.

альбом УІ
813-2-18.86

№ № укрупнен. пп сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно- чистой продук- ции			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
				основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

І. Вспомогательная часть

І. 20-704 20-І	Агрегат вентиляторный А2,5-095-І с электро- двигателем 4АА56А4 мощность 0,12 квт	шт	І	59,6	60	
-------------------	---	----	---	------	----	--

21067-06

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

2. Оптовая цена
Харьков. Вентилятор бытовой
электрический
В010-У2, мощностью
35 Вт
с трансп.
и загот.
оклад.
расход. 14xI, II

шт

3

15,54

47

3. 20-443
9-2 Установка заслонки
воздушной
АЗД.133.000-01

шт

I

13,10

13

4. 20-760
25-I Установка калорифера
КВС 6А ПУЗ

шт

I

6,09

6

5. СРЦ
гл.4 ч.III
п.757 Стоимость калорифера
КВС6А-ПУЗ

шт

I

38,6

39

6. 20-697
18-2 Установка подотавки
под калорифер

кг

10,4

0,361

4

2 3-2-18.86

- 43 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.	20-407 7-I	Установка решетки регулирующей Р150	шт	13	1,48			19				А.В.С.М. 71. 18.3-2-18.86
8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.1489	Сетка 20-2,0 Плот 5336-80	м2	1,51	3,21			5				
9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.640	Лючок с заглушкой	шт	2	0,13			-				- 44 -
10.	20-307 5-I СРЦ гл.4 ч.У р. IX п.447	Установка воздухо- водов из полиэтилено- вых труб ПВД Л диам. 160 мм 2,46+2,38x3,14x0,16	м2	5,02	3,66			18				21067-06
11.	- тех.ч. п.3.1 -"	То же, диам. 160 мм на высоте до 5 м	м2	3,52	3,77			13				

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

2,46+1,82x0,06+2,38x3,14x
x 0,16

12. 20-307 5-I СПД гл.4 ч.7 п.IX п.4-4	Установка воздуховодов из труб ПНД диам.110 мм на высоте до 3 м	м2	1,38	2,87				4			
	2,46+1,19x3,14x0,11										

13. 20-307 5-I п.445	То же, диам.125 мм	м2	2,36	3,01				7			
	2,46+1,40x3,14x0,125										

14. 20-I I-I	Установка воздуховодов из тонколистовой стали толщ.0,5 мм диам.160 мм	м2	7,03	7,31				51			
-----------------	--	----	------	------	--	--	--	----	--	--	--

ЭДБСМ УТ
813-2-18.86

- 45 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15.	20-II I-2	Установка переходов из тонколистовой стали средним пери- метром до 1600 мм	м2	0,79	5,30			4				всего УТ 1813-2-18.86
16.	20-3 I-I	То же, периметром до 900 мм	м2	0,61	5,35			3				
17.	20-8 I-4	То же, средним диа- метром до 710 мм	м2	0,17	4,67			1				
18.	20-1002 47-I	Установка виброизо- ляторов до 38	шт	4	0,914			4				- 46 -
19.	20-699 I8-2	Установка вибро- оснований	кг	2,74	0,361			1				21067-06
20.	I5-6I4 I64-8	Окраска жалюзийных решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	3,67	0,605			2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч.1 разд. IV п.51	Изоляция воздуховодов матами теплоизолиру- ющими 20,4+62,7х1,03	м3	0,3	84,98			25			
II. Производственная часть											
22.	20-707 20-3 Пр-т 15-01 п.01-409 п.01-398 с трансп. расход.	Агрегат вентиляторный А5.100-1, с электро- двигателем 4А80А6У3, мощностью 0,75 кВт 139-(63-42)х1,1	шт	2	115,90			232			
23.	20-737 22-2 Пр-т 15-01 п.01-294 п.01-306 с трансп. расход.	Установка осевого вен- тилятора В-06-300-6,3 с электродвигателем 4А80А6, мощностью 0,75 кВт 65,2+(42-34)х1,1	шт	2	74			148			

ВДБСМ УТ
8/3-2-18.86

- 47 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24.	20-736 22-I	То же, В-06-300-5 с электродвигателем 4АА63В4, мощность 0,37 кВт	шт	2	46,80			94				21067-06 813-2-18.86
25.	20-739 22-4	Установка вентилято- ра реверсивного осевого мощностью 5,5 кВт (по техниче- ским требованиям)	шт	2	140	8,14		280	16			
26.	20-48I 9-8	Установка клапана омесительного КШ-АВМ 1000x1000	шт	2	4,62	3,04		9	6	-	6	- 49 -
27.	Пр-т 24-I5 доп.5/6 п.2-693 о трансп. расход.	Стоимость клапана омесительного КШ-АВМ 1000x1000 423x1,083	шт	2	458,11			916				21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	20-656 15-I	Установка двери герметической утепленной	шт	4	16,20			65			
29.	20-399 6-8	Установка секции раздаточного короба	кг	275	0,0483			13			
30.	Пр-т 24-15/80 доп. 12, 13 п.2-764 с траноп. расход.	Стоимость секции раздаточного короба 0,48x1,076	кг	275	0,516			142			
31.	20-408 7-I	Установка решетки щелевой регулирующей P200	шт	18	1,63			29			
32.	СРЦ гл.4 ч.III п.1489	Сетка металлическая 20-2,0 Гост 5336-80	м2	7,12	3,21			23			

альбом УТ
813-2-18.86

- 49 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33. 20-309 5-3 СПЦ гл. 4 ч. 7 р. IX п. 457	Установка воздухо- дов из дополнитель- ных труб ПНД Л диам. 500 мм		м2	56,52	31,84			1800			
	I,54+I9,30x3,I4x0,50										
34. 20-119 I-5	Установка воздухо- водов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 4000мм		м2	8	6,59			53			
35. 20-112 I-3	То же, диам. 630 мм		м2	15,83	5,69			90			
36. 12-698-I	Закладные детали для термометров		шт	6	1,16	0,51		7	3		
37. 20-1004 47-3	Установка виброизоля- торов Д040		шт	8	1,54			12			

всего 71
813-2-13.86

- 50 -

2107-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	20-899 16-3	Установка виброисол- рующих элементов	кг	12,84	0,361			5			
39.	26-16 4-3 ОРД гл.4 ч.1 разд. IV п.51	Изоляция воздухопроводов материалом теплоизоляци- онным	м3	0,35	84,98			30			
		20,4,62,7х1,03									
40.	15-614 164-8	Окраска жалюзийных решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	8,25	0,605			5			
		Итого						42,79			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п.25;26; 36 на сумму	руб	25	0,80			20			

81-2-18.86

ан-10017

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

Накладные расходы
13,3% по п.п. I-19;
22-24; 29-35; 37-38
на сумму

руб 3005 0,133 400

То же, 16,5% по п.п.
20-21; 39-40
на сумму

руб 62 0,165 10

Итого

руб 4709

Плановые накопления
8% на сумму

руб 4709 0,08 377

Итого

5086

Пуск и регулировка
5%

руб 201 0,05 10

Всего по смете

руб 5086

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил от. инженер
Проверил рук. группы

В.А. Павлов
Д.И. Норосянцев
Т.И. Дюкорова
А.А. Антонов

8-2-1-19.86

- 52 -

2.10.86

Локальная смета № I-IO

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

Теплоснабжение

Основание: чертежи ОВ.1-IO; ОВ.СО1-IO;
альбомы I, V
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

альбом У1
813-2-18.86

№ п/п	№ укрупнен. и сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. намер.	Кол-во единиц намер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно- чистой продук- ции	53	
					всего	в том числе	всего	в том числе			
											основ- ная зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 часть III п.1534 п.2337	Прокладка стальных электрооварных труб диам.18x2 мм 0,86-0,63+0,30	м	15	0,53			8			

21067-06

21067-06

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

2.	16-219 22	Испытание труб гидравлическим давле- нием при diam. до 50 мм	м	15	0,0394			1			
----	--------------	---	---	----	--------	--	--	---	--	--	--

3.	СРЦ гл.4 ч.III п.91	Стоимость вентилей 15кч 18к diam. 15 мм	шт	4	1,20			5			
----	---------------------------	---	----	---	------	--	--	---	--	--	--

4.	15-647 166-3-31	Подготовка труб под изоляцию	м2	2,67	0,371			1			
----	--------------------	---------------------------------	----	------	-------	--	--	---	--	--	--

5.	26-15 4-2 СРЦ гл.4 ч.I р.IV п.349	Изоляция труб пух- шнуром из минваты в оплетке из металли- ческой проволоки	м3	0,08	77,70			6			
		22,7+53,4к1,03									

6.	26-86 15-7	Покрyтие по изоляции фольгойзолом	м2	4,20	2,22			9			
----	---------------	--------------------------------------	----	------	------	--	--	---	--	--	--

ВРБом 11
813-2-18.86

- 54 -

21067-06

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

Итого руб 30

Накладные расходы
13,3% по п.п.1-3
на сумму руб 14 0,133 2

То же, 16,5% по
п.п.4-6 на сумму руб 16 0,165 3

Итого руб 35

Плановые накопления
8% на сумму руб 36 0,08 3

Итого руб 38

Пуск и регулировка
2% 4 0,02 -

813-2-18.86

- 55 -

21067-06

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

Всего по смете руб

38

всего 11
1813-2-18.86

Главный инженер проекта *В.А.* В.А.Павлинов

Начальник ометного отдела *Д.И.* Д.И.Новоомыцев

/Составил от.инженер *Я.И.* Я.И.Покровская

Проверил рук. группы *А.А.* А.А.Китова

- 56 -

21067-06

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

813-2-1886

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02-81 доп.17	нагревательная производительностью 37216 Вт ХМФ-32	к-т	2			15100				30200			
2.		Монтаж машины ХМФ-32												
а)	7-35-4м Указан. к ПМО п.5.1 табл.4	Монтаж компрессорно- конденсаторного агрегата	шт	2				55,0	36,72	<u>6,97</u>		110	73	<u>14</u>
		64,7x0,85								3,07				6
		43,2x0,85												
		8,2x0,85												
		3,61x0,85												
б)	18-70-2 "-	Монтаж воздухоохла- дителей навесных	шт	4				22,14	16,83	<u>4,88</u>		89	67	<u>20</u>
		24,6x0,9								1,88				8
		18,7x0,9												
		5,42x0,9												

21060м УТ
813-2-18.86

- 58 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		2,09x0,9													21067-06
3.	Пр-нт 23-11 п.14-059	Баллон для хладагона 50-15С	шт	4	0,071	0,355	18,10				72				813-2.18.86
4.	Пр-нт 21-03 п.09-058	Леотяща отрежняка	шт	1	0,038	0,038	42,0				42	-	-	-	
5.	Пр-нт 05-01 п.1-1604	Хладон-12 Гост 19212-73	т	0,220			1300				286	-	-	-	- 50 -
6.	Пр-нт 04-02 п.4-113	Смазочное масло ХФ12-16 Гост 5546-66	т	0,036			235				8	-	-	-	21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. 18-31-1	Пневматическое испытание машин	кВт	74,4					0,247	0,21			18	16	-
8. 18-33-1	Испытание машин, вакуумированием	к-т	2					23,3	19,7			47	39	-
9. 19-01 стр. 16	Стоимость электро-энергии на опробование оборудования	квт/час	1260					0,03	-	-		38	-	-
10. 12-2-6 т.ч. п.3 к-1,1	Монтаж трубопровода из узлов стальных горячекатаных труб диам. 57x3,5 мм 125x1,1 114x1,1 3,75x1,1 1,18x1,1	т	0,328					137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,30		45	41	1

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

II. 12-2-2
-"-

То же, холодноде-
формированных труб
диам. 18x1,6 мм т

0,221

288,2 269,5 7,85

64

60

2

262x1,1

2,09

1

245x1,1

7,14x1,1

1,9x1,1

12. СРЦ
гл. 4 ч. У
разд. IX
п. 3317

Стоимость узлов из
стальных горячека-
танных труб диам.
57x3,5 мм м

0,341

655,5

224

690x0,95

13. Пр-нт
О1-13
табл. 18.1
о трансп.
расход.

Стоимость холодно-
деформированных
труб диам. 18x1,6 мм м

120,64

0,566

68

0,52x1,089

21067-06
813-2-11.86

- 64 -

21067-06

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

I4. СРЦ гл.4
ч.III
п.2305

Стоимость крепе-
ний для трубопрово-
дов

кг 60

0,59

35

Итого

руб

30608 738 296 37
15

Транспортные и
заготовительно-
складские расходы
6,26% на стоимость
оборудования

руб 30608 0,0626

1916

Накладные расходы
80% на основную
зарплату

руб 296

0,80

237

Итого

руб

32524 975

Плановые накопления
8% на оплату

руб 975

0,08

78

Итого по I разделу руб

32524 1053 296 37
15

всего 71
813-2-18.86

- 62 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Строительные работы														
15.	13-170 19-1	Подготовка труб под изоляцию	м2	26,80			0,859					23		
16.	26-17 -"-	Изоляция труб ровингом	м3	0,90			78,90					71		
17.	СРЦ гл.4 ч.1 разд. IV п.179	Стоимость ровинга т		0,045				995				45		
18.	26-73 13-9	Пароизоляционный слой из пленки	м2	76				0,126				10		
19.	Пр-т 05-02 отр.163 о трансп. расход.	Стоимость полиэти- леновой пленки 742х1,114	т	0,017				826,59				14		

всего 11
1813-2-18.86

- 63 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20.	26-86 15-7	Покрытие по изоля- ции фольгонизолом	м2	38				2,22				84			
21.	10-28 4-1	Установка деревян- ных прокладок	м3	1				110,0				110			
22.	26-47 10-2	Устройство каркаса изоляции из прово- локи	м2	26,80				0,306				8			
		Итого	руб									365			
		Накладные расходы 16,5% на сумму	руб	365	0,165							60			
		Итого	руб									425			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб	425	0,08							34			

Всего 71
1813-2-18.86

- 64 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по II разделу руб												459		
Всего по смете (I-II разделам) руб												34036	296	3715
в том числе:														
оборудование руб												32524		
строительные работы руб												459		
монтаж руб												1053		

Всего 71
813-2-18.86

+ 65 -

Главный инженер проекта *В.А.* В.А.Павлинов
 Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев
 /Составил от.инженер *Т.И.* Т.И.Покровская
 Проверил рук.группы *А.А.* А.А.Китова

21067-06

813-2-18.86

На приобретение и монтаж электрического освещения

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.

оборудования 0,64 тыс. руб.

монтажных работ 2,43 тыс. руб.

Показатели по смете

I. I ТОННУ расчетной

6,08 руб.

2. I M2 oomeu n.romani

ЗДАНИЯ 2,94 руб.

3. I мз объёма владения 0,50 руб.

100

21067-00

I. 8-612-3 Щиток осветитель-
ный ОП-9УХЛ4 100вт 0,01

430 189

2
3.19

4 1.89 0.09

0.09
0.03

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

2. 8-610-2	Блок с понижающим трансформатором ЯП-0,25-22УЗ		100шт	0,05				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		9	4,72	<u>0,16</u> 0,06
3. 8-594-7	Монтаж осветительных НСП на кровельных		100шт	0,18				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		50	10,37	<u>10,51</u> 3,28
4. 8-593-1	Подвеска светильников НСП на крышах		100шт	0,24				93	31,9	<u>51,8</u> 16,2		22	7,66	<u>12,43</u> 3,89
5. 8-604-1	Монтаж светильника НБ006х100/Р2 0		100шт	0,16				92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72		15	5,47	<u>3,92</u> 1,24

альбом УТ
813-2-18.86

- 67 -

21067-06

[illegible]

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

9.	24-18-29 ч. I доп. 2 п. 14-126	Телескопический подъемник "Темп-У2" шт I					600				600			
10.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением на- кладными окобами, с установкой ответ- вительных коробок 100м 3,76 3,84x0,98						60,8	23,4	<u>22,8</u>		229	87,98	<u>85,73</u>
										8,4				31,58
11.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ 100шт 0,02						83,4	41	<u>31,1</u>		2	0,82	<u>0,62</u>
										9,88				0,20
12.	8-591-3	Монтаж выключателя брызгозащищенного вид. 02640 100шт 0,25						49,8	38,4	<u>1,1</u>		12	9,6	<u>0,28</u>
										0,06				0,02

альбом УТ
813-2-18.86

- 60 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3. 8-59I-I	Монтаж выключателя клавишный для отк- рытой установки инд.02020		100шт 0,11					23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		3	1,74	=
I4. 8-59I-9	Монтаж выключателя сдвоенного инд. 02810		100шт 0,01					19,5	15,2	<u>0,3</u> 0,01		1	0,15	=
I5. 8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой установки		100шт 0,02					25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	0,34	=
Итого											600	612	175,24	<u>154,71</u> 59,95

всего УТ
813-2-18.86

- 70 -

21067-06

[illegible]

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

П. Материалы

1. СРЦ гл.4 ч.У отр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-22УЗ	шт	5					13,7				69		
2. IS-07 доп.15 п.1-197	Светильник пылене- проницаемый НСП11х100-231	шт	14					5,84				82		
	5,40х1,082													
3. -"- п.1-199	Светильник пылене- проницаемый НСП11х200-231	шт	28					6,60				185		
	6,10х1,082													
4. СРЦ гл.4 ч.У отр.182 п.137	Светильник брызго- защищенный настен- ный с лампой НБ006х100/Р 2 0	шт	16					1,91				31		

вспомог
313-2-18.86

- 72 -

21067-06

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

5. 15-07
п. I-151
Светильник подвесной
орнаментно-прозрачный
ПВМ-2х80 шт 26
20,90х1,082

22,61

588

6. СРП гл.4
ч.У
отр.183
п.152
Светильник подвесной
с люминесцентными
лампами
ЛПО02(2х40) шт 6

18,1

109

7. " "
п.153
Светильник подвес-
ной с люминесцент-
ными лампами
ЛПО02(4х40) шт 4

32,4

130

8. СРП гл.4
ч.У
отр.188
п.210
Светильник перенос-
ной РВ-6-3-36 шт 5

1,3

7

21067-06
915-2-18.86

- 75 -

21067-06

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

9. Пр 092
п. 7440

Лампа накаливания
БК-230-240-60
0,40x0,95x1,074

шт 2

0,408

I

10. Пр 092
п. 7445

То же,
БК-230-240-100
0,50x0,95x1,074

шт II

0,51

6

11. --

То же,
БК-230-240-150
0,50x0,95x1,074

шт 7

0,51

4

12. Пр 092
п. 7413

То же,
Г230-240-200
0,41x0,95x1,074

шт 26

0,42

II

13. СРЦ гл.4

То же, М036-40

Юшт 1,2

0,83

I

236001 11
813-2-18,86

- 74 -

21067-06

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

ч.У
отр.193
п.308

ЭБ60 и УТ
813-2-18.86

14.	15-15 п.1-063	Лампа люминесцент- ная ЛБР-30 9,80x1,071	10вт	5,2				10,50				55		
-----	------------------	--	------	-----	--	--	--	-------	--	--	--	----	--	--

15.	15-15 п.1-046	То же, ЛБР-40 7,50x1,071	10вт	2,8				8,03				22		
-----	------------------	-----------------------------	------	-----	--	--	--	------	--	--	--	----	--	--

16.	СПЦ гл.4 ч.У отр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66, сеч.2x2,5	км	0,330				166				55		
-----	-------------------------------------	--------------------------------	----	-------	--	--	--	-----	--	--	--	----	--	--

17.	"- п.1091	Кабель АВВГ-0,66, сеч.3x2,5	км	0,220				191				42		
-----	--------------	--------------------------------	----	-------	--	--	--	-----	--	--	--	----	--	--

- 75 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18.	24-05 п. I-343	Коробка осветитель- ная У245У3 I,05xI,082	шт	8				I,14				9			шт 60м У1 1813-2-18.86
19.	24-05 п. I-365	То же, Кор-74 0,4IxI,082	шт	65				0,44				29			
20.	СРЦ гл.4 ч.У отр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	2				2,7I				5			- 76 -
21.	I5-04-0I отр.24 п.75	Выключатель брызго- защищенный над. 02540 0,32xI,08	шт	25				0,35				9			21067-06

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

22. 04-01-15 Выключатель клавиш-
п.3-1 ный для открытой
установки инд.02020 шт II

0,25

3

23. 64-01-15 Выключатель одвоен-
п.3-3 ный инд.02810 шт I
0,34xI,08

0,37

I

24. 15-04-01 Розетка штепсель-
п.53 ная для открытой
установки инд.03210 шт 2
0,21xI,082

0,23

I

25. 15-17 Шток осветительный
п.2-220 ОП-9УХ14 шт I
30,80xI,076

33,14

33

210664 УТ
813-2-18.86

- 77 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Итого												1488			21067-06 813-2-18.86	
Плановые накопления												119				
1488x0,08																
Итого по II разделу												1607				
Итого по I+II разделам												638	2432	175,24	<u>154,71</u>	1
														59,95	2	
Всего по омете												3070				
в том числе:																
оборудование												638				
монтаж												2432				

Главный инженер проекта  Павлинов В.А.
 Начальник ометного отдела  Новосильцев Д.И.
 Составил инженер  Щеголева Л.А.
 Проверил рук. группы  Оламина Р.В.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,28 тно.руб.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

оборудования 1,63 тно.руб.

МОНТАЖНЫХ работ 1,65 тыс. руб.

**Нормативная условно-
чиотая продукция**

Показатели по смете
стоимость на:

I. I тонну расчетной
ёмкости

6.49 ~~pg~~6.

2. I м2 общей площади
здания

3.14. прс.

3. I из объёма здания	0,54 руб.
-----------------------	-----------

0.54 pct.

№ п/п	№ и позиция пр-та, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто едн-иц об-щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Оборудования	Всего	В том числе: основной заработной платы в т.ч. зар-платн	Монтажных работ	Всего	В том числе: основной заработной платы в т.ч. зар-платн			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	СКЦЭ-84 п.2-545	Щит распределительный	шт	I			87,71	22,2	8,14	1,16 0,44		88	22	8,14 0,4

98 01-7 216
816000 71
913 4-18 86

156

21067-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		ИП II-73701-54У2 (87+14,2x0,05)													ИП II-73701-54У2 (87+14,2x0,05)
2.	СКДЭ-84 п.2-552	То же, ИП II-73708-22У3 107+27,9x0,05	шт	I			108,40	24,9	9,16	<u>1,16</u> 0,44	108	25	9,16	<u>1,16</u> 0,44	
3.	8-571-3 СКДЭ-84 п.2-554	То же, ИП II-73510-54У3 (130+26,2x0,05)	шт	I			131,31	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	131	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44	80
4.	СКДЭ-84 п.2-553	То же, ИП II-73509-54У2 (120+20,8x0,05)	шт	I			121,04	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	121	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44	21067-06
5.	15-08 п.6-013 8-89-1	Комплектная конденса- торная установка УК2-0,38-50У3	шт	I			335	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	335	25	17,1	<u>6,25</u> 2,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-04 п.01-008 п.01-014 8-526-2	Выключатель авто- матический АП50-2МГ (1,75+4,3)	шт	4			6,05	4,2	1,75	0,12 0,03	24	17	7,0	0,48 0,12
7.	I5-04 доп.12 п.04-548 8-531-4	Пускатели магнит- ные ПМЛ-122002	шт	11			11,60	3,4	1,49	0,08 0,01	129	37	16,39	0,69 0,11
8.	I5-04 доп.12 п.04-547 8-531-4	Пускатели магнит- ные, ПМЛ-121002	шт	2			11,30	3,4	1,49	0,08 0,01	23	7	2,98	0,16 0,02
9.	I5-04 доп.12 п.04-550 8-531-4	То же, ПМЛ-221002	шт	2			14,50	3,4	1,49	0,08 0,01	29	7	2,98	0,16 0,02
10.	I5-04 доп.12 п.04-543	То же, ПМЛ-111002	шт	2			5,0	3,4	1,49	0,08 0,01	10	7	2,98	0,16 0,02

276004
83-2-15,86

- 81 -

21667-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 15-04 п.19-068 8-531-4	Защитно-отключа- ющее устройство 30П-25	шт	3				27	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	81	10	4,47	<u>0,24</u> 0,03
12. СКДЗ-84 п.1-261	Ящик основной ЯВШ-3-25	шт	3					27,1	1,33	<u>0,09</u> 0,02		81	3,99	<u>0,27</u> 0,06
13. 15-04 п.01-253 п.01-263 8-526-6	Выключатель автоматический А3726Ф (33,00+7,50)	шт	1				40,50	6,38	2,46	<u>0,27</u> 0,11	41	6	2,46	<u>0,27</u> 0,11
14. СКДЗ-84 п.2-618	Ящик управления ЯУ5113-03 Б2Ж (71+17,4x0,05)	шт	2				71,87	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	144	27	12,58	<u>1,58</u> 0,56

альбом VI
813-2-18.36

- 82 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5.	СКЦЭ-84 п.2-622	То же, ЯУ5113-33A2A (125+68x0,05)	шт	2			128,4	13,9	8,07	<u>0,79</u> 0,28	257	28	16,14	<u>1,58</u> 0,56
I6.	8-408-I	Прокладка металло- рукава по строи- тельным конструк- циям	100м	0,20				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		6	1,85	<u>1,51</u> 0,46
I7.	I7-01 п.04-139	Указатель низкого напряжения УНН-90	шт	I			2,05				2			
I8.	05-I8 п.17-12	Диэлектрический коврик Гост 4997- -75	шт кг	I 6			0,63				4			

всего 11
813-2-18.86

- 83 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	05-18 п.17-21	Диэлектрические перчатки Гост 20010-74	пар	1			0,46				1			
20.	45-01 п.4	Диэлектрические галoши Гост 13385-78	пар	1			1,59				2			
21.	8-408-3	Монтаж вводов гибких К 1081У3	шт	10				0,83	0,32	-		8	3,20	-
22.	8-408-4	То же, К1084У3	шт	4				1,16	0,37	-		4	1,48	-
23.	8-408-5	То же, К1088У3	шт	1				1,53	0,42	-		2	0,42	-
24.	8-397-2	Монтаж лотка НЛУО-П243, ширина до 400 мм 7,5х30х0,001	т	0,225				123	27,2	<u>39,2</u>		28	6,12	<u>8,82</u>
										11,4				2,56

210604 У1
8/3-2-18.86

- 84 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25. 8-522-5	Монтаж аппарата штепсельного на ток до 63А, вилка ВКС25-4К; розетка РКС25-4К		к-т	5					2,32	1,02	<u>0,05</u>	12	5,10	<u>0,25</u>
											0,01			0,05
26. 8-573-5	Ящик, оболочка ПУЭ(У)-0432		шт	1					1,08	0,66	<u>0,16</u>	1	0,66	<u>0,16</u>
											0,03			0,03
27. 8-417-1	Прокладка труб винипластовых на окобах, диам. до 25 мм		100м	0,75					34,8	14,4	<u>12,2</u>	26	13,80	<u>9,15</u>
											3,85			2,89
28. 8-417-5	Прокладка труб винипластовых в полу, диам. до 25 мм		100м	1,75					15,9	7,65	<u>0,22</u>	28	13,39	<u>0,38</u>
											0,08			0,14

альбом УТ
813-2-18.86

- 85 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29. 8-4Г7-6	Прокладка труб винипластовых в полу, диам. до 32 мм		100м	0,05				20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14		I	0,44	<u>0,02</u> 0,01
30. 8-4Г7-7	То же, диам. до 50 мм		100м	0,30				15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29		5	2,84	<u>0,22</u> 0,09
31. 8-4Г7-8	То же, диаметром до 70		100м	0,35				19,8	12,3	<u>1,06</u> 0,42		7	4,31	<u>0,37</u> 0,15
32. 8-406-6	Прокладка труб стальной диам. до 20x2,5		100м	0,20				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		6	3,24	<u>1,13</u> 0,29

813-2-18.86
813-2-18.86

- 86 -

21067-06

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

33. 8-409-I	Затягивание I про- вода в проложенные трубы и металлоору- кава, сеч. до 2,5 мм ²	100м	2,57					4,88	2,36	<u>2,33</u>		12	8,06	<u>5,99</u>
	2,65x0,97									0,71				1,92
34. 8-409-II	То же, последую- щего провода	100м	10,04					1,21	1,14	-		12	11,45	-
	10,35x0,97													
35. 8-409-2	Затягивание I-го провода в проложен- ные трубы сеч. до 6 мм ²	100м	0,10					6,02	2,9	<u>2,85</u>		1	0,29	<u>0,28</u>
										0,87				0,09
36. 8-409-I2	То же, последующе- го провода diam. до 6 мм ²	100м	0,92					1,38	1,26	-		1	1,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		0,95x0,97												
37. 8-409-13	То же, последующе- го провода, диам. до 16 мм ²		100м 0,34					2,53	2,38	-		I 0,81	-	
		0,35x0,98												
38. 8-409-4	Затягивание I-го провода в проло- женные трубы сеч. провода до 35 мм ²		100м 0,29					12,3	5,51	<u>6,3</u>		4 1,60	<u>1,83</u>	
		0,30x0,98								1,85			0,54	
39. 8-409-14	То же, последующего провода		100м 0,29					2,53	2,38	-		I 0,69	-	
		0,30x0,98												
40. 8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм ² , в проложен-													

в.п.б.ом 71
813-2-18.86

- 88 -

21067-06

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

ные трубы

100м 0,29

14

5,58

7,87

4

1,62

2,23

0,30x0,98

2,26

0,66

21067-06
813-2-18.86

41. 8-408-15

То же, последующего

100м 0,59

2,88

2,71

-

2

1,60

-

0,60x0,98

42. 8-409-6

Затягивание I-го провода сеч.до 120 мм² в продолженные трубы

100м 0,05

17

7,33

8,94

1

0,37

0,45

2,59

0,13

- 89 -

43. 8-409-16

То же, последующего провода

100м 0,15

4,3

3,97

1

0,60

-

0,15x0,98

21067-06

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

44. 8-I49-1	Прокладка кабеля в трубах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,19					10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		2	1,19	<u>0,05</u> 0,02
-------------	--	------	------	--	--	--	--	----	------	--------------------	--	---	------	---------------------

45. 8-I49-9	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в лотках	100м	2,65					20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		55	22,84	<u>1,27</u> 0,50
-------------	---	------	------	--	--	--	--	------	------	---------------------	--	----	-------	---------------------

46. 8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением на- кладными скобами, весом 1 м до 3 кг	100м	0,29					48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		14	5,28	<u>3,68</u> 1,17
-------------	--	------	------	--	--	--	--	----	------	---------------------	--	----	------	---------------------

47. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5 с кол-вом жил до 7 шт	32						0,49	0,23	-		16	7,04	-
--------------	---	----	--	--	--	--	--	------	------	---	--	----	------	---

21067-06
813-2/8-15

- 90 -

21067-06

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

48. 8-I53-2I Разделка кабеля
АВНГ сеч.до I6мм2 шт 2 1,33 0,46 - 3 0,92 -

49. 8-48I-I9 Присоединение элект-
родвигателей к се-
ти весом до 0,100
тонны шт 30 1,38 0,94 0,04 41 28,2 1,20

Итого

1529 667 276,34 55,71

17,37

Оборудование с тран-
спортными и изгото-
вительно-охлаждающими
расходами

1,26

1529x1,05x1,012

Накладные расходы
на основную зар-
плату

240

276x0,87

21067-06
813-2-18.86

16

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления													73		альбом УТ 813-2-18.86
907х0,08															
Итого по I разделу												1625 980 276,34	55,71		
														17,37	
П. Материалы															
1. СРЦ гл.4 ч.У отр.60 п.1091	Кабель АВВГ-0,66, сеч.4х2,5 191х1,3	км	0,220					248,3				55			- 92 -
2. СРЦ гл.4 ч.У отр.60 п.1094	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х10+1х6 374х1,2	км	0,100					448,8				45			21067-06

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

3. СРЦ гл.4 Провод АПВ
ч.У 380/660, сеч. Ix2,5 км I,300
отр. I50
п. I66

4. -"-
п. I67 То же, сеч. Ix4 км 0,025

5. -"-
п. I68 То же, сеч. Ix6 км 0,080

6. -"-
п. I70 То же, сеч. IxI6 км 0,035

7. -"-
п. I72 То же, сеч. Ix35 км 0,060

8. -"-
п. I74 То же, сеч. Ix70 км 0,090

22

29

29,5

I

39,2

3

94,7

3

187

II

342

3I

ВЛБООМ УЛ
813-2-18.86

- 93 -

21067-06

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

9.	№- отр. 153 п. 238	То же, сеч. 1x120	мм	0,020				613				12		
10.	СПЦ гл. 4 ч. 7 отр. 83 п. 1539	Кабель КГ, сеч. 3x2,5+1x1,5 332x1,2	мм	0,080				398,4				32		
11.	24-16-49 п. 1-048	Металлопровод Р1-П-1-15x10000 160x1,080	шт	2										
			мм	0,02				174,24				8		
12.	24-05 п. 1-011	Ввод гелевый К1081У3 1,50x1,089	шт	10				1,633				16		
13.	24-05 п. 1-014	Ввод гелевый К1084У3 1,90x1,089	шт	4				2,07				8		

Всего 71
818-2-18.86

- 94 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	24-05 п.1-018	То же, К1088У3 3,56х1,089	шт	1				3,92				4		
15.	24-05 доп.25 п.1-1450	Лоток НЛ40-П2У3 1,95х1,072	шт	30				2,09				63		
16.	15-04 п.17-002	Вилка ВКС25-4К 6,70х1,082	шт	5				7,25				36		
17.	15-04 п.17-001	Розетка РКС25-4К 7,00х1,082	шт	5				7,57				38		
18.	24-05 п.1-383	Коробка У272УХЛ3 0,80х1,082	шт	1				0,87				1		

альбом У1
813-2-18.86

- 35 -

21067-06

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

19. 05-03 Трубы винипласто-
п.8-0124 ные diam.20x2,5 км 0,250
310x1,076

333,56

33

813-2-18.86

20. 05-03 Трубы винипластовые,
п.8-0126 diam.32x4 км 0,005
700x1,076

753,20

4

21. 05-03 Трубы винипластовые,
п.8-0127 diam.40x5 км 0,030
1000x1,076

1076

32

22. 05-03 Трубы винипластовые,
п.8-0129 diam.70x8,3 км 0,030
1950x1,076

2098,20

63

21067-06

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

23.	05-03 п.8-0131	Трубы виниловые диам.80х9,6	км	0,005				2259,60				11		
-----	-------------------	--------------------------------	----	-------	--	--	--	---------	--	--	--	----	--	--

2100х1,076

24.	СРЦ гл.4 ч.у отр.65 п.14	Трубы сварные водо- газопроводные, диам. 20х2,5; Гост 3262-75	м	20				0,31				6		
-----	-----------------------------------	---	---	----	--	--	--	------	--	--	--	---	--	--

25.	15-17 п.1-099	Ящик ПУЭ(У)-0432	шт	1										
		50х1,076	м	0,600				53,8				32		

Итого 622

Плановые
накопления 50

622х0,08

Итого по II разделу 672

ВЛАСОВ УТ.
813-2-18.86

- 97 -

2106/7-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I+II разделам											I625	I652	276,34	<u>55,71</u> 17,37
Всего по смете												3277		
в том числе														
оборудование												I625		
монтаж												I652		

813-2-18
86

Главный инженер проекта *В.А.* Павлинов В.А.
 Начальник сметного отдела *Н.В.* Новосильцев Д.И.
 / Составил инженер *Л.А.* Щеголева Л.А.
 Проверил рук. группы *Р.В.* Оленникова Р.В.

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металличе-
ческих конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХ I+I3
спецификации: АТХ.ВМ I+2
АТХ СО I+7,
альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,73 тно.руб.
в том числе:
монтажных работ 0,86 тно.руб.
оборудования 1,87 тно.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 5,41 руб.
2. I м2 общей площади
здания 2,62 руб.
3. I м3 объёма здания 0,45 руб.

альбом У I
813-2-18.86

№ п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характерно- стика оборудо- вания и мон- тажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб. Обо- рудо- вания	Обо- рудо- вание	Вое- го	В том числе: осно- вной зар- платы	эконо- миче- ской атации машин в т.ч. зар- платы	Общая стоимость, руб. Обо- рудо- вание	Обо- рудо- вание	Вое- го	В том числе: осно- вной зар- платы	эконо- миче- ской атации машин в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I. Оборудование и монтаж

I. I7-06-48
п. I-458

Термометр быто-
вой наружный
ТБН-3

шт 2

2,65

5

21067-06

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

2. I7-06-48 То же, западной
п. I-458

шт I

2,65

3

3. I7-06-48 Термометр
п. I-311 ТП6216066
II-I-I

шт 2

0,85 0,21 0,21 - 2 II 0,42 -

4. I7-06-48 То же, запад
п. I-311

шт 2

0,85

2

5. I7-06-48 Термометр
п. I-312 ТП 62160104
II-I-I

шт 2

0,85 0,21 0,21 2 I 0,42 -

6. I7-06-48 То же, запад
п. I-312

шт I

0,85

I

7. I7-06-48 Оправа 2П16563200 шт 2
п. I-752

I,50

3

21067-06
813-2-1886

- 100 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I7-06-48 п. I-753	Оправа 2У1856364200	шт	2			2,00				4			
9.	I7-04 доп.26 п. I-I204 II-I3-2	Термопреобразова- тель сопротивления ТСМ-0879.5Ц2.821. 420-19	шт	I4			4,10	0,43	0,42	-	57	6	5,88	-
10.	-" п. I-I229	То же, ТСМ-С879 вариант 5Ц2.821.430-76	шт	2			4,30	0,43	0,42		9	I	0,84	-
11.	I7-04 п. I-0197 II-I3-2	Термопреобразова- тель сопротивления ТСМ-6114	шт	8			3,10	0,43	0,42	-	25	3	3,36	-
12.	I7-04 п. 2-0001 II-93-I	Манометр ОБМ-100	шт	3			2,30	0,8	0,77		7	2	2,31	-

альбом 11
813-2-18.86

- 101 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13.	I7-04 п.2-0001	То же, залао	шт	I			2,30				2				21060м УТ 813-2-18.86
14.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр силь- фонный ДСС-7IIИИ	к-т	I			220	5,75	3,96	<u>0,22</u> 0,03	220	6	3,96	<u>0,22</u> 0,03	
15.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диаграмма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	I			14,8	1,27	0,62	<u>0,06</u> -	15	I	0,62	<u>0,06</u> -	- 102 -
16.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр силь- фонный ДСС-7IIИИ	к-т	I			220	5,75	3,96	<u>0,22</u> 0,03	220	6	3,96	<u>0,22</u> 0,03	21067-06
17.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диаграмма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	I			14,8	1,27	0,62	<u>0,06</u> -	15	I	0,62	<u>0,06</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18.	17-06-48 п.1-582	Психрометр универ- сальный ПБУ-1М	шт	2			1,40				3				альбом УТ 813-2-18.86
19.	17-06-48 п.1-582	То же, запас	шт	1			1,40				1				
20.	17-03 ч.П п.2-006 11-630-6	Реле времени про- граммное 2РВМ	шт	1			19,00	1,6	1,57	-	19	2	1,57	-	
21.	15-04 д.12 п.09-138 8-539-3	Выключатель путевой ВП16Г23А241-55У2	шт	2			3,40	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	7	9	2,60	<u>0,18</u> 0,04	- 103 -
22.	8-408-1	Прокладка металло- рукава по строи- тельным конструк- циям 2,22x0,97	100м	2,15				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		69	19,91	<u>16,21</u> 4,90	21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	Номенклат. Шкаф автоматики д/о Бодрен Ц.У.АВ строймаш п.Бактемур г.Ташкент II-680-2	шт	2				570	2,7	3,32	0,31 0,12	1140	7	6,64	0,62 0,24
24.	8-397-I Монтаж дотка Н120-П3У3 6,23x2x0,001	т		0,0126				108	34,3	36 9,84		I	0,43	0,45 0,12
25.	II-642-I Отборное устройство 16-225П	шт	3					0,34	0,29	0,04 -		I	0,87	0,12 -
26.	8-406-I Прокладка трубы стальной diam.до 25 мм, с креплением накладными скобами 0,38x0,97		100м	0,37				54	23,2	23,1 9,73		20	8,58	8,55 3,60

21067-06
813-2-18.86

- 104 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	5-406-6	Прокладка труб стальных в полу диам. до 50 мм 1,42x0,97	100м	1,38				29,9	16,2	5,65 1,47		41	22,36	7,30 2,03
28.	12-523-2	Прокладка импульс- ных труб	м	24				0,24	0,21	0,02		6	5,04	0,48
29.	8-148-1	Прокладка кабеля в трубах и металло- рукавах, вес 1 м кабеля до 1 кг 3,18x0,98	100м	3,12				10	6,24	0,27 0,1		31	19,47	0,84 0,31
30.	8-417-5	Прокладка труб виниловых в по- лу, диам. до 25 мм	100м	0,08				15,9	7,65	0,22 0,08		1	0,61	0,02 0,01

813-2-18.36
813-2-18.36

- 105 -

21067-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31. 8-148-9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам		100м	1,57				20,6	8,62	<u>0,48</u>		32	13,63	<u>0,75</u>
	1,60x0,98									0,19				0,30
32. 8-409-I	Затягивание перво- го провода в проло- женные трубы и металлорукав, сеч. до 2,5 мм		100м	0,89				4,88	2,36	<u>2,33</u>		4	2,10	<u>2,07</u>
	0,92x0,97									0,71				0,63
33. 8-409-II	То же, последующе- го провода		100м	3,57				1,21	1,14	-		4	4,07	-
	3,68x0,97													
34. 8-91-4	Металлоконструкциям (2x3,09+2x3,6)x0,001 т			0,0134				377	33,3	<u>4,7</u>		5	0,45	<u>0,06</u>
										1,41				0,02

215601,171
813-2-13.86

106 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
35.	II-7II-I	Ввод кабельный, в щит кол-во жил до 10	шт	16				0,54	0,53	-		9	8,48	-	альбом 71 813-2-18.86
36.	II-7II-2	Ввод кабельный в щит кол-во жил до 20	шт	4				1,05	1,03			4	4,12	-	
37.	II-7II-3	Ввод кабельный в щит кол-во жил до 30	шт	4				1,47	1,44	-		6	5,76	-	- 107 -
38.	8-153-13	Разделки кабеля контрольного, сеч. 2,5 до 7 жил	шт	44				0,49	0,22	-		22	9,68	-	
39.	8-153-14	То же, кол-во жил до 14	шт	20				0,81	0,4	-		16	8,0	-	21067-06

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

40.	8-I53-I5	То же, кол-во жмл до 19	шт	4				1,02	0,52	-		4	2,08	-
-----	----------	-------------------------	----	---	--	--	--	------	------	---	--	---	------	---

41.	8-I53-I6	То же, кол-во жмл до 30	шт	4				1,37	0,69	-		5	2,76	-
-----	----------	-------------------------	----	---	--	--	--	------	------	---	--	---	------	---

42.	II-582-I	Коробки соединительные КСК-8	шт	2				0,97	0,71	<u>0,04</u>		2	1,42	<u>0,08</u>
										0,01				0,02

43.	II-582-2	Коробки соединительные КСК-16	шт	4				1,04	0,77	<u>0,04</u>		4	3,08	<u>0,16</u>
										0,01				0,04

Итого

1762,333 ; 176,0 38,95
12,32

813-2-18.86

- 108 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование с транспортными и заготовительно- складскими расхо- дами									1872			
		1762x1,05x1,012												
		Накладные расходы на основную зарпла- ту										153		
		176x0,87												
		Плановые накопления										39		
		486x0,08												
		Итого по I разделу									1872	525	176,0	<u>38,95</u>
														<u>12,32</u>

Всего 71
813-2-18.86

14-1
1000-1000

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

II. Материалы

1. 01-13 табл.3.1	Трубы стальные диам. 16х1,6 Гост 10704-76	м	128					0,152				19		
	0,14х1,089													
2. -"-	Трубы стальные диам. 25х2, Гост 10704- -76	м	26					0,26				7		
	С,24х1,089													
3. СРЦ гл.4 ч.У отр.68 п.130	Трубы стальные диам.32 Гост 10704-76	м	26					0,32				8		
4. 05-С3 п.8-0125	Трубы винипластовые диам.25 м	км	0,008					527,24				4		
	490х1,076													

2106000 У1
813-2-18.86

- 110 -

21067-06

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

5. 01-13
табл. 18.1 Трубы стальные горя-
чеклеформированные
диам. 12х1 ГОСТ
8731 ~
0,45х1,089

м 24

0,490

12

6. 011 гл. 4
ч. 3 Кабель КВВГЭ,
сеч. 4х1
отр. 95
п. 364

км 0,352

288

101

7. -"-
п. 1866

То же, сеч. 7х1

км 0,024

378

9

8. -"-
п. 1867

То же, сеч. 10х1

км 0,038

492

19

9. -"-
п. 1869

То же, сеч. 19х1

км 0,022

726

16

альбом 11
819-2-18.96

- III -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	-"- п.1870	То же. сеч.27х1	км	0,008				984				8		
11.	СРЦ гл.4 ч.У отр.107 п.2228	Кабель АКРНГ, сеч.14х2,5	км	0,034				644				22		
12.	СРЦ гл.4 ч.У отр.150 п.178	Провод ПВ1 380/660	км	0,205				23,6				5		
13.	-"- п.166	Провод АПВ сеч.2,5	км	0,255				22				6		
14.	24-16-49 п.1-048	Металлорукав PI-Ц-X-15 160х1,089	км	0,222				174,24				39		

ЗДБДом 11
813-2-18.86

- 112 -

21067-06

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

I^F. 24-18-29 Подставка ДСС шт 2
 ч. I
 п. 06-012 0,75x1,072

0,804 8

I6. 24-18-20 Упорное устройство шт 3
 ч. I
 п. 06-053 I6-225П
 I,75x1,098

I,922 6

I7. 24-05 Лоток НЛ20-ПЗУЗ шт 4
 доп. 25
 п. I-I447 I,7x1,072

I,822 7

I8. 24-05 Коробки соединительные КСК-8 шт 2
 п. I-389
 2,20x1,082

2,38 5

I9. 24-05 То же, КСК-16 шт 4
 п. I-390
 3,45x1,082

3,733 15

210604-11
 1813-2-18.86

- 113 -

21064-06

Локальная смета № I-15

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металличе-
ских конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи СС1-4 альбомы I, IV
опецификация СССО1-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,05 тно.руб.

в том числе:

оборудования 0,02 тно.руб.

монтажных работ 0,03 тно.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
стоимость на:

1. I тонну расчетной
ёмкости 0,10 руб.

2. I м2 общей площади
здания 0,05 руб.

3. I м3 объёма здания 0,01 руб.

№	Код	И	Наименование	Еди-	Коли-	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
п/п	поз.	поз.	и характеристика оборудования и монтажных работ	нцы измерения	чество	брутто нетто	Обо-рудо-вание	Монтажных работ	Обо-рудо-вание	Монтажных работ	В том числе:	В том числе:	В том числе:	В том числе:	В том числе:
						еди-об-щия	Вое-го	В том числе:	Вое-го	В том числе:	В том числе:	В том числе:	В том числе:	В том числе:	В том числе:
								осно-вной		осно-вной	эконо-миче-ской	эконо-миче-ской	эконо-миче-ской	эконо-миче-ской	эконо-миче-ской
								зар-плата		зар-плата	зар-плата	зар-плата	зар-плата	зар-плата	зар-плата

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

I. Оборудование и монтаж

I.	I6-01	Громкоговоритель													
	п.2-362	абонентский													
	IO-397-7	"Тайпа-304"	шт	3			7,5	2,73	2,34		23	8		7,02	

[illegible]

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

Плановые
накопления

27х0,08

Итого по I разделу

2

24 29 13,58 -

П. Материалы

I. СРУ гл.4
ч.У
отр.163
п.494 Провод ПТВМ 2х0,6 100м 0,15

15,1

2

Итого

2

Плановые
накопления

2х0,08

Итого по I разделу

2

813-2-18.86

- III -

2007-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого по I+II разделам									24	31	13,58	-	Всего по смете 1813-2-18.86
		Всего по смете										55			
		в том числе													
		оборудование										24			
		монтаж										31			

Главный инженер проекта  Павлов В.А.
 Начальник сметного отдела  Новосельцев Д.И.
 Составил инженер  Петрова Л.А.
 Проверил рук. группы  Олейник Р.В.

Локальная смета № I-I6

к типовому проекту охранения (с охлаждением) из легких металличе-
ских конструкций емкостью 500 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: чертежи СИ-4
альбомы I, У
спецификация СИ, СИ-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,02 тыс. руб.
в том числе:
оборудования 0,01 тыс. руб.
монтажных работ 0,01 тыс. руб.
нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 0,04 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,02 руб.
3. I м3 объема здания - руб.

альбом У1
913-2-18.86

№	Шифр и №	Наименование	Едн-	Коли-	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
п/п	позиций	и характерно-	ница	чест-	брутто	Обо- МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Обо- МОНТАЖНЫХ РАБОТ							
	пр-кта,	тика оборудо-	наме-	во	нетто	рудо- Все- В том числе:	рудо- Все- В том числе:							
	УСН, цен-	вания и мон-	рения		еди- об-	вания го ооно- эконо-	вания го ооно- эконо-							
	ника и	тажных работ			ницы ная	зар- машин	зар- машин							
	др.					платы в т.ч.	платы в т.ч.							
						зар-	зар-							
						платы	платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 62-03 Аппарат телефон-
п.6 ный ТАИ-У-74
10-127-5 РГ.2.184.088ТУ шт I

10,2 0,37 0,31

10 I 0,31

ИТ9 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 10-54-II Прокладка провода ТРП, свч.2х0,5 100м 0,10														
								7,92	7,51	-		1	0,78	-
3. 10-372-10 Коробка КРП-10 шт I														
								4,01	1,62	<u>0,55</u>		4	1,62	<u>0,55</u>
										0,18				0,18
Итого											10	6	2,68	<u>0,55</u> 0,18
Оборудование с тран- спортными и изгото- вительно-складскими расходами											II			
10х1,05х1,012														
Накладные расходы на основную зар- плату												2		
3х0,77														

21067-06
1813-2-18-86

- 120 -

21067-06

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

Плановые накопле-
ния

8х0,08

Итого по I разделу

II 9 2,68 0,55

0,15

II. Материалы

I. СРЦ гл.4
ч.У
отр.163
п.489

Провод ТРП, свч.
2х0,5

км 0,010

I3

I

Итого

I

Плановые
накопления

1х0,08

Итого по II разделу

I

813-2-18.26

- 121 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Итого по I+II разделам											II	10	2,68	0,55 0,18
Всего по смете											21			
в том числе														
оборудование											II			
монтаж											10			

813-2-10.86
813-2-10.86

Главный инженер проекта  Павлов В.А.
 Начальник сметного отдела  Новосильцев Д.И.
 Составил инженер  Щеголева Л.А.
 Проверил рук. группы  Оленина Р.В.

Локальная смета № I-I7

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких метал-
лических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи СС I-4, альбомы I, У
спецификация СС СС I-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,80 тно.руб.
в том числе:
оборудования 1,52 тно.руб.
монтажных работ 0,28 тно.руб.
нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 3,56 руб.
2. I м2 общей площади
здания 1,72 руб.
3. I м3 объёма здания 0,29 руб.

ЭД-80м УТ
813-2-18.86

№	Шифр и № п.п. позиций пр-кта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто едн- об- нцы мая	Стоимость единицы, руб. Обо- МОНТАЖНЫХ РАБОТ рудо- Все- В том числе: вания го осно- экоплу- ва- зар- машин платы в т.ч. зар- платы	Общая стоимость, руб. Обо- МОНТАЖНЫХ РАБОТ рудо- Все- В том числе: вания го осно- экоплу- ва- зар- машин платы в т.ч. зар- платы	123 - 21067-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	I6-02 кн.2 п.03-0046 10-742-1	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,2	17,7		720	20	17,7	

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

2. ТПЭП № 8 Ящик для автоматического переключения на резерв
п.1522 8-572-4 ЯУ8251-12А2 шт 1 66,93 17,11 6,81 0,79 67 17 6,81 0,79
68,3х0,98; 0,28 0,28

3. И6-02 кн.2 Извещатель
п.03-0076 пожарный и
И0-743-9 комбинированный
ДИП-1 шт 16 36 1,97 1,78 576 32 24,48 -

4. Рязанский Извещатель тепловой
3-д кера- магнитный
мических И П105-2 шт 22 0,8 0,45 0,4 - 18 10 8,8 -
изделий
И0-743-1

813-2-18-86

124

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	36-09 п. I-030 II-580-II	Резистор МЛТ-0,5-2кОм	шт	22			0,13	0,14	0,14	-	3	3	3,08	-
6	. I6-05 п. 01-125 II-630-I	Реле электромагнит- ное РЭС-42	шт	2			2,05	1,12	1,1		4	2	2,2	-
7.	I6-02 кн.2 п. 05-0094 8-I05-I	Выпрямитель ста- билизированный КВ-24М	шт	1			44	16	13,7		44	16	13,7	-
8.	I0-972-I0	Коробка телефон- ная распредели- тельная КРТП-I0	шт	1				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		4	1,62	<u>0,55</u> 0,18
9.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением нак- ладными скобами с установкой ответви- тельных коробок, сеч. I0 мм2	100м	0,05				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		3	1,17	<u>1,14</u> 0,42

альбом УТ
813-2-18.86

- 125 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IO. 8-402-2	Прокладка провода АППВ открыто		100м 0,06					12,7	7,55	3,71		1	0,38	0,19
										1,18				0,06
II. IO-54-II	Прокладка провода по кирпичной отене		100м 5,25					7,92	7,51	-		42	39,43	-
	Итого										1432	150	119,37	2,67
														0,94
	Оборудование с тран- спортными и вагоно- вительно-окладскими расходами										1522			
	1432х1,05х1,012													
	Накладные расходы на основную зар- плату											92		
	119х0,77													

всего 71
813-2-18.86

- 125 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления										I9		
		242x0,08												
		того по I разделу										I522 261 I19,37 2,67		
														0,94
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У отр.12 п.59		Кабель НРТ-0,66, сеч.2x1	км	0,005				I92				I		
2. СРЦ гл.4 ч.У отр.151 п.199		Провод АШВ-380/ 660, сеч.3x2,5	км	0,005				71				I		
3. СРЦ гл.4 ч.У отр.163 п.489		Провод 2x0,5,ТНП	км	0,525				I3				7		

825004 УТ
813-2-18.86

- 127 -

21067-06

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

4. 24-05
п. I-365

Коробка Кор 74 мт 8
0,41x1,332

0,44

4

22560M 71
813-2-18.86

Итого

13

Плановые
накопления

1

13x0,08

Итого по II разделу

14

Итого по I+II
разделу

1522 275 119,37 2,67

0,94

Всего по смете

1797

в том числе

оборудование

1522

- 128 -

21067-06

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

МОНТАЖ

276

ВЛБ.004 У.1
813-2-18.84

Главный инженер проекта  Павлов В.А.

Начальник сметного отдела  Новосильцев Д.И.

/ Составил инженер  Щеголева И.А.

Проверил рук. группы  Оленина Р.В.

Локальная смета № I-18

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертежи СС1-4
альбомы I, У
спецификация СССО1-4
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,01 тыс.руб.

монтажных работ 0,08 тыс.руб.

нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

стоимость на:

1. I тонну расчетной

ёмкости

0,18 руб.

2. I м2 общей площади

здания

0,09 руб.

3. I м3 объема здания

0,01 руб.

альбом У1
813-2-18.86

№	Шифр и № позиции пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Всего	В том числе: основной заработной платы в т.ч. зар-платы	Монтажных работ	Оборудования	Всего	В том числе: основной заработной платы в т.ч. зар-платы	Монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	I5-04	Пост управления												
	п. I8-093	кнопочный												
	П8-529-Б	ПКЕ-212-1	шт	2			1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	4	4	2,18	0,1 0,02

21067-06

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.	10-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	2				1,18	1,04	-		2	2,08	-	Всего 51 813-2-18,86
3.	3-400-1	Прокладка АНГ-0,86 с креплением на- кладными окобами, с установкой ответви- тельных коробок 100м 0,35x0,98		0,34				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		21	7,96	<u>7,75</u> 2,86	
4.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-ЛУЗ 100шт		0,02				83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		2	0,82	<u>0,62</u> 0,20	- 131 -
5.	8-91-4	Металлоконструкции т 6,4x2x0,001		0,01				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		4	0,33	<u>0,05</u> 0,01	
		Итого									4	33	13,37	<u>8,52</u> 3,09	21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Оборудование с тран- спортными и изгото- вительно-окладочными расходами									4				альбом УТ 813-2-18.86
		4xI,05xI,0I2													
		Накладные расходы на основную зарплату										10			
		I3x0,77													
		Плановые накопления										3			- I32 -
		4 3x0,08													
		Итого по I разделу									4	46	13,37	<u>8,52</u>	
														3,09	
		П. Материалы													
	I. I6-02 кн.2 Звонок ЗВП-220 шт 2							9,4I				I9			21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п.05-0114 8,70x1,082														
2.	Пр 092 п.7440	Лампа накаливания БК-230-240-60 0,40x0,95x1,074	шт	2				0,408				1		
3.	15-09 т.2-005	Кабель АНРТ-0,66, сеч.2x2,5 190x1,105	км	0,020				209,95				4		
4.	-"-	Кабель АНРТ-0,66, сеч.3x2,5 210x1,105	км	0,015				232,05				3		
5.	24-05 п.1-365	Коробка Кор 74 0,41x1,082	шт	3				0,44				1		

заб. 004 У1
873-2-18.86

- 133 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. СРЦ гл.4 ч.у отр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	2					2,71				5		
	Итого											33		
	Плановые накопления											3		
	33х0,08													
	Итого по II разделу											36		
	Итого по I+II разделам										4	82	13,37	8,52
														3,09
	Всего по омете											86		
	в том числе													
	оборудование											4		

альбом №
813-2-18.8

- 134 -

21067-06

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

МОНТАЖ

82

Листом 11
813-2-18.86

Главный инженер проекта *В.А. Павлинов* Павлинов В.А.

Начальник сметного отдела *Д.И. Новосильцев* Новосильцев Д.И.

/ Составил инженер *Л.А. Щеголева* Щеголева Л.А.

Проверил рук. группы *Р.В. Оленина* Оленина Р.В.

Локальная смета № I-I9

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металличе-
ских конструкций вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ1+ТХ4
определяющие ТХ.СО1+2
альбомы I, У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 84,82 тно.руб.

В ТОМ ЧТОЛЮ:

оборудования 54,78 тыс. руб.

МОНТАЖНЫХ работ 0,64 тыс. руб.

НОРМАТИВНАЯ УЛОМНО-

ЧЮТЯЯ ПРОДУИЦЯ

Показатели по омыту

СТОЯНОСТЬ НА:

I. I TONNY PACHETNOE

ÖNERÖÖTÖ

108.55 psf.

2.1 м2 общей площади

ЗНАНИЯ

52, 52 pgs.

3. I мз объёма знания

8,96 pvc.

[illegible]

1. 21-03 Сортировочно-
п.06-021 -очистительная
23-921-14 линия для воды-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		уборочной обработ- ки моркови, произв. 6 ч ПСК-6	шт	I	3,755		4000	106	87,3	<u>16</u> 10,7	4000	106	87,3	16 10,7
2. Временная цена с-ла "Торгмаш" г.Сверд- ловск 28-921-14 с к=1,3	Лянем фасования моркови в пакеты ЛФМ-600 106х1,3 87,3х1,3 16х1,3 10,7х1,3	шт	I	4,000		32100	137,8	113,49	<u>20,8</u> 13,91	32100	138	113,49	<u>20,8</u> 13,91	
3. 21-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспор- теров для хранения и буртов ТХБ-20	шт	I	3,380		4430				4430				
	в комплект входят:													
3.1	Транспортер подъем- ный ТПД-30	шт	I	0,690										

АБ-60М УТ
813-2-13.86

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

3.2 Транспортер основ-
ной СТМ.02.000 шт 3 0,225

3.3 Транспортер пере-
носной СТМ.01.000 шт 1 0,170

3.4 Транспортер верх-
ний ТХБ.02.000 шт 1 0,225

3.5 Транспортер нижний
ТХБ.03.000 шт 1 0,310

3.6 Подборщик ролико-
вый ТХБ.01.000 шт 1 0,550

4. 2I-03 Транспортёр, произ-
п.07-009 водит.25 т/ч
ПКС-80 шт 2 0,540 700 1400

альбом УТ
813-2-18.86

- 138 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	21-03 об. № 12 доп. 93 п. 06-081/6 28-921-18	Транспортер ПСМ.03.000 карто- фелеоортнровально- го пункта 3614010-10	шт	4	0,228		433	18,8	14,8	<u>3,69</u> 2,42	1732	75	59,2	<u>14,36</u> 9,68
6.	-"- п. 06-081/ 12 28-921-7	Транспортер ПСМ.18.000 из кар- тофелеоортнроваль- ного пункта КСП 3614010-10	шт	2	0,130		332	18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41	664	38	29,60	<u>7,16</u> 4,82
7.	17-03 т. I кв. 2 п. 5-291	Веом циферлатные платформенные передвижные РП-2Ц136	шт	1	0,615		335				335			
8.	19-06-15 доп. 13 п. 2-28	Тара-оборудование, вместим. 0,3м3, г/п 300 кг												

21067-06
813-2-18.86

- 139 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ТОК2-300/925-02 Гост 24831-81	шт	30	0,038		68				2040			
9.	№ п.226	То же, вместим. 0,6 м3, г/п 300кг ТОК2-300/1600-01 Гост 24831-81	шт	47	0,052		72				3384			
Ю.	Цена НПО "Механика" г.Москва	Устройство грузо- подъемное Г-П 500 кг ИГНС-500-003	шт	1	0,170		800				800			
II.	24-18-31 доп. I п.298	Поддон 2104-800х х1200-1,01 Гост 9078-84	шт	12	0,030		8,60				103			
		Итого									50888	357	289,59	58,32
		Итого отомоотъ оборудования с учетом транспортных												39,11

21060м 11
813-2-18.86

- 140 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
и заготовках расходов											54180				21067-06 813-2-18.86	
50988x1,05x1,012																
Накладные расходы на основную зарплату 80%													232			- 141 -
290x0,80																
Плановые накопления 8%													47			
589x0,08																
Итого											54180	636	289,59	58,32		
														39,11		
Всего по омете											54816					
в том числе																

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	всего 71 1813-2-18.86
оборудование												54180			
монтаж												636			

Главный инженер проекта *52* В.А.Павлюков
 Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев
 / Составил от.техник *Коланчикова* В.М.Коланчикова
 Проверил рук. группы *Орлова* Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Овощехранилище /с охлаждением/ из легких
металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения
На общестроительные работы

Основание: чертежи, АР, КМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

112,167 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

мощность, вместимость,

производительность и т.п./

222,11

руб.

1м2 общей площади здания

107,46

руб.

1м3 объема здания

18,33

руб.

Лп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе	
								основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- таци машин в том числе зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А.Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I EI-231
т.4 тас.3

Разработка грунта бульдо-
зером мощностью до 59квт

216604 VI
212-2-88.86

-143-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. I-29-2	с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,19	44,88	9			
2	ЕI-238 т. 4 таб. 3 к=4 т. I-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к пасценке Н 231	1000м3	0,19	142,12	28			
3	ЕI-168 т. 4 таб. 3 п. I. 17 т. I-22-7	Погрузка грунта на авто- мобили - самосвалы	1000м3	0,19	104,23	20			
4	СЗ10-1	Перевозка до 1 км Разработка грунта в котловане	т	271,42	0,29	79			
5	5I-169 т. 4 таб. 3 т. I-22-8	Разработка грунта экс- каваторами с ковшем емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили -самосвалы грунт 2 группы	1000м3	1,82	128,01	233			
6	ЕI-231 т. 4 таб. 3 т. I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м.	1000м3	0,10	44,88	5			
7	ЕI-238 т. 4 таб. 3 к=4	Добавлять на каждые последующие 10м при пере- мещении грунта бульдозе-							

22.05.00м VI
813-2-18.86

-144-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.1-29-9	рами к расценке Н231	1000м3	0,10	142,12	15			
8	Е1-960 т.4п.3.6 2 т.1-80-2	Добор грунта вручную	100м3	0,34	89,40	31			
9	Е1-169 т.4таб.3 п.1.17 п.1-22-8	Погрузка грунта от добо- ра на автомобили - са- мосвалы	1000м3	0,14	128,01	18			
10	С310-1	Перевозка до 1 км	т	3418,09	0,29	991			
11	Е1-195 т.1-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	1,95	13,20	26			
12	Е1-168 т.4таб.3 п.1.17 т.1-22-7	Разработка грунта экска- ваторами с ковшем емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	1,56	104,23	162			
13	С310-1	Перевозка до 1км	т	2721,81	0,29	789			
14	Е1-257 т.4таб.3 т.1-31-2	Засыпка траншей и кот- лованов с перемещением грунта до 5м бульдозера- ми 80 л.с.	1000м3	1,24	20,79	26			

2106504 V/
813-2-18.86

-145-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Е1-268 т.4 таб.3 к-9 т.1-31-13	Добавляется на каждые последующие 5м при перемещении грунта буль- дозерами и расценке 257	1000м3	1,84	108,92	123			
16	Е1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную траншей песком котлованов и ям грунт I группы	100м3	3,11	41,60	129			
17	Е1-1184 т.1-118- - I-0	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп	100м3	12,44	9,69	121			
		Всего по разделу I	руб			3539			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			2818			
		Материалы	руб			I			
		Эксплуатация машин	руб			419			
		Заработная плата машинис- тов	руб			277			
		Основная заработная плата	руб			257			
		Всего заработная плата	руб			534			
		Накладные расходы	руб			463			
		Илистые накопления	руб			261			

2.005024 V1
803-2-18.06

-46-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			3539			
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>							
18	В6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	33,09	27,41	907			
19	В6-2 т.6-1-2	Устройство бетонных фун- даментов из бетона М-100 под колонны, объемом до 3м3 из бетона М-200	м3	0,44	37,48	16			
20	В6-5 т.6-1-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бето- на М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	38,16	38,91	1485			
21	В6-6 т.6-1-6	Устройство железобетон- ных фундаментов из бето- на М-200 под колонны объемом до 5м3	м3	76,66	37,17	2849			
22	В6-7 т.6-1-7	Устройство железобетон- ных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	32,33	34,96	1130			
23	В6-80 т.6-9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетониро- вании	т	2,14	478,00	1023			
24	В6-84 т.6-9-8	Установка закладных де-							

226004 V/
813-2-18.86

-147-

2067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		талей весом кг, до 20	т	1,76	355,00	625			
25	С124-1	Арматура класса А1	т	1,76	270,00	475			
26	С124-3	Арматура класса А3	т	3,30	270,00	891			
		Всего по разделу 2	руб			11828			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			9401			
		Материалы	руб			2346			
		Эксплуатация машин	руб			122			
		Заработная плата маши- нистов	руб			53			
		Основная заработная плата	руб			558			
		Всего заработная плата	руб			611			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1366			
		Местные материалы	руб			4958			
		Накладные расходы	руб			1651			
		Планоые накопления	руб			876			

21065044
813-2-18.86

И

-148-

21064-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			11828			
		<u>Раздел 3. Особостроительные работы</u>							
		Фундаменты под оборудование							
27	E6-30 т.6-3-1	Устройство бетонных фун- даментов под оборудование из бетона М-150	м3	8,82	36,54	322			
28	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	8,82	0,91	8			
		Фрагмент НР I							
29	E6-30 т.6-3-1	Устройство бетонных фун- даментов под оборудова- ние из бетона М-150	м3	4,60	36,54	168			
30	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	4,60	0,91	4			
31	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании	т	0,01	478,00	5			
		Каналы К1- К2							
32	E6-1	Устройство бетонной под-							

210604
813-2-18.86

VI

-149-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.6-I-I	готовки из бетона М50	м3	5,74	27,41	157			
33	Е6-15 т.6-I-15	Бетонное днище из бето- на М-150	м3	7,37	28,58	211			
34	Е6-90 т.6-II-1	Бетонные стены из бето- на М-150	м3	6,83	33,06	226			
35	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,22	411,00	97			
36	Е6-83 т.6-9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг	т	1,25	329,00	411			
37	Е8-61 т.8-7-5	Установка шибров	т	0,50	334,72	167			
38	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой ГФ-021	100м2	0,18	7,71	1			
39	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133	100м2	0,35	10,30	4			
40	Е6-86 т.6-9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок по контур у канала К-1	т	0,19	15,30	3			
41	С124-449	Сетки из проволоки хо-							

210644
813-2-18.86

154

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лодотянутой	т	0,19	392,00	74			
42	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,04	441,00	18			
43	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,12	355,00	43			
44	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных (закладных) на поперечные конструкции при обходе ровов	т	0,004	478,00	1			
		Каналы КЗ-85							
45	Е8-10 т.8-3-1	Устройство пастыных оснований под фундамен- ты	м3	13,01	9,31	121			
46	Е7-723 т.7-54-1	Устройство непреходных однотчейковых каналов, перекрываемых или опираю- щихся на плиты	м3	47,12	6,93	327			
47	608-1499 ц.п.8- 521	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона М-200, марки Л4Д-8	м3	1,89	73,66	139			
48	608-1501 ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до 1м3 из бетона М-200, марки Л4-8	м3	28,08	69,86	1962			
49	608-1496	Плиты добора объемом							

818-2-12.86

-151-

20067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	813-12-12.86
	ц.п.8-518	до 0,2м3 из бетона М-300, марки П4Д-8	м3	17,15	68,20	1170				
50	С147-8	Арматура А-3	100кг	11,21	25,00	280				
51	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,15	22,90	3				
52	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	2,17	32,10	70				
53	С147-24	Закладные детали	100кг	1,08	41,30	45				
54	Е8-61 т.8-7-5	Установка РС-1	т	5,12	334,72	1714				
55	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтовкой ГВ-021	100м2	0,17	7,71	1				
56	Е13-153 т.13-18-с к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133	100м2	0,34	10,30	4				
57	Е6-90 т.6-11-1	Бетонные стены из бето- на М-150	м3	0,72	33,06	24				
58	Е6-15 т.6-1-15	Устройство фундаментных плит сплошных из бетона М100 бетонных из бе- тона М50 по дну лотка	м3	6,16	26,75	165				
		Всего по разделу 3	руб			9993				21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	813-2-18.86
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			7944				
		Материалы	руб			2374				
		Эксплуатация машин	руб			141				
		Заработная плата маши- нистов	руб			72				
		Основная заработная плата	руб			335				
		Всего заработная плата	руб			407				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3792				
		Местные материалы	руб			1278				
		Накладные расходы	руб			1311				
		Плановые накопления	руб			736				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			9993				
		<u>Раздел 4. Бетонный цоколь</u>								
59	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-100	м3	26,23	28,43	746				21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Б6-90 т.6-11-1	Бетонный цоколь до отм. +0,4м	м3	32,07	32,25	1034			
61	Е26-43 т.26-8-16	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	22,87	6,73	154			
62	Е26-42 т.26-8-15	Утепление вертикальной поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	3,21	32,20	103			
63	СИ4-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта фольгированного ПСБ-С	м3	26,98	45,70	1187			
64	Е26-86 т.26-15-7	Изоляция примыкания пенопласта фольгой	м2	234,31	2,22	520			
		Всего по разделу 4	руб			4710			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			3744			
		Материалы	руб			608			
		Эксплуатация машин	руб			24			
		Заработная плата мастеров	руб			10			
		Основная заработная							

21067-06
13-2-18.86

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плата	руб			366			
		Всего заработная плата	руб			376			
		Местные материалы	руб			1548			
		Накладные расходы	руб			618			
		Плановые накопления	руб			348			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			4710			
		Всего по подземной части	руб			30070			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			23904			
		Материалы	руб			5329			
		Эксплуатация машин	руб			706			
		Заработная плата маши- нистов	руб			412			
		Основная заработная плата	руб			1516			
		Всего заработная плата	руб			1928			
		Стоимость материалов и							

813-2-18.86

41007-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		конструкций	руб			5158			
		Местные материалы	руб			7784			
		Накладные расходы	руб			3943			
		Плановые накопления	руб			2223			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			30070			
		Б.Надземная часть							
		<u>Раздел 5. Стены</u>							
65	Е9-3I т.9-4-8	Монтаж стен из много- слойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	100м2	8,90	248,00	2208			
66	СИ2I-2388 применит.	Стоимость стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профили- рованного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана тол- щиной 60 мм с окраской	м2	403,56	17,90	7224			
67	СИ2I-239I применит.	Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утепли- телем из пенополиуретана							

210604
813-2-18.86
VI

-156-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной 80 мм с окраской	м2	322,46	20,10	6481				21067-06
68	СИ21-2392 применит.	То же, толщиной утеплителя 100 мм с окраской	м2	164,24	23,40	3843				157-
69	Е26-31 т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	3,01	13,93	42				
70	СИ14-178	Пенополиуретан эластичный труднотгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-3Т	т	0,15	2950,00	442				
71	Е7-701 т.7-51-1	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	100м	0,42	42,30	18				
72	Е7-707 т.7-51-7	Устройство герметизации стыков герметиком	100м	12,03	91,80	1104				
73	Е7-701 т.7-51-1 применит.	Укладка фторопласта	100м	0,13	42,30	6				
74	Е26-86 т.26-15-7 применит.	Укладка фольгонзола	м2	112,00	2,22	249				
		Всего по разделу 5	руб			27198				
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			21617				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб			1559			
		Эксплуатация машин	руб			725			
		Заработная плата машинистов	руб			406			
		Основная заработная плата	руб			934			
		Всего заработная плата	руб			1340			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			442			
		Накладные расходы	руб			3566			
		Плановые накопления	руб			2015			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27198			
		<u>Раздел 6. Перегородки</u>							
75	Б9-31 т. 9-4-8	Перегородки из многослойных панелей заводской готовности	100м2	1,41	248,00	350			
76	С121-2388 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной							

2060004
813-2-18.86

138

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	80,60	17,90	1443			
77	СПР-НТ 24-18-29 1980/2 п.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплителем жесткими минераловатными плитами марки ЛС толщиной 100 мм с окраской	м2	60,72	23,20	1409			
78	Е7-235 т.7-17-1	Детали крепления	т	0,19	362,00	69			
79	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	0,05	7,71	1			
80	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,11	10,30	1			
81	Е7-701 т.7-51-1	Герметизация примыканий прокладками из пено-резины и минераловатных плит	100м	0,58	4,10	2			
82	СП14-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	1,20	25,60	31			
83	СИИ-365	Резина губчатая	кг	0,29	1,00	1			
84	Е26-73 т.26-13-9	Изоляция заделок стекло- тканью	100м2	0,17	12,60	2			
85	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоля- ционная М-200 толщиной 0,2 мм	м2	16,90	0,73	12			
86	ЕИ-273 т.11-42-7	Установка деревянного плинтуса	100м	0,38	26,70	10			
87	Е7-707 т.7-51-6	Устройство герметизации мастикой	100м	0,42	91,80	39			
		Заделка стыков и углов							
88	Е7-701 7-51-1	Герметизация примыкания прокладками	100м	0,58	42,30	25			
89	Е26-73 т.26-13-9	Изоляция заделок стекло- тканью	100м2	0,17	12,60	2			
90	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоля- ционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	16,90	0,73	12			
91	ЕИ-273 т.11-42-7	Установка деревянного плинтуса	100м	0,38	26,70	10			

1813-2-18.86

-100-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	21065044 V/ 1813-2-18.86
92	E7-707 т. 7.5I-6	Устройство герметизации мастикой	100м	0,42	91,80	39				
93	E26-3I т. 26-8-4	Укладка минераловатных плит	м3	1,20	13,93	17				
94	CI14-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на син- тетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	1,16	25,60	30				
		Металлические перегородки по серии I.43I-10								
95	E9-34 т. 9-5-1	Установка сетчатых пере- городок	100м2	0,44	279,00	123				
96	CI2I-1972	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТЗКП2	т	0,42	260,92	110				
97	E13-I53 т. 13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,88	10,30	9				
		Металлические защитные сетки и деревянные щиты								
98	E26-50 т. 26-10-5	Устройство ограждения из арматурной оцинкован- ной стали	м2	238,08	0,06	14				

-161-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	CI24-43	Стоимость арматурной сетки из стали В1	т	0,81	392,00	318			
I00	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	8,10	17,30	140			
I01	E10-28 т.10-4-1	Деревянные доски для крепления ткани	м3	22,02	110,00	2422			
I02	E26-65 т.26-13-1	Облицовка изоляционной тканью сеток, колонн и закрытие пазух	м2	455,30	0,15	68			
I03	CI113-180	Ткань стеклянная изоляционная М-200, толщиной 0,2 мм	м2	455,30	0,73	332			
I04	E7-285 т.7-17-1	Соединительные изделия для установки перегородок	т	0,53	362,00	192			
I05	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой. ПГ-021	100м2	0,15	7,71	1			
I06	E13-153 т.13-18-6 к =2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,31	10,30	3			
I07	E10-44 т.10-8-1	Устройство перегородок из деревянных щитов	м2	50,95	1,20	61			

21067-06
813-2-1886

VI

-162-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	CI22-40I	Стоимость деревянных щитов	м2	50,95	3,95	20I			
		Асбестоцементные							
I09	E7-747 т.7-6I-I	Защитная стенка из асбестоцементных плоских листов	100м2	0,58	135,00	79			
I10	CI1I-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм 2500x200x10	100шт	0,28	640,00	18I			
		Всего по разделу 6	руб			974I			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			7526			
		Материалы	руб			2590			
		Эксплуатация машин	руб			136			
		Заработная плата машинистов	руб			74			
		Основная заработная плата	руб			613			
		Всего заработная плата	руб			687			

2765ак. V/
813-2-18.86

-163-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1257				21165044 813-2-18.86 V1
		Накладные расходы	руб			1240				
		Плановые накопления	руб			701				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			9467				
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб			233				-164-
		Материалы	руб			24				
		Эксплуатация машин	руб			47				
		Заработная плата маши- нистов	руб			22				
		Основная заработная плата	руб			30				21067-06
		Всего заработная плата	руб			52				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			113				
		Накладные расходы	руб			20				
		Плановые накопления	руб			21				
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			274				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 7. Окна

III	E9-34 т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40м	100м2	0,22	279,00	60
II2	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 20,12 ?	шт	3,00	54,90	494
II3	E15-770 т.15-204 -I	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 1м2	100м2	0,08	94,30	7
II4	E15-77I т.15-204 2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2м2	100м2	0,09	66,70	6
II5	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4мм	м2	16,71	9,87	165
II6	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,20	269,00	54
II7	E13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	1,28	10,30	13
II8	E7-70I т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	100м	0,67	42,30	28

21067-06
813-2-18.86

VI

-165-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	E26-68 т.26-13-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	1,44	1,29	2			
120	E26-43 т.26-8-16	Заделка проемов пено-полиуретаном	м3	0,16	6,73	1			
121	С114-178	Пенополиуретан эластич-ный труднотгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,01	2950,00	30			
122	E7-707 т.7-51-7	Заделка швов мастикой	100м	0,07	91,80	7			
		Всего по разделу 7	руб			1039			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель-ных работ	руб			259			
		Материалы	руб			44			
		Эксплуатация машин	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			18			
		Всего заработная плата	руб			18			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			195			
		Накладные расходы	руб			42			

216004
813-2-18.86

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			26			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			326			
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб			608			
		Материалы	руб			12			
		Эксплуатация машин	руб			23			
		Заработная плата машинис- тов	руб			11			
		Основная заработная плата	руб			15			
		Всего заработная плата	руб			26			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			548			
		Накладные расходы	руб			52			
		Плановые накопления	руб			53			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			713			

Раздел 8. Двери

123 Е10-107 Установка дверных блоков
т.10-20-3 в перегородках и деревян-

27604
813-2-18.86

-157-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	м2	8,00	2,00	16			
I24	E10-108 т.10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	м2	5,56	1,58	9			
I25	CI22-2I9	Блоки дверные однополь- ные с глухими полотнами марки ДГ-2I-10С, ДГ2I-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С	м2	8,00	13,50	108			
I26	CI22-2I7	Блоки дверные однополь- ные с глухими полотнами марки ДГ2I-7С	м2	5,56	15,00	83			
I27	E15-564 т.15-159 К к=0,3 к объему	Масляная окраска налич- ников	100м2	0,04	80,00	3			
I23	CI11-448- -I	Двери входные в помеще- ние однопольные	компл.	8,00	2,97	24			
I29	CI11-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	2,91	12			
		Двери по серии 2.435-6 вып. I							
I30	E10-I44	Установка противопожар-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.10-27-1	ных дверей марки ЦД-6, ЦДУ-1	м2	7,81	2,02	16			
I31	С121-1960	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТЗКП2	т	0,29	278,92	81			
I32	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	0,37	10,30	4			
I33	С122-264	Блоки дверные трудно- возгораемые с обшивкой полотен ас- бестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ДС15-8Т, ДС18-8Т, ДС20- 8Т, ДС20-9Т	м2	7,81	28,30	221			
I34	Е6-77 т.6-9-1	Установка д анкeрных болтов в готовые гнез- да с заделкой, длиной до 1м	т	0,04	651,00	26			
I35	С111-342	Поковки простые строи- тельные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	56,84	0,32	18			
		Двери по серии I.436.3-19							
I36	Е9-49	Монтаж металлических ко-							

2176004 V
1813-2-18.86

-159-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.9-7-4	робок	т	0,11	103,00	11				
137	СИ21-1782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТЗКП2	т	0,11	266,92	29				
138	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	0,06	10,30	1				
139	Е10-144 т.10-27-1	Установка дверных по- лотен, утепленных мине- раловатной плитой и облицованных профилирован- ным листом	м2	16,69	2,02	34				
140	СИ22-267	Стоимость дверных поло- тен, утепленных минера- ловатной плитой и облицо- ванных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	16,69	27,41	457				
141	СИ11-365	Резина губчатая	кг	12,29	1,00	12				
142	СИ11-399	Петля врезная	100шт	0,18	7,04	1				
143	СИ11-392	Замок накладной с засо- вом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	9,00	3,44	32				
144	СИ11-404	Задвижка накладная	шт	18,00	0,13	2				

2106504
813-2-18.86

-178-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I45	E9-210 т.9-32-13	Установка стальных эле- ментов для заделки	т	1,06	42,90	45			
I46	CI2I-329	Стоимость деталей креп- ления	т	0,14	732,00	102			
I47	CI2I-1782	Стоимость стальных эле- ментов из стали ВСТЗКП2	т	0,90	266,92	240			
I48	E13-153 т.13-18-6 к =2 к объему	Окраска поверхностей эмалими ПФ-133 за два раза	100м2	0,61	10,30	6			
I49	E26-43 т.26-8-16	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо /ШУ/	м3	2,01	6,73	14			
I50	CI14-178	Пенополиуретан эластич- ный трудногораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ШУ-3Т	т	0,10	2950,00	295			
I51	E10-28 т.10-4-1	Установка деревянных брусков	м3	0,01	110,00	1			
I52	E7-701 т.7-51-1	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	100м	0,94	42,30	40			
I53	E26-68	Оклейка полиэтиленовой							

216604ч V/
813-2-18 86

- 171 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.26-13-4	пленкой	м2	1,12	1,29	I			
164	Е7-707 т.7-51-7	Заделка швов мастикой герметик	100м	0,12	91,80	II			
		Всего по разделу 8	руб			2416			
		в том числе							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			1446			
		Материалы	руб			131			
		Эксплуатация машин	руб			14			
		Заработная плата маши- нистов	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			74			
		Всего заработная плата	руб			79			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1223			
		Накладные расходы	руб			239			
		Плановые накопления	руб			133			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1818			

2.15.04.1
813-2-18.86

-172-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб			508			
		Материалы	руб			6			
		Эксплуатация машин	руб			18			
		Заработная плата машинистов	руб			8			
		Основная заработная плата	руб			24			
		Всего заработная плата	руб			32			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			463			
		Накладные расходы	руб			45			
		Плановые накопления	руб			45			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			598			
		<u>Раздел 9. Перекрытие</u>							
I55	E9-24 т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м/ в осях Г-Д	100м2	0,79	39,80	3I			
I56	CI2I-24I5	Стоимость профилирован-							

22960244 W
1813-2-18.86

-173-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НОГО ЛИСТА ТОЛЩЕЮ 0,8 мм	г	0,79	390,00	308			
157	Е12-284 Т.12-9-1	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100м2	0,79	54,70	43			
158	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем послужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	8,14	25,60	208			
159	Е26-63 Т.26-11-7	Укладка асбестоцементных листов по перекрытию	100м2	0,79	64,40	51			
160	С111-3С	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверх- ностью, прессованные, размером в мм 2500х1200х 10	100шт	0,38	640,00	245			
		Всего по разделу 9	руб			1085			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			547			
		Материалы	руб			32			
		Эксплуатация машин	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			57			
		Всего заработная плата	руб			58			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			453			
		Накладные расходы	руб			89			
		Плановые накопления	руб			51			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			687			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			339			
		Материалы	руб			5			
		Эксплуатация машин	руб			8			
		Заработная плата машинистов	руб			4			
		Основная заработная плата	руб			14			
		Всего заработная плата	руб			18			
		Накладные расходы	руб			29			

2066044 VI
1913-2-18.86

-175-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Плановые накопления

руб

30

Всего, стоимость металло-
монтажных работ

руб

398

Раздел 10. Покрытие и
КРОВЛЯ

I61 E9-27
т.9-4-4

Монтаж кровельного покры-
тия из многослойных
панелей заводской готов-
ности для зданий высотой
до 40 м

100м2

11,05

64,40

712

I62 CI2I-2390
применит.

Стоимость трехслойных
панелей покрытия с об-
лицовкой из стального
оцинкованного профилиро-
ванного листа толщиной
0,6 мм и утеплителем
из пенополиуретана толщи-
ной 50 мм с окраской

м2

482,60

16,45

7939

I63 CI2I-2392
применит.

Стоимость трехслойных
панелей покрытий с
облицовкой из стального
оцинкованного профилиро-
ванного листа толщиной
0,6 мм и утеплителем из
пенополиуретана толщиной
130 мм с окраской

м2

622,30

22,95

14282

I64 E9-210

Заделка стыков
Установка деталей заде-

276 0044 "1"
213-2-18.86

-176-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2176004 VI 18131-2-18.86
	т.9-32-13	лок	т	1,21	42,90	52				
I65	CI2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6	т	1,21	269,00	325				
I66	E7-70I т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пено-резины	100м	0,82	42,30	35				
I67	E26-43 т.26-8-16	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,42	6,73	30				
I68	CI14-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-9Т	т	0,22	2950,00	649				
I69	E7-707 т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	100м	2,28	91,80	209				
	Всего по разделу IO		руб			30455				
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб			23856				
	Материалы		руб			222				
	Эксплуатация машин		руб			358				

-177-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			184			
		Основная заработная плата	руб			221			
		Всего заработная плата	руб			406			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			649			
		Накладные расходы	руб			3935			
		Плановые накопления	руб			2222			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			30013			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			377			
		Материалы	руб			3			
		Эксплуатация машин	руб			16			
		Заработная плата машинистов	руб			7			
		Основная заработная плата	руб			26			
		Всего заработная плата	руб			33			
		Стоимость материалов и							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.4п.3.2 -8	на гидроизол-первый слой	м2	5,90	1,99	12			
179	Е13-226 т.13-25-2 т.4п.3.2 -8	То же, на каждый последующий слой	м2	5,90	0,90	5			
180	Е11-47 т.11-3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100м2	0,06	45,80	3			
181	Е11-48 т.11-3-6 к=3	На каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять по расценке НР.47	100м2	0,06	42,60	3			
182	Е13-291 т.13-39-5	Затирка песком поверх- ности битумной шпатлев- ки	м2	5,90	0,13	1			
183	Е11-57 т.11-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 45 мм	100м2	0,35	84,73	30			
184	Е11-58 т.11-8-4 к=5	Устройство стяжек бетон- ных или легкобетонных толщиной 5мм	100м2	0,35	80,96	28			

Покрытие полов

185 Е11-132-2 Устройство покрытий из

21067-06
1813-2-18-86

-181-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. II-20-I	плиток мозаичных на цементном растворе М-300 /тип 5/	100м2	4,06	128,77	523			
186	Сценный т. 3-137	С. о. имость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	410,26	5,89	2416			
187	ЕII-67 т. II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300 /тип 6/	100м2	1,43	131,62	188			
188	ЕII-68 т. II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	1,43	17,24	25			
189	ЕII-67 т. II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-400 толщ. 40 мм /тип 1/	100м2	4,54	152,43	693			
190	ЕII-68 т. II-II-2 к=2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	4,54	41,42	188			
191	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200 /тип 2/	м3	23,40	31,26	731			
192	ЕII-78 т. II-II-I 2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	100м2	1,56	91,10	142			
193	ЕII-135	Устройство покрытий на							

21065044 V/
813-2-18.86

-181-

21065-06.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	т. II-20-3	цементом растворе на плиток керамических для полов, одноцветных с красителем /тип 4/	100м2	0,06	417,41	25				220004 V/ 1813-2-18.86
194	ЕII-205 т. II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлоридно- го на тканевой подоснове марки А /тип 4/	100м2	0,35	519,00	183				
195	ЕI5-563 т. I5-I59 -3	Окраска плинтусов	100м2	0,04	71,20	3				
		Всего по разделу II	руб			9836				-182-
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			7819				
		Материалы	руб			409				
		Эксплуатация машин	руб			50				
		Заработная плата маши- нистов	руб			22				21067-06
		Основная заработная плата	руб			604				
		Всего заработная плата	руб			626				
		Местные материалы	руб			4317				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Накладные расходы	руб			1288				
		Плановые накопления	руб			729				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			9636				
		<u>Раздел 12. Наружная отделка</u>								
196	Е15-511 т.15-153 -4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м поштукатурке и кирпичу	100м2	0,54	11,90	6				
		Всего по разделу 12	руб			8				
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			6				
		Материалы	руб			2				
		Основная заработная плата	руб			4				
		Всего заработная плата	руб			4				
		Накладные расходы	руб			1				
		Плановые накопления	руб			1				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			8				

27050ж VI
813-2-18.86

-183-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 13. Прочие работы</u>									
197	E27-173 т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см	100м2	0,72	230,40	167			
198	E27-169 т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,72	142,50	103			
199	E27-172 т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100м2	0,72	2,297	17			
Всего по разделу 13			руб			319			
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб			253			
Материалы			руб			2			
Эксплуатация машин			руб			4			
Заработная плата машинистов			руб			1			
Основная заработная плата			руб			15			

21067-06
1813-2-18.86

-184-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			16			
		Местные материалы	руб			231			
		Накладные расходы	руб			42			
		Плановые накопления	руб			24			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			319			
		Всего по надземной части	руб			82097			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			63329			
		Материалы	руб			4991			
		Эксплуатация машин	руб			1291			
		Заработная плата маши- нистов	руб			693			
		Основная заработная плата	руб			2540			
		Всего заработная плата	руб			3233			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4219			
		Местные материалы	руб			4548			

2106504
813-2-18.86

11

-185-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			10442			
		Плановые накопления	руб			5901			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			79872			
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб			2065			
		Материалы	руб			50			
		Эксплуатация машин	руб			112			
		Заработная плата маши- нистов	руб			52			
		Основная заработная плата	руб			109			
		Всего заработная плата	руб			161			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1449			
		Накладные расходы	руб			178			
		Плановые накопления	руб			182			
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб			2425			
		Всего по смете	руб			112167			
		в том числе:							

2265044 V1
18.8-2-18.86

-185-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

нистов руб

52

Основная заработная плата руб

109

Всего заработная плата руб

161

Стоимость материалов и конструкций руб

1449

Накладные расходы руб

178

Плановые накопления руб

182

Всего, стоимость металло-монтажных работ руб

2425

Главный инженер проекта

О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела

З.А.Ковальчук

Исходные данные

составил

В.М.Яновская

проверил

Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил

В.В.Бузикова

проверил

В.С.Корнижина

2-760044 V/
1813-2-18.86

- 188 -

21067-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения" на общестроительные работы (металлические конструкции)

Основание: чертежи № альбома III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 30,87 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

I т вместимости

61,13 руб.

I м² общей площади здания

руб.

I м³ объема здания

руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб				Норме- тивной услов- но-чи- стой про- дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основ- ная зарп- лата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата		основ- ной зарп- лата	эксп- луа- тации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Металлические конструкции

A. Стоимость конструкций

I. Сб.см.
цэн
п.1924

Прогонь из горячека-
танных швеллеров из
стали марки ВСтЗпсб

т 8,9 219

1949

г. 1984 г. № 1, 813-2-18-86

109-21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	-"- п. 1924 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗпсб-I Цена = $219 + 1 \times 1,01 =$ = 220,01 руб.	т	0,5	220,01			110			
3.	-"- п. 1924 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $219 - 8 \times 1,01 =$ = 200,92 руб.	т	1,6	200,92			321			
4.	-"- п. 1905 табл. 3	Прогонь из двутавров с параллельными граня- ми полок из стали марки ВСтЗпсб-I Цена = $245 + 1 \times 1,01 =$ = 246,01 руб.	т	1,7	246,01			418			
5.	-"- п. 1905 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $233 - 8 \times 1,01 =$ = 224,92 руб.	т	0,30	224,92			67			

16/05/86
813-2-18.86

-190-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Сборник см.цен п.1926	Решетчатые прогоны из горячекатаных про- филей из стали марки ВСт3псб	т	2,30	277			637			
7.	"- п.1926 табл.3	То же, из стали марки ВСт3псб-І Цена = 277+1х1,01 = = 278,01 руб.	т	0,20	278,01			56			
8.	"- п.1905 табл.3	Балки покрытия из дву- тавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСт3кп2 Цена = 245-8х1,01 = = 236,92 руб.	т	0,10	236,92			24			
9.	Сборник см.цен п.1905 табл.3	То же, из стали марки ВСт3псб-І Цена = 245+1х1,01 = = 246,01 руб.	т	10,2	246,01.			2509			

45044 V/
1813-2-18.86

-191-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	№- п.1981 табл.3	Ограждение из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $327-8 \times 1,01 =$ = 318,92 руб.	т	0,2	318,92			64			
11.	№- п.1911 табл.3,4	Горизонтальные связи из холодногнутых про- филей С-образных из стали марки 09Г2-2 Цена = $279 + (28 + 4,84 \times$ $\times 2,4) \times 1,01 = 319,01$ руб.	т	0,7	319,01			223			
12.	Сборник см.цен п.1924	Балки из горячеката- ных швеллеров из ста- ли марки ВСтЗпсб	т	1,7	219			372			
13.	№- п.2101 табл.3	Распорки связи из дву- тавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСтЗпсб-1 Цена = $311 + 1 \times 1,01 =$ = 312,01 руб.	т	2,7	312,01			842			

161504
813-2-1886

-102-

21067-06

[illegible]

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

I7.	Сборник см.цен п.1975 табл.3	Лестницы из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $358-8 \times 1,01 =$ = 349,92 руб.	т	0,8	349,92			280			
-----	---------------------------------------	---	---	-----	--------	--	--	-----	--	--	--

I8.	"- п.2095 табл.3	Напольные короба и кожухи вентшахт (из листа 2 и уголка) из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $393-8 \times 1,01 =$ = 384,92 руб.	т	2,1	384,92			808			
-----	------------------------	---	---	-----	--------	--	--	-----	--	--	--

I9.	"- п.2116 табл.3	То же, из стали марки 4-ЛВСтЗкп Цена = $323-8 \times 1,01 =$ = 314,92 руб.	т	2,2	314,92			693			
-----	------------------------	---	---	-----	--------	--	--	-----	--	--	--

20.	Сборник см.цен п.1786 табл.6, 3,4	Колонны сварные ко- робчатого сечения из 2-х С-образных профи- лей с приваркой допол- нительных элементов из швеллеров для крепления сеток из									
-----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

220804 V/
813-2-18.86

-194-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стали марки 09Г2-2	т	5,20	333,23			1733			
		Цена = $289 + (28 + 2,4 \times 6,58) \times 1,01 = 333,23$ руб.									
21.	-"- п. 1786 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗспб	т	0,60	303,54			182			
		Цена = $289 + (13 + 1,40) \times 1,01 = 303,54$ руб.									
22.	-"- п. 1787 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗпоб-1	т	1,4	291,42			406			
		Цена = $289 + (1,4 + 1) \times 1,01 = 291,42$ руб.									
23.	-"- п. 1786 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗкп2	т	1,1	280,92			309			
		Цена = $289 - 8 \times 1,01 = 280,92$ руб.									

21067-06
VI
813-2-18.86

-195-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	Сборник см.цен п.1786 табл.3,4	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена = $289 + (29 + 2,4 \times 6,58) \times 1,01 = 334,24$ руб.	т	2,6	334,24			869			
25.	"-" п.1783 табл.3	То же, из гнутосварных профилей квадратного сечения из стали марки ВСтЗсп2 Цена = $289 + 13 \times 1,01 = 302,13$ руб.	т	3,6	302,13			1088			
26.	"-" п.1783 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпс6-1 Цена = $289 + 1 \times 1,01 = 290,01$ руб.	т	0,2	290,01			58			
27.	"-" п.1783 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $289 - 8 \times 1,01 = 280,92$ руб.	т	0,4	280,92			112			

296600000 V1
813-2-18.86

-198-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	— п. 1783 табл. 3	То же, из стали марки 09Г2С-5 Цена = $289 + (29 + 2,4 \times 6,12) \times 1,01 = 333,12$ руб.	т	1,8	333,12			600			
29.	Сборник смет. п. 1911 табл. 3	Вертикальные связи по колоннам из гнутосвар- ного замкнутого профи- ля из стали марки ВСтЗсп2 Цена = $279 + 13 \times 1,01 = 292,13$ руб.	т	0,50	292,13			146			
30.	— п. 1911 табл. 3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $279 - 8 \times 1,01 = 270,92$ руб.	т	0,1	270,92			27			
31.	— тех. ч., табл. 12	Доплата за горячее цинкование Цена = $145 \times 1,01 = 146,45$ руб.	т	24,5	146,45			3588			

4-760004 У/
813-2-18.86

-157-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	Пр.01-22 доп.13 табл.10	Окраска конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 газа на завсде Цена = $30,8 \times 1,01 =$ $= 31,11$ руб.	т	39,20	31,11			1223			
33.	Пр-нт 01-09 -1980/3 табл.15 K=1,0075 загот. ск.расх. K=1,00 на мер- ность	Профилированный на- стил Н-60-782,08 цена = $(363 \times 1,06 + 3,2) \times$ $\times 1,0075 = 390,89$ руб.	т	1,9	390,89			743			
Итого:			руб.					23506			
Масса м/к			т	65,60							
Стоимость 1 т м/к			руб.		358,32						
Б. Монтаж конструкций											
34.	9-I K=1,03 на на- дежность	Монтаж здания проле- том до 24 м, высотой до 15 м без крана из стали ВСтЗпсб,									

21067-06
813-2-18.86

-198

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. I табл. ЭСН 9-1-1	ВСтЗкп2, ВСтЗпсб-1 Цена = $40,1 \times 1,03 =$ = 41,30 руб.	т	46,30	41,30			1912			
35.	9-1 K=1,03 K=1,08 тех. ч. табл. I табл. ЭСН 9-1-1	То же, из стали марки 09Г2С Цена = $40,1 \times 1,03 \times 1,08 =$ = 44,61 руб.	т	10,3	44,61			459			
36.	9-229 K=1,03 тех. ч. табл. I доп. 2 табл. ЭСН 9-34-1	То же, балок и подве- сок технологического оборудования массой до 0,1 т из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $59,6 \times 1,03 =$ = 61,39 руб.	т	2,6	61,39			160			
37.	9-46 K=1,03 тех. ч. табл. I табл. ЭСН 9-7-1	То же, лестниц из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $58 \times 1,03 =$ = 59,74 руб.	т	0,2	59,74			12			

2057-06
813-1

- 120 -

21057-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	9-123 K=1,03 тех.ч. табл. I табл. ЭСН 9-17-6	То же, напольных коро- бов и кожухов вентшахт из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $45 \times 1,03 =$ = 46,35 руб.	т	4,30	46,35			199			18.86
39.	9-24 K=1,03 на на- дежность ЭСН 9-4-1	То же, профилированно- го настила Цена = $39,8 \times 1,03 =$ = 40,99 руб.	100 м2	1,7	40,99			70			
		Итого:	руб.					2812			
40.	-	Накладные расходы - 8,6% $(23506 + 2812) \times 0,086$	руб.					2263			
41.	-	НУЧП накладных рас- ходов	руб.								
42.	-	Плановые накопления 8% $(23506 + 2812 + 2263) \times 0,08$	руб.					2286			

21067-06
813-2

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	813-2-18.86	2067-06
43.	-	НУЧП плановых накоп-лений	руб.										V1
		Итого:	руб.					7361					
		Всего по смете	руб.					30867					
		Масса м/к	т	65,60									
		Стоимость I т м/к	руб.		470,53								

Главный инженер проекта

Зав. ОАП

Рук. группы авт. пр-ия

Составила

Проверила

Т. Кушова
Дмитриев

В.

Михаил
Овечко

Кушова Т.И.

Дмитриев М.Г.

Верезняк Л.А.

Тюрина Н.Б.

Никишкина Л.Н.

2067-06

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Оросохранитель
(с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн
единовременного хранения"
на металлические конструкции

2276504 V/
813-2-18.86

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
1.	Затраты труда	чел.-час	1631
2.	Заработная плата	руб.	997
3.	Строительные машины	руб.	1270

-202-

21067-06

Главный инженер проекта

Зав. ОАП

Рук. группы авт.пр-ия

Составила

/ Проверила

М.Куня
А.И.И.
В.Р.
М.И.И.
Оверн-

Купцова Т.И.

Дмитриев М.Г.

Березняк Л.А.

Тюрина Н.Б.

Никиткина Л.Н.

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типово-
му проекту овощехранилища (с охлаждением) из лег-
ких металлических конструкций вместимостью 500 тонн
единовременного хранения

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Общестроительные работы

1. Затраты труда	чел.-ч.	8941
2. Заработная плата	руб	6319
3. Строительные машины	маш.ч. руб	2214

Санитарно-технические работы

4. Затраты труда	чел.-ч.	1141
5. Заработная плата	руб	655
6. Строительные машины	руб	33

Монтажные работы:

Технологическое оборудование

7. Затраты труда	чел.-ч	1238
8. Заработная плата	руб	703
9. Строительные машины	руб	109

Электротехническое оборудование

10. Затраты труда	чел.-ч	686
11. Заработная плата	руб	452
12. Строительные машины	руб	210

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

Автоматика и КИП

13. Затраты труда	чел.-ч	344
14. Заработная плата	руб	176
15. Строительные машины	руб	39

Слабые токи

16. Затраты труда	чел.-ч	267
17. Заработная плата	руб	148
18. Строительные машины	руб	13

Всего:

Затраты труда	чел.-ч	12617
Затраты труда	чел.-дн	1850
12617 : 6,82		
Заработная плата	руб	8453
Строительные машины	руб	2618
Затраты труда на 1 тонну ёмкости	чел.-дн	3,67
Заработная плата на 1 т ёмкости	руб	16,74
Строительные машины на 1 т ёмкости	руб	5,18

Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев

Составил: инженер *Абаку* Л.Н.Абакунькина

Проверил: *Игорь* И.Г.Горохова