

ТИДВОЙ ПРОЕКТ

818-2-18.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ
КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН ЕДИНОВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

21067-06
ЦЕНА 3-91

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-495, Савельева ул., 22

Сдано в печать 15 июля 1961 г.

Знаки № 10923 Тираж 65 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21067-06

813-2-18.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТЬЮ 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 "Тыпронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение
№ от
Введен в действие институтом
"Тыпронисельпром"

Приказ № 134
от 14.11.85г.

Главный инженер института *А.Д.Бутенко* А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта *В.А.Павлинов* В.А.Павлинов
Начальник сметного отдела *Д.И.Новосильцев* Д.И.Новосильцев

СО 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 "Дипроинсельпром", г.Орел, ПИ-2 Госстроя СССР, г.Москва и ЦНИИПроект-стальконструкция Госстроя СССР, г.Москва на строительство ово-шехранилища /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%,

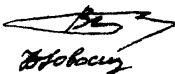
б/ на монтаж металлоконструкций - 8,6%,

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

Плановые накопления включены в сметные расчеты в размере 8%.

Сметная документация на общестроительные работы выпущена с помощью ЭМ-ЕС-1045 по программе ABC-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.Павликов
Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного 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 УГ
813-2-18/86

№ п/п	№ сметных расчетов	наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. основн. зарплат, машин	экоп. для машин	условно-чистой продукц.	нормат. единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-1	Общестроительные работы					143,04					I тонна расчетной емкости	500	283,25
	II-2	ИИ2, I7 + 30,87 =												

ЦЕНТРИСК

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	вкл.ом УТ 813-2-18.86
3.	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,92				0,92				I тонна расчетной емкости	505	1,82	
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,15				0,15				"-	505	0,30	
5.	I-5	Канализация бытовая	0,49				0,49				"-	505	0,97	
6.	I-6	Канализация производственная	0,62				0,62				"-	505	1,23	
7.	I-7	Канализация производственная, незагрязненных стоков	0,17				0,17				"-	505	0,34	
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	

- 5 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	I-10	Теплонабжение	0,04				0,04				I тонна расчет- ной 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 сигнали- зация		0,28	1,52		1,80				-"-	505	3,56

вкл. в
813-2-18,86

- 8 -

2167-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	I-18	Сигнализация безопасности		0,03	0,01		0,09				I зона расчет- ной части	505	0,18
19.	I-19	Технологическое оборудование		0,64	54,18		54,82				-"-	505	108,55
		Итого:	151,83	7,04	92,47		251,34				-"-	505	497,70

в. Дюков
31.12.18.86

Главный инженер института *[подпись]* А.Д. Бутенко
 Главный инженер проекта *[подпись]* Д.И. Павлинов
 Начальник сметного отдела *[подпись]* Д.И. Новосильцев
 Составил: инженер *[подпись]* И.М. Манякина
 Проверил: *[подпись]* И.Г. Горохова

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 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.

Основание: чертежи ВК1-5, ВКСО1-6;
альбомы I, V
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, сборов норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					на из-мере-ния	всего	в том числе	всего	в том числе	нормативная	
						основн. зар-плата	в т.ч. зар-плата		основн. зар-плата	в т.ч. зар-плата	нормативная стоимость продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-3 I-2	Прокладка чугунных труб diam. 80 мм на вводе водопровода	м	7	3,87				27		

813-2-18.86

4067-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-48 7-5	Трубопровод из стальных 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			
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			
6.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм оцинкованных	м	16	1,36			22			

альбом УТ
813-2-18.86

- 9 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	3	1,35			4			
8.	I6-4I 7-3	То же, диам.15 мм	м	30	1,20			36			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением	м	170	0,0394			7			
10.	I6-220 22	То же, диам.до 100мм	м	5	0,0422			-			
11.	I6-22 3-2	Установка чугунных 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										вводом УТ 813-2-18,86
12.	16-199 19-1 по затр. труда экоп.маш. и прочим матер.	Монтаж водомерного узла со счетчиком хо- лодной воды УБК diam. 25 мм	шт	I	5,07			5				
		3,44+0,33+I,30										
13.	СРЦ гл.4 часть III п.2332	Стоимость счетчика крыльчатого diam. 25 мм УБК	шт	I	26,80			27				- 11 -
14.	СРЦ гл.4 ч. III п.1951	Стоимость манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4				
15.	СРЦ гл.4 ч. III п.89	Стоимость вентиля 15ч 8р2 diam.40 мм	шт	3	3,12			9				21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	№ п.85	То же, диам.15 мм	шт	1	1,25			1			
17.	16-184 16-1	Установка крана пожарного диам.50 мм	шт	3	47,7			143			
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 вентиля 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.	16-117 12-1	Установка задвижки чугунной диам.50 мм 30ч 6бр	шт	1	17,40			17			

Листом 11
813-2-18.86

- 12 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	I6-185 I6-2	Установка крана поли- вочного диам.25 мм	шт	4	2,07			8			
23.	Пр-нт 05-17 п.2-087 о трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,15xI,074	м	75	1,24			93			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской труб диам. до 50 мм	м2	37,83	0,605			23			
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	1,95	0,435			1			
26.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода	м3	13,04	1,205			16			

длвом УТ
813-2-18.86

- 13 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					754			
		Накладные расходы 13,3% по пп.1-23 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			
		Всего по смете	руб					924			

Листом №1
813-2-18,84

- 14 -

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

Лист - 06

Локальная смета № I-4

К типовому проекту сводохранилища (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.

Основание: чертежи ВК1-5; ВКСО1-6;
 альбомы 1-4
 Составлена в ценах 1934 года

ЛДБом ТТ
 813-2-18.86

№ № укрупнен. пл сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно- чистой продук- ции			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
				осно- зар- плата	эксплу- вной атации машин в т.ч. зар- плата	осно- зар- плата	эксплу- вной атации машин в т.ч. зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-43 7-3	Трубопровод из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	10		1,36				14		

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-41 7-3	То же, диам.15 мм	м	35	1,20			42			
3.	16-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	3	1,35			4			
4.	16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	48	0,0394			2			
5.	17-50 3-3	Установка омеотелей СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
		Водомерный узел № 2									
6.	16-199 19-1 по загр. труда, экспл. машин и прочим мат.	Монтаж водомерного узла со счетчиком горячей воды крыльчатого диам.20 мм	шт	1	5,07			5			
		3,44+0,33+1,30									

всего шт
213-2.88%

- 16 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СРП гл.4 ч.III п.1521	Стоимость счетчика горячей воды диам. 20 мм	шт	I	36,50			37			
8.	СРП гл.4 ч.III п.1951	Стоимость манометра ОЕМ 100 с трехходо- вым краном	шт	I	3,59			4			
9.	Пр-т 23-07 п.1-0185 с трансп. расход.	Стоимость вентилей 15БП диам.20 мм I,10xI,098	шт	3	1,208			4			
10.	"-" п.1-0184 с трансп. расход.	То же, диам.15 мм 0,9xI,098	шт	I	0,99			I			
11.	15-614 164-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,84	0,605			4			

вдв.ф.м. УТ
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		

Лит. форм. УТ
813-2-18.86

- 19 -

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

21067-06

Локальная смета # I-5

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

Канализация бытовая

Основание: чертежи ВК1-5; ВК.СО1-6;
альбомы I У
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 У1
813-2-18,86

№ п/п	укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе	
					основная зарплата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатационная машин	условно-чистой продук-ции	нормат. цена

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

I. 16-33
6-I

Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диам. 50 мм

м 18 1,92

35

- 19 -

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 СРП гл.4 Ч.П п.2II4	Установка ковра большого литого I,5I+0,44Ix60	шт	I	27,97			28			
4.	I7-62 4-2	Установка унитаза Т-ПВ	шт	I	23,10			23			
5.	I7-36 I-9	Установка грапа Т50	шт	2	6,3I			I3			
6.	I7-22 I-5	Установка умывальника ПРСС-2	шт	6	I8,50			III			
7.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,06	29,30			2			

ВЛБФМ УТ
813-2-18.86

- 2Д -

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			

Листов 11
813-2-18.86

- 21 -

21067-06

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

Целевые накопления
 % на сумму руб. 450 0,08 36

Всего по смете руб. 486

Листом № 1
 813-2-18-86

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

Локальная смета № I-6

К этому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 600 тонн одновременного хранения

Канализация производственная

Основание: чертежи ВКЛ-5; ВК,СОI-6;
альбомы I, II
Составлена в ценах 1984 года

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

Листом 37
813-2-18.84

№ п/п	№ укрупнен. сметных 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. уд. произ-вост. продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе	основ-ной зар-плата	эксплу-ативная зар-плата	в т.ч. зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 16-33
6-I

Прокладка трубопро- водов из пластмассовых канализационных труб diam. 50 мм

м

6

1,92

12

- 23 -

2:06*-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12
2.	I6-34 6-2	То же, диам. 100 мм	м	100	3,10			310			
3.	I7-35 I-8 СРЦ ш.4 ч. II п. 2 II 4	Установка ковра большого чистого I,5I+0,44Iх60	шт	2	27,97			56			
4.	I7-36 I-9	То же, грапа Т50	шт	1	6,3I			6			
5.	I7-37 I-10	То же, ТЮСБ	шт	6	14,60			88			
6.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	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	20,8I	I,205			25			

Итого по ТТ
813-2-18,86

- 24 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 смете руб. 615

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.А. Павлинов
В.А. Павлинов

Д.И. Новосильцев
Д.И. Новосильцев

Т.И. Покровская
Т.И. Покровская

А.А. Китова
А.А. Китова

альбом 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 ВК1-5; ВКС0-I-6;
альбомы I, V
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 11
8/13-2-18.86

№ п/п	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно-чистой продук-		
					всего	в том числе	всего	в том числе	условно-чистой продук-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб diam. 50 мм	м	60	I,92				IIБ		

2/1067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. I-960 80-2 I-968 81-3		Разработка грунта II группы для устрой- ства канализации с обратной засыпкой	м3	20,81	1,205			25			
		0,745+0,46									
		Итого	руб.					140			
		Накладные расходы 13,3% по п.1 на сумму	руб.	115	0,133			15			
		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			

введом УТ
813-2-18,86

- 27 -

21067-06

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

Всего по смете руб. 172

альбом УТ
813-2-1886

Главный инженер проекта *1553* В.А.Павлинов
 Начальник сметного отдела *Солов* Д.И.Новосильцев
 Составил ст.инженер *Зану* Т.И.Покровская
 Проверил: *Григор* Т.А.Григорин А.А.Китова

Локальная смета № I-8

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

альбом УТ
813-2-18.8%

Отопление

Основание: ОВ1+ IO; ОВ, СО1-IO;
альбомы I, 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.

№ пп сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едиз. 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-плата	основ-ной зар-платн	эксплу-атация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1.	18-112 5-1	Установка радиатора стального панельного РП2-1-500-6-2,40	вкм	21,60	0,66			14			
2.	СРЦ гл.4 ч.И п.1444	Стоимость радиаторов стальных РСТ2-1-500-6-2,40	"	21,60	4,87			105			
3.	СРЦ гл.4 ч.И п.1035	Стоимость крана двой- ной регулировки КРДП дзам.20 мм	кт	5	1,50			8			
4.	10-33 6-2 по загр. груда 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			

альбом УТ
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	Стоимость 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	м	I4	0,85			I2			

в альбом УТ
813-2-18.86

- 31 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 15-5	Установка крана для отпуска воздуха СТД 7075	шт	9	0,49			4			
12.	I2-698-15	Монтаж закладных деталей для манометра	шт	2	1,14	0,75		2	2		

эл.бон ЛТ
№13-2-18.06

- 32 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I2-698-10	То же, для термометра	шт	I	6,30	3,13		6	3		
14.	I5-614 I64-8	Окраска отопительных приборов и труб масляной краской за 2 раза	м2		20,77	0,606			13		
15.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2		16,67	0,371			6		
16.	26-15 4-2 СРЦ гл.4 ч.1 р.1У п.349	Изоляция труб шнуром из минваты в чужке из металлической проволоки 22,7+53,4х1,03	м3		0,5	77,70			39		
17.	26-86 I5-7	Покрытие изолированной поверхности фольго-изолом	м2		26,0	2,22			58		

всего УТ
1873-2-1886

- 33 -

21067-06

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	I,50				2			
19.	12-798-2 Пр-т 23-07 п.4-0014 с трансл. и загот. окл.расх.	Вентиль запорный проходной diam.32 мм 893-00Б	шт	2	25,07	I,68			50	3		
20.	СРЦ гл.4 ч.III п.91	Вентиль запорный муфтовый diam.15 мм 15кч 18п	шт	2	I,20				2			
21.	"-" п.93	То же, diam.25 мм	шт	I	I,65				2			

21067-06
813-2-18.86

- 34 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	II-39I-I	Монтаж регулятора давления после себя diam.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 diam. 25 мм 70xI,063	шт	I	74,4I			74			
24.	Пр-т 23-07 п.1-2059 с трансп. и загот. окладок. расход.	Кран трехходовой на-тяжной муфтовый для манометра I4MI-00-00 I,2xI, I2xI,098	шт	4	I,48			6			
25.	18-IE5 5-2	Конвектор настенный "Аксрод"	зком	2,9I	6,96			20			

взвеш. УТ
813-2-18,81

- 35 -

210:7-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
26.	18-229 15-5	Кран для опускания воздуха С-17075	кг	4	0,49			2			
27.	16-35 7-1 СРП гл.4 ч.1 р.Ш п.1534 п.2337	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.18х2 мм 0,85-0,63+0,30	м	55,0	0,53			29			
28.	16-36 7-1 СРП гл.4 ч.1 р.Ш п.14 Пр-т О1-13 табл.3.1 3.2 о траноп. и заг. окладок. расход.	То же, диам. 25х2,2 мм 0,91-0,31+0,25х0,92х х 1,089	м	7,0	0,85			6			

всего 11
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. I р. III п. I6 -"-	То же, diam. 38x2,2 мм м I, I4-0,54+0,37x0,92x x I,098		7,0	0,97			7			
30.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I87 п. I90	То же, diam. 219x4мм м 8,75-5,35+3,72		3,0	7,12			21			
31.	I8-I84 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,60			41			
32.	I2-700-3 СРЦ гл.4 ч. III п. I796	Фланцевое соединение для измерительной диаграммы I, I7+I, 93x2	шт	2	5,03	0,84		10	2		

альбом 71
1813-2-18.82

- 37 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 диаметре до 50 мм	м	69	0,0394			3			
36.	16-221 22	То же, диам. 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 поверхности труб под изоляцию	м2	3,33	0,371			1			

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	Покрyтие 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			

вдвом УТ
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 с п.23	руб					923			
		Всего по смете	руб					923			
		в том числе:									
		оборудование	руб					74			

каждом 11
1813-2-18,86

- 40 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		монтаж						6			
		строительные работы						843			

альбом УТ
1813-2-18.86

Главный инженер проекта *БС* В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев

Составил от. инженер *Зайц* Т.И.Покровская

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

- 41 -

21067-06

Локальная смета № I-9

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

альбом УТ
813-2-18.56

Вентиляция

Основание: чертежи ОВ1-10; ОВ.СО1-10;

Сметная стоимость 5,10 тью.руб.

альбомы I, V

Нормативная условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну расчетной емкости 10,10 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,89 руб.
3. I м3 объема здания 0,83 руб.

Кл. № укрупнен. групп сметных 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			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
				основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	основ-ной зар-платн	эксплу-атация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Вспомогательная часть											
I. 20-704 20-1	Агрегат вентиляторный А2,5-095-1 с электро-двигателем 4АА56А4 мощность 0,12 квт	шт	I		59,6			60			

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Оптовая цена Харьков. вент. в-да с трансп. и загот. оклад. расход.	Вентилятор бытовой электрический В010-У2, мощность 35 Вт I4xI, II	шт	3	15,54			47			
3.	20-443 9-2	Установка заслонки воздушной АЗД. ГЗЗ.000-01	шт	1	13,10			13			
4.	20-760 25-1	Установка calorифера КВС 6А ПУЗ	шт	1	6,09			6			
5.	СРЦ гл. 4 ч. III п. 757	Стоимость calorифера КВС6А-ПУЗ	шт	1	38,6			39			
6.	20-697 18-2	Установка подотавки под calorифер	кг	10,4	0,361			4			

в поим УТ
23-2-18.86

- 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			
8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.148с	Сетка 20-4,0 Трост 5336-80	м2	1,51	3,21			5			
9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.640	Лучок с заглушкой	шт	2	0,19			-			
10.	20-307 5-I СРЦ гл.4 ч.У р.1X 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			
11.	- тех.ч. п.3.1 --	То же, диам.160 мм на высоте до 5 м	м2	3,52	3,77			13			

Видом 11
813-2-18 86

- 44 -

21067-06

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

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

12. 20-307 Установка воздуховодов из труб ПВДИ
5-I диам.100 мм на высоте
СТУ гл.4 до 3 м
ч.7 п.1X м2 1,38 2,87
п.4-4 4
2,46+I,19x3,14x0,11

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

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

ЛДСМ 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 периметром до 1600 мм	м2	0,79	5,30			4			
16.	20-3 I-I	То же, периметром до 900 мм	м2	0,61	5,36			3			
17.	20-8 I-4	То же, средним диаметром до 710 мм	м2	0,17	4,67			1			
18.	20-1002 47-I	Установка виброизоляторов ДУ 38	шт	4	0,914			4			
19.	20-699 18-2	Установка виброоснований	кг	2,74	0,361			1			
20.	15-614 164-8	Окраска жалюзийных решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	3,67	0,605			2			

вкл.ом УТ
1813-2-18.86

- 48 -

21067-06

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.5I	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляции- онными 20,4+62,7хI,03	м3	0,3	84,98			25			
II. Производственная часть											
22.	20-707 20-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-398 с трансп. расход.	Агрегат вентиляторный А5.100-1, с электро- двигателем 4АВ0А6У3, мощностью 0,75 кВт I39-(63-42)хI, I	шт	2	115,90			232			
23.	20-737 22-2 Пр-т I5-0I п.0I-294 п.0I-306 с трансп. расход.	Установка осевого вен- тилятора В-06-300-6,3 с электродвигателем 4АВ0А6, мощностью 0,75 кВт 65,2+(42-34)хI, I	шт	2	74			148			

альбом УТ
 813-2-18.86

- 47 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	20-736 22-1	То же, В-06-300-5 с электродвигателем 4AA63B4, мощность 0,37 кВт	шт	2	46,80			94			
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.	20-481 9-8	Установка клапана омесительного КШН-АВМ 1000x1000	шт	2	4,62	3,04		9	6	-	6
27.	Пр-т 24-15 доп.5/6 п.2-693 с трансп. расход.	Стоимость клапана омесительного КШН-АВМ 1000x1000 423x1,083	шт	2	458,11			916			

всего шт.
1873-2-18,86

- 49 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28.	20-656 I5-I	Установка двери герметической утяжеленной	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. I2, I3 п.2-764 с трансп. расход.	Стоимость секции раздаточного короба 0,48x1,076	кг	275	0,516			142			
31.	20-408 7-I	Установка решетки целевой 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			

вклдом УТ
813-2-18,86

- 49 -

2067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	20-309 5-3 СРП гл.4 ч.7 р. IX п.457	Установка воздухо- водов из поливинило- вых труб ПВД I диам.500 мм I,54+I9,30x3,14x0,50	м2	56,52	31,84			1800			
34.	20-II9 I-5	Установка воздухо- водов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 4000мм	м2	8	6,59			53			
35.	20-II2 I-3	То же, диам.630 мм	м2	15,83	5,69			90			
36.	I2-698-I	Закладные детали для термометров	шт	6	1,16	0,51		7	3		
37.	20-I004 47-3	Установка виброизоля- торов Ю40	шт	8	1,54			12			

вкл.дом 71
813-2-13.86

- 50 -

21007-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	20-899 16-2	Установка бронирован- ных. элементов	кг	12,84	0,361			5			
39.	26-16 4-3 ОПД гл.4 ч.1 разд. IV п.51	Испытия воздухоподов материалов теплоизоляци- онных 20,4,62,7х1,03	м3	0,35	84,98			30			
40.	15-614 164-8	Окраска казенных решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	8,25	0,605			5			
		Итого						4279			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п.25;26; 36 на сумму	руб	25	0,80			20			

81
1-2-1286

2106/0017

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.
11-21; 39-40
на сумму

руб 62 0,165

10

Итого

руб

4709

Ценовые накопления
8% на сумму

руб 4709 0,08

377

Итого

5086

Пуск и регулировка
5%

руб 201 0,05

10

Всего по смете

руб

5096

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

В.А. Павлов
Л.И. Норова
Т.И. Дюрова
А.А. Антонов

Э.В. Дюрова
21.12.19.86

Локальная смета № I-IO

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

Теплоснабжение

Основание: чертежи ОВ1-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. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едн. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	эксклю-атация машин в т.ч. зар-плата		основ-ной зар-платы	эксклю-атация машин	
I.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 часть III п.1534 п.2337	Прокладка стальных электросварных труб диам.18x2 мм	м	15	0,53			8			

53

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлени- ем при diam. до 50 мм	м	15	0,0394			I			
3.	СРП гл.4 ч.Ш п.91	Стоимость вентилей 15хч 18х diam. 15 мм	шт	4	1,20			5			
4.	15-647 166-3-31	Подготовка труб под изоляцию	м2	2,67	0,371			I			
5.	26-15 4-2 СРП гл.4 ч.1 р.1У п.349	Изоляция труб пух- шнуром из минваты в оплетке из металли- ческой проволоки	м3	0,08	77,70			6			
		22,7+53,4х1,03									
6.	26-86 15-7	Покртие по изоляции фольгойзолем	м2	4,20	2,22			9			

вх.дом 11
815-2-11.86

- 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			-			

1813-2-18.86

- 55 -

21067-06

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

Всего по смете

руб

38

Листом 11
1813-2-18.86

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

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

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

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

- 56 -

21067-06

Локальная смета № I-II

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

ЛТ 604 Т
873-2-1886

Холодильное оборудование

Основание: XI-4; X.001-3;
альбомы 1, 2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 34,03 тис.руб.
в том числе:
а) оборудования 32,52 тис.руб.
б) монтажных работ 1,05 тис.руб.
в) отрывальные работы 0,46 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 67,39 руб.
2. I м2 общей площади здания 32,60 руб.
3. I м3 объема здания 5,56 руб.

№ инв. и № лп	№ позиции	прейскур. УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн-ница	Кол-ва	Масса брутто нетто	Стоимость единицы	руб.	Общая стоимость	руб.
I	2		I. Оборудование и монтаж							
I	1		Машина холодильно-							

- 57 -
2 К367-06

I. Пр-кт
I. Оборудование и монтаж
Машина холодильно-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23-02-81 доп.17		нагревательная производительность 37216 Вт ХМФ-32	к-т	2			15100				30200			
2.		Монтаж машин ХМФ-32												
а) 7-35-4м Указан. к ЦМО 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												

в том числе
83-2-18,86

- 58 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2,09x0,9												
3.	Пр-нт 23-11 п.14-059	Баллон для хладона 50-ТСС	шт	4	0,071	0,355	18,10				72			
4.	Пр-нт 21-03 п.09-058	Леотняца отремянка	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	-	-	-
6.	Пр-нт 04-02 п.4-113	Смазочное масло ХФ12-16 Гост 5546-66	т	0,036			235				8	-	-	-

Видом 27
815-2-18.86

- 59 -

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.	Пр-нт 09-01 стр.16	Стоимость электро- энергии на опробо- вание оборудованная	квт/ час	1260				0,03	-	-		38	-	-
10.	12-2-6 т.ч. п.3 к-1,1	Монтаж трубопровода из узлов стальных горячекатанных труб диам.57х3,5 мм	т	0,328				137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,30		45	41	1
		125х1,1												1
		114х1,1												
		3,75х1,1												
		1,18х1,1												

183-2-11.86
ЛДБ011 У1

- 60 -

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	<u>37</u> 15
		Транспортные и заготовительно- складочные 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% за сумму	руб	975				0,08				78		
		Итого по I разделу	руб								32524	1053	296	<u>37</u> 15

в руб. по кт
813-2-18.86

- 62 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. 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 полиэтиленовой пленки 742x1,114	т	0,017			826,59					14		

дальше ЛТ
1813-2-18.86

- 63 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	26-86 15-7	Покрытие по изоля- ция фольгоизолом	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		

вкл. 60ж У1
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 руб
813-2-1886

- 65 -

21067-06

Главный инженер проекта *[подпись]* В.А.Павлинов
 Начальник ометного отдела *[подпись]* Д.И.Новосильцев
 Составил от.инженер *[подпись]* Т.И.Покровская
 Проверил рук.группы *[подпись]* А.А.Китова

Локальная смета № I-I2

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 т одновременного хранения

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи ЭО1+3
спецификация: ЭО.СО1+4 альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,64 тыс.руб.
монтажных работ 2,43 тыс.руб.
Нормативная условно-
чиотая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 6,08 руб.
2. I м2 общей площади
здания 2,94 руб.
3. I м3 объема здания 0,50 руб.

вкладом УТ
813-2-48,86

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо-рудо-ванья	Все-го	Обо-рудо-ванья	Все-го				
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ							
							в том числе:							
							рудо-ванья	Все-го	рудо-ванья	Все-го	рудо-ванья	Все-го		
							зар-платы в т.ч. зар-платы		зар-платы в т.ч. зар-платы		зар-платы в т.ч. зар-платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	8-612-3	Щиток осветитель- ный ОИ-9УХЛ4	Юсшт	0,01			430	189	9		4	1,89	0,19	0,03
										3,19				

- 66 -

21067-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 8-610-2	Блок с понижающим трансформатором ЯП. 0,25-22У3		100шт	0,06				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		9	4,72	<u>0,16</u> 0,06
3. 8-594-Г	Монтаж светильников НСП на кровлях		100шт	0,18				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		50	10,37	<u>10,51</u> 3,28
4. 8-593-И	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-И	Монтаж светильника НБС06х100/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 У
183-2-18,82

- 67 -
21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-60I-I 8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами, кол-во ламп до 2	100шт	0,32					410,5	76,5	<u>30,12</u> 30,11	131	24,48	<u>9,64</u> 9,64
		42,5+368; 41,6+34,9;												
		0,02+30,1;												
		0,01+30,1												
7.	8-60I-I 8-60I-3	То же, с кол-вом ламп до 4-х	100шт	0,04					602,5	100,6	<u>107,02</u> 33,91	24	4,02	<u>4,28</u> 1,36
		42,5+5,60												
		41,6+59												
		0,02+107												
		33,9+0,01												
8.	8-396-7	Подвеска кабеля на тросе, вес I м кабеля до I кг	100м	1,27					86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	109	16,0	<u>27,05</u> 8,65
		1,30x0,98												

взвешено
813-2-18.86

- 68 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	24-18-29 ч. I доп. 2 п. I4-I26	Телескопический подъемник "Темп-У2" шт I		I			600				600			
10.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением на- кладными скобами, с установкой ответ- вительных коробок 100мм 3,84x0,98		3,76			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	

вкл. 0м У1
813-2-18.86

- 60 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13. 8-59I-I		Монтаж выключателя клавирный для отк- рытой установки инд.02020			10шт 0,11			23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		3	1,74	"	
14. 8-59I-9		Монтаж выключателя двухполюсного инд. 02810			10шт 0,01			19,5	15,2	<u>0,3</u> 0,01		1	0,15	"	
15. 8-59I-6		Монтаж розетки штепсельной для открытой установки			10шт 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

вдбфм УТ
8/3-2-18.86

- 70 -

21067-06

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

Оборудование о
транспортными и
заготовительно-
окладками
расходами

600xI, 05xI, 0I2

Накладные расходы
на основную зар-
плату

I75x0,87

Плановые
накопления

764x0,08

Итого по I разделу

638

I52

6I

638

825

I75,24

I54,7I

59,95

вкл. 60м 71
813-2-18.86

- 71 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы														
1.	СРЦ гл.4 ч.У стр.218 п.240	Ящик с конжеактивным трансформатором ЯТП-0,25-22УЗ	шт	5				13,7				69		
2.	15-07 доп.15 п.1-197	Светильник пылене- проницаемый НСП11х100-231 5,40х1,082	шт	14				5,84				82		
3.	"-" п.1-199	Светильник пылене- проницаемый НСП11х200-231 6,10х1,082	шт	28				6,60				185		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.182 п.137	Светильник брызго- защищенный настен- ный с лампой НБ006х100/Р 2 0	шт	16				1,91				31		

вх.дом УТ
313-2-16.86

- 72 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	15-07 п.1-151	Светильник подвесной орнагозапронипаемый ПВМ-2x80	шт	26				22,6Г				588		
		20,90xГ,082												
6.	СПУ гл.4 ч.У отр.183 п.152	Светильник подвесной с люминесцентными лампами ЛПО02(2x40)	шт	6				18,Г				109		
7.	"-" п.153	Светильник подвес- ной с люминесцент- ными лампами ЛПО02(4x40)	шт	4				32,4				130		
8.	СПУ гл.4 ч.У отр.188 п.210	Светильник перенос- ной РВ-6-3-36	шт	5				Г,3				7		

архив УТ
15-2-18.86

- 72 -

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	11				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				11		
13. СРЦ гм.4	То же, М036-40		Юшт	1,7				0,83				I		

21067-06
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													
14.	15-15 п.1-063	Лампа люминесцент- ная ЛБР-80 9,80x1,071	10шт	5,2				10,50				55		
15.	15-15 п.1-046	То же, ЛБР-40 7,50x1,071	10шт	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		

21067-06
813-2-18.86

- 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		
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				2,71				5		
21.	15-04-01 отр.24 п.75	Выключатель брызго- защищенный ннд. 02540 0,32xI,08	шт	25				0,35				9		

ЭП.60м УТ
1873-2-18.86

- 76 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	04-01-15 п.3-1	Выключатель клавиш- ный для открытой установки инд.02020 шт II						0,25				3		
23.	64-01-15 п.3-3	Выключатель одвоен- ный инд.02810 шт I 0,34x1,08		I				0,37				I		
24.	15-04-01 п.53	Розетка штепсель- ная для открытой установки инд.03210 шт 2 0,21x1,082						0,23				I		
25.	15-17 п.2-220	Шток осветительный 01-97X14 шт I 30,80x1,076						33,14				33		

225-04
813-2-18.86





- 77 -

21067-06

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

всего 71
813-2-18.86

21067-06

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

Локальная смета № I-13

к типовому проекту оvensхранлища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 т единовременного хранения

На приобретение и монтаж ошлого электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1-6
альбомы I, У
оперативации: ЭМ.СО1-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,28 тно.руб.
в том числе:
оборудования 1,63 тно.руб.
монтажных работ 1,65 тно.руб.
Нормативная условно-
очтовая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 6,49 руб.
2. I м2 общей площади
здания 3,14 руб.
3. I м3 объема здания 0,54 руб.

альбом У1
93 2-19 86

№ пп	№ и позиция пр-кта, УСН, цена и др.	№ и наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн-ица изме-рения	Колл-чест-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо-рудования	Все-го	в том числе: осно-вной зар-платы	экоплу-ваци-онной зар-платы	Обо-рудования	Все-го	в том числе: осно-вной зар-платы	экоплу-ваци-онной зар-платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	СКПЭ-84 п.2-545	Шкаф силовой распределительный	шт	I			87,71	22,2	8,14	1,16 0,44	88	22	8,14	1,6 0,4

79 -
21067-06

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

ИРПІІ-73701-54V2

(87+14,2x0,05)

2.	СКІЭ-84 п.2-532	То же, ИРПІІ-73708-22V3 И07+27,9x0,05	шт	I	108,40	24,9	9,16	<u>1,16</u>	108	25	9,16	<u>1,16</u>	0,44	0,44
3.	8-571-3 СКІЭ-84 п.2-554	То же, ИРПІІ-73510-54V3 (130+26,2x0,05)	шт	I	131,31	30,8	12,2	<u>1,16</u>	131	31	12,2	<u>1,16</u>	0,44	0,44
4.	СКІЭ-84 п.2-553	То же, ИРПІІ-73509-54V2 (120+20,8x0,05)	шт	I	121,04	30,8	12,2	<u>1,16</u>	121	31	12,2	<u>1,16</u>	0,44	0,44
5.	І5-08 п.6-013 8-89-І	Комплектная конденса- торная установка УК2-0,38-50V3	шт	I	335	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	335	25	17,1	<u>6,25</u> 2,4		

ИРПІІ-73701-54V2
813-2-18.86

- 80 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	15-04 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	<u>0,12</u> 0,03	24	17	7,0	<u>0,48</u> 0,12
7.	15-04 доп.12 п.04-548 8-531-4	Пускатели магнит- ные ПМЛ-122002	шт	11			11,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	128	37	16,39	<u>0,68</u> 0,11
8.	15-04 доп.12 п.04-547 8-531-4	Пускатели магнит- ные, ПМЛ-121002	шт	2			11,30	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	23	7	2,98	<u>0,16</u> 0,02
9.	15-04 доп.12 п.04-550 8-531-4	То же, ПМЛ-221002	шт	2			14,50	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	29	7	2,98	<u>0,16</u> 0,02
10.	15-04 доп.12 п.04-543	То же, ПМЛ-111002	шт	2			5,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	10	7	2,98	<u>0,16</u> 0,02

всего шт
812-10,86

- 81 -

21067-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	15-04 п.19-068 8-531-4	Защитно-отключаю- щее устройство ЗОП-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.	СКЦЭ-84 п.1-201	Ящик силовой 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.	СКЦЭ-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

всего 11
1813-2-18,3%

- 82 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	СКПЗ-84 п.2-622	То же, ЯУ5ПЗ-33А2А (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
16.	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
17.	17-01 п.04-139	Указатель низкого напряжения УНН-90	шт	1			2,05					2		
18.	05-18 п.17-12	Диэлектрический коврик Гост 4997- -75	шт	1										
			кг	6			0,63					4		

в д.б.ом УТ
813-2-18.86

- 83 -

21067-06

I	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	I			0,46				I			
20.	45-01 п.4	Диэлектрические галши Гост 13385-78	пар	I			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	I			1,53	0,42	-			2	0,42	-
24.	8-397-2	Монтаж лотка НЛУ0-П243, ширина до 400 мм 7,5x30x0,001	т	0,225			123	27,2	<u>39,2</u>			28	6,12	<u>8,82</u> 2,56
										11,4				

заказ № 1
813-2-18.86

- 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 винилпластовых 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 винилпластовых 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	0,06				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	0,36			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

вдоль УТ
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
 мм2 100м 2,57 4,88 2,36 2,33 12 6,06 5,99
 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 мм2 100м 0,10 6,02 2,9 2,86 1 0,29 0,28
 0,87 0,09

36. 8-409-I2 То же, последующе-
 го провода diam.
 до 6 мм2 100м 0,92 1,38 1,26 - 1 1,16 -

21057-06

87

21057-06

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-												

вдв сом ЛТ
813-2-18,86

- 88 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		вне трубы 0,30x0,98	100м	0,29				14	5,58	<u>7,87</u> 2,26		4	1,62	<u>2,23</u> 0,66
41.	8-403-15	То же, последующего 0,60x0,98	100м	0,59				2,88	2,71	-		2	1,60	-
42.	8-409-6	Затягивание I-го провода сеч.до 120 мм ² в проложен- ные трубы	100м	0,05				17	7,33	<u>8,94</u> 2,59		1	0,37	<u>0,45</u> 0,13
43.	8-409-16	То же, последующе- го провода 0,15x0,98	100м	0,15				4,3	3,97			1	0,60	-

вдоль ЛЛ
813-7-18,86

- 89 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	8-149-1	Прокладка кабеля в трубах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,19				10	6,24	<u>0,27</u>		2	1,19	<u>0,02</u>
		0,20x0,98								0,1				0,02
45.	8-149-9	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в лотках	100м	2,65				20,6	8,62	<u>0,48</u>		55	22,84	<u>1,27</u>
		2,70x0,98								0,19				0,50
46.	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением на- кладными скобами, весом 1 м до 3 кг	100м	0,29				48	18,2	<u>12,7</u>		14	5,28	<u>3,68</u>
		0,30x0,98								4,04				1,17
47.	8-153-13	Разделка кабеля АВНГ сеч. 2,5 с кол-вом жил до 7 шт	32					0,49	0,23	-		16	7,04	-

2067-06
813-2-1215

- 90 -

2067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
48.	8-153-21	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 16мм ²	шт	2				1,33	0,46	-		3	0,92	-	
49.	8-481-19	Присоединение элект- родвигателей к се- ти весом до 0,100 тонны	шт	30				1,38	0,94	<u>0,04</u>		41	28,2	<u>1,20</u>	
		Итого										1529	667	276,34	<u>55,71</u>
		Оборудование с тран- спортными и загове- вительно-охлаждающими расходами													17,37
		1529x1,05x1,012													
		Накладные расходы на основную зар- плату													240
		276x0,87													

вкл. сум. УТ
813-2-18.86

91

21067-06

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

Плановые накопления

907х0,08

73

Итого по I разделу

1625 980 276,34 55,71

17,37

П. Материалы

1. СРЦ гл.4
ч.У
стр.60
п.1091

Кабель АВВГ-0,66,
сеч.4х2,5
191х1,3

км 0,220

248,3

55

2. СРЦ гл.4
ч.У
стр.60
п.1094

Кабель АВВГ-0,66
сеч.3х10+1х6
374х1,2

км 0,100

448,8

45

ВЛБ 50М УТ
1813-2-18.86

- 92 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	СРЦ гл.4 ч.У отр.150 п.166	Провод АПВ 380/660, сеч.1x2,5 км	1,300					22				29		
4.	"-" п.167	То же, сеч.1x4	км	0,025				29,5				1		
5.	"-" п.168	То же, сеч.1x6	км	0,080				39,2				3		
6.	"-" п.170	То же, сеч.1x16	км	0,035				94,7				3		
7.	"-" п.172	То же, сеч.1x35	км	0,060				187				11		
8.	"-" п.174	То же, сеч.1x70	км	0,090				342				31		

ВЕРХОМ 11
813-2-18.86

I	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.	СРП гл. 4 ч. 7 отр. 63 п. 1509	Кабель КТ, сеч. 3x2,5+1x1,5 332x1,2	мм	0,080				388,4				32		
11.	24-16-49 п. I-048	Металлобус PI-II-1-15x10000 160x1,080	шт мм	2 0,02				174,24				3		
12.	24-05 п. I-011	Вводы гибкие KI08473 1,50x1,089	шт	10				1,633				16		
13.	24-05 п. I-014	Вводы гибкие KI08473 1,90x1,089	шт	4				2,07				8		

21067-06
1819-2-18.86

- 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 3,50x1,089	шт	1				3,92				4		
15.	24-05 доп.25 п.1-1450	Лоток НЛ40-П2У3 1,95x1,072	шт	30				2,09				63		
16.	15-04 п.17-002	Вилка ВКС25-4К 6,70x1,082	шт	5				7,25				36		
17.	15-04 п.17-001	Розетка РКС25-4К 7,00x1,082	шт	5				7,57				38		
18.	24-05 п.1-383	Коробка У272УЛ13 0,80x1,082	шт	1				0,87				1		

альбом У1
813-2-18,86

- 95 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	05-03 п.8-0124	Трубы винилпласто- вые диам.20х2,5 310х1,076	км	0,250				333,56				33		
20.	05-03 п.8-0126	Трубы винилпластовые, диам.32х4 700х1,076	км	0,005				753,20				4		
21.	05-03 п.8-0127	Трубы винилпластовые, диам.40х5 1000х1,076	км	0,030				1076				32		
22.	05-05 п.8-0129	Трубы винилпластовые, диам.70х8,3 1950х1,076	км	0,030				2098,20				63		

813-2-18-86

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	05-03 п.8-0131	Трубы винилястосные диам.80x9,6 2100x1,076	км	0,005				2259,60				II		
24.	СРЦ гл.4 ч.У отр.65 п.14	Трубы сварные водо- газопроводные, диам. 20x2,5; ГОСТ 3262-75	м	20				0,31				6		
25.	15-17 п.1-099	Ящик ПУЭ(У)-0432 50x1,076	шт м	I 0,600				53,8				32		
		Итого										622		
		Плановые вакопления 622x0,08										50		
		Итого по II разделу										672		

Лист 01
913-2-18.86

- 97 -

2/06/2-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по I+II разделам									1625	1652	276,34	<u>55,71</u> 17,37
		Всего по смете										3277		
		в том числе												
		оборудование										1625		
		монтаж										1652		

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. Оленкина* Оленкина Р.В.

Локальная смета № I-I4

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

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХ1+I3
спецификации: АТХ.ВМ1+2
АТХ СО1+7,
альбомы I,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 0,86 тыс.руб.
оборудования 1,87 тыс.руб.
Нормативная условно-
числовая 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 объема здания 0,45 руб.

альбом У1
813-2-18.86

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Коли-чест-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб. Оборо-удова-ния	Общая стоимость, руб.							
							Стоимость монтажных работ	Оборо-удова-ния	Стоимость монтажных работ					
							в том числе:							
							Вос-по-мо-щи	эконо-мия	Вос-по-мо-щи	эконо-мия				
							зар-платы	зар-платы	зар-платы	зар-платы				
							в т.ч. зар-платы	в т.ч. зар-платы	в т.ч. зар-платы	в т.ч. зар-платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 17-06-48
п.1-458

Термометр вы-
вой наружный
ТЕН-3 шт

шт 2

2,65

5

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I7-06-48 п. I-458	То же, запасной	шт	I			2,65				3			
3.	I7-00-48 п. I-311 II-I-I	Термометр ТНП 6216066	шт	2			0,85	0,21	0,21	-	2	II	0,42	-
4.	I7-06-48 п. I-311	То же, запас	шт	2			0,85				2			
5.	I7-06-48 п. I-312 II-I-I	Термометр ТНП 62160104	шт	2			0,85	0,21	0,21		2	I	0,42	-
6.	I7-06-48 п. I-312	То же, запас	шт	I			0,85				I			
7.	I7-06-48 п. I-'52	Оправа 2П16563200	шт	2			I,50				3			

200694 II
1913-2-18 86

- 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	Отправка 2У1856364200	шт	2			2,00				4			
9.	I7-04 доп.26 п. I-I204 II-I3-2	Термопреобразова- тель сопротивления ТСМ-0879.5Ц2.82I. 420-19	шт	14			4,10	0,43	0,42	-	57	6	5,88	-
10.	"-" п. I-I229	То же, ТСМ-С879 вариант 5Ц2.82I.430-76	шт	2			4,30	0,43	0,42		9	1	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-93-1	Манометр ОБМ-100	шт	3			2,30	0,8	0,77		7	2	2,31	-

ВЛБРОМ УЛ
813-2-1886

- ЮЛ -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	I7-04 п.2-0001	То же, запао	шт	I			2,30				2			
I4.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр силь- фонный ДСС-711ИИ	к-т	I			220	5,75	3,96	<u>0,22</u>	220	6	3,96	<u>0,22</u>
										0,03				0,03
I5.	I7-04 п.2-0779 II-140-I	Диаграмма камерная ДК6-50-п-а/г-2	шт	I			14,8	1,27	0,62	<u>0,06</u>	15	1	0,62	<u>0,06</u>
										-				-
I6.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр силь- фонный ДСС-711ИИ	к-т	I			220	5,75	3,96	<u>0,22</u>	220	6	3,96	<u>0,22</u>
										0,03				0,03
I7.	I7-04 п.2-0779 II-140-I	Диаграмма камерная ДК6-50-п-а/г-2	шт	I			14,8	1,27	0,62	<u>0,06</u>	15	1	0,62	<u>0,06</u>
										-				-

валлом У1
813-2-18.86

- 102 -

21067-06

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			
19.	17-06-48 п.1-592	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>	7	9	2,60	<u>0,18</u>
										0,02				0,04
22.	8-408-1	Прокладка metallo- рукава по строи- тельным конструк- циям 2,22x0,97	100м	2,15				32	9,26	<u>7,54</u>		69	19,91	<u>16,21</u>
										2,28				4,90

в листе 11
213-2-18.86

- 103 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	Номенклат. Шкаф автоматики п/о Бодрен Ц.У-АЕ строймаш П.Бактемур г.Ташкент II-680-2		шт	2			570	2,7	3,36	<u>0,31</u> 0,12	II40	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24
24.	8-397-I	Монтаж лотка НМ20-Н3У3 6,23x2x0,001	т	0,0126			108	34,3	<u>36</u> 9,84		I	0,43	<u>0,45</u> 0,12	
25.	II-642-I	Отборное устройст- во И6-225П	шт	3			0,34	0,29	<u>0,04</u> -		I	0,87	<u>0,12</u> -	
26.	8-406-I	Прокладка трубы стальной диам.до 25 мм, с креплен- ем накладными скобами 0,38x0,97	100м	0,37			54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		20	8,58	<u>8,55</u> 3,60	

Итого
213-2-1086

- 104 -

21067-06

I	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	<u>5,65</u> 1,47		41	22,36	<u>7,80</u> 2,03	всего 7,1 813-2-18,36
28. 12-623-2	Прокладка металличе- ских труб	м 24						0,24	0,21	<u>0,02</u>		6	5,04	<u>0,48</u>	
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	<u>0,27</u> 0,1		31	19,47	<u>0,84</u> 0,31	- 105 -
30. 8-417-5	Прокладка труб выпускной в по- лу, диам. до 25 мм 100м 0,08							15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		1	0,61	<u>0,02</u> 0,01	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 1,80x0,98	100м	1,57				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		32	13,63	<u>0,76</u> 0,30
32. 8-409-I		Затягивание перво- го провода в проло- женные трубы и металлорукав, сеч. до 2,5 мм 0,92x0,97	100м	0,89				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		4	2,10	<u>2,07</u> 0,63
33. 8-409-II		То же, последующе- го провода 3,68x0,97	100м	3,57				1,21	1,14	-		4	4,07	-
34. 8-9I-4		Металлоконструкциям (2x3,09+2x3,6)x0,001 т 0,0134						377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		5	0,45	<u>0,06</u> 0,02

взвешивание
813-2-18,86

- 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	-	адбон УТ 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.	8-153-15	То же, кол-во жля до 19	шт	4				1,02	0,52	-		4	2,08	-
41.	8-153-16	То же, кол-во жля 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	<u>38,95</u>
														<u>12,32</u>

12304 УТ
 813-2-16.86

- 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			
		1762х1,05х1,012												
		Накладные расходы на основную зарплату										153		
		176х0,87												
		Плановые накопления										39		
		486х0,08												
		Итого по I разделу									1872	525	176,0	<u>38,95</u>
														12,32

Всего 11
813-2-18.86

11

11

I	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 Рост 10'04-76 0,14х1,089	м	128				0,152				19		
2.	"-	Трубы стальные диам. 25х2, Рост 10'04- 76 С,24х1,089	м	26				0,26				7		
3.	СПИ гл.4 ч.У стр.68 п.130	Трубы стальные диам.32 Рост 10'04-76	м	26				0,32				8		
4.	05-03 п.8-0125	Трубы винилпластовые диам.25 м 490х1,076	км	0,008				527,24				4		

ВЛБФом УТ
813-2/18.84

- ИТО -

21067-06

I	С	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	01-13 табл.18.1	Трубы стальные горячедеформированные диам.12х1 ГОСТ 8731	м	24				0,490				12		
		0,45х1,089												
6.	ОП1 п.4 ч.3 отр.95 п.1364	Кабель КВВГЭ, сеч.4х1	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		

ЛДСОЛ УТ
819-2-8-86

- III -

27067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	"-" п.1870	То же. сеч.27x1	км	0,008				984				8		
11.	СРЦ гл.4 ч.У стр.107 п.2228	Кабель АКРНГ, сеч.1x2,5	км	0,034				644				22		
12.	СРЦ гл.4 ч.У стр.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	Металлопровода PI-II-X-15 160x1,089	км	0,222				174,24				39		

ЛЕНДОН УТ
813-2-18-86

- ПТ -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	24-18-29 ч. I п. 06-012	Подставка ДСС 0,75x1,072	шт	2				0,804				2		
16.	24-18-20 ч. I п. 06-053	Упорное устройство 16-225П 1,75x1,098	шт	3				1,922				6		
17.	24-05 доп. 25 п. I-1447	Лоток НЛ20-ПЗУЗ 1,7x1,072	шт	4				1,822				7		
18.	24-05 п. I-389	Коробки соединительные КСК-8 2,20x1,082	шт	2				2,38				5		
19.	24-05 п. I-390	То же, КСК-16 3,45x1,082	шт	4				3,733				15		

ЭЛДОМ У1
1813-2-18.86

- ПЗ -

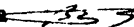



21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										310		
		Длинные накопления										25		
		310х0,0 ²												
		Итого по II разделу										335		
		Итого по I+II разделам										1872 860 176,0	38,95	
													12,32	
		Всего по смете										2732		
		в т.ч. оборудование										1872		
		монтаж										860		

вд-604 УТ
813-2-13 86

- П4 -

21067-06

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	IO-54-II	Прокладка провода ПТВМ по стене	100м	0,15				7,92	7,51	-		1	1,13	-
3.	IO-38I-6	Коробка универсаль- ная УК-2P	шт	2				2,42	2,22	-		5	4,44	-
4.	IO-38I-II	Розетка штепсельно- ограничительная РШО	шт	3				0,36	0,33	-		1	0,99	-
		Итого										23	15	13,58
		Оборудование с тран- спортными и изгото- вительно-складскими расходами										24		
		23x1,05x1,012												
		Накладные расходы на основную в/плату										12		
		14x0,84												

Всего
813-2-1886

- 116 -

21067-06

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

Плановые
накопления

2'x0,08

2

Итого по I разделу

24

29

13,58 -

II. Материалы

I. СРУ гл.4
ч.У
стр.163
п.494

Провод ПГВМ 2x0,6 100м 0,15

15,1

2

Итого

2

Плановые
накопления

2x0,08

-

Итого по I разделу

2

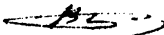



архив
УТ
815-2-18.86

- 117 -

2005-08

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										56		
		в том числе												
		оборудование										24		
		монтаж										31		

Листом №1
1973-2-18.86

Главный инженер проекта  Павлов В.А.
 Начальник сметного отдела  Новосельцев Д.И.
 / Составил инженер  Шаголева Л.А.
 Проверил рук. группы  Оленина Р.В.

- ЛТЗ -

21067-06

Локальная смета № I-I6

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

На приобретение и монтаж телефонизации

Описание: чертежи СС1-4
альбомы I У
спецификация СС.СО1-4
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
стоимости на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 0,04 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,02 руб.
3. I м3 объёма здания - руб.

№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Оборудования	Всего	в том числе: в одной атаке	Оборудования	Всего	в том числе: в одной атаке			
						рудо-в	го	в том числе: в одной атаке	рудо-в	го	в том числе: в одной атаке			
						в	об-	в т.ч. зар-плата	в	об-	в т.ч. зар-плата			
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 ТАМ-У-74
10-127-5 РГ.2.184.088ТУ шт I

10,2 0,37 0,31

10 I 0,31

альбом У1
913-2-18.86

IT9 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.	10-54-II	Прокладка шровда ТРИ, 00ч.2х0,5	100м	0,10				7,92	7,51	-		I	0,76	-	
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 загото- вительно-складскими расходами										II			
		10х1,05х1,012													
		Накладные расходы на основную зар- плату											2		
		3х0,77													

РАБОТА
813-2-18-86

- 120 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления										I		
		8x0,08												
		Итого по I разделу									II	9	2,68	0,56
														С,16
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У стр.163 п.489		Провод ТРН, сеч. 2x0,5	км	0,010				13					I	
		Итого											I	
		Плановые накопления											-	
		1x0,08												
		Итого по II разделу											I	

стр. 50 из 71
 813-2-18.36

- 121 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I-II разделам									II	10	2,68	0,55 0,18
		Всего по смете										2I		
		в том числе												
		оборудование										II		
		монтаж										10		

альбом 71
813-2-18.86

Главный инженер проекта *В.А. Павлинов* Павлинов В.А.
 Начальник сметного отдела *Д.М. Новосильцев* Новосильцев Д.М.
 Составил инженер *Л.А. Щеголева* Щеголева Л.А.
 Проверил рук. группы *Р.В. Оленина* 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 СС1-4, альбомы I,У
спецификации СС СС1-4
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.

ЭЛФом УТ
813-2-18,86

№п/п	Шифр и № позиции пр-кта, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо-рудования	Все-го	в том числе: осно-вной атачи зар-платы в т.ч.	рубо-вое	Вос-по-экоплу-ва-ния	Обо-рудования	Все-го	в том числе: осно-вной атачи зар-платы в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	I6-02 ли.2 п.03-0046 10-742-1	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,2	17,7		720	20	17,7	

123
21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ТПЭП № 8 п.1522 8-572-4	Ящик для автоматического переключения на резерв ЯУ8251-12А2	шт	1			66,93	17,11	6,81	0,79	67	17	6,81	0,79
		68,3х0,98; 11,8х1,05+4,72 4,98х1,05+1,58								0,28				0,28
3.	16-02 кн.2 п.03-0076 10-743-9	Извещатель пожарной комбинированный ДИП-1	шт	16			36	1,97	1,78		576	32	24,48	-
4.	Рязанский з-д керамических изделий 10-743-1	Извещатель тепловой магнитный И П105-2	шт	22			0,8	0,45	0,4	-	18	10	8,8	-

813-2-1836

- 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.	16-05 п. 01-125 II-630-I	Реле электромагнит- ное РЭС-42	шт	2			2,05	1,12	1,1		4	2	2,2	-
7.	16-02 кн.2 п. 05-0094 8-105-I	Выпрямитель ста- билизованный КВ-24М	шт	1			44	16	13,7		44	16	13,7	-
8.	10-972-10	Коробка телефон- ная распреде- лительная КРТП-10	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. 10 мм ²	100м	0,05			60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		3	1,17	<u>1,14</u> 0,42	

всего шт
813-2-18,86

- 125 -

21067-06

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

222-604 71
819-2-18.86

- 125 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления										19		
		242х0,08												
		того по I разделу										1522 261	119,37	2,67
														0,94
		II. Материалы												
I. СРЦ	гл.4	Кабель НРГ-0,66, сеч.2х1	км	0,005				192				I		
ч.У														
стр.12														
п.59														
2. СРЦ	гл.4	Провод АППВ-380/ 660, сеч.3х2,5	км	0,005				71				I		
ч.У														
стр.151														
п.199														
3. СРЦ	гл.4	Провод 2х0,5,ТРИ	км	0,525				13				7		
ч.У														
стр.163														
п.489														

ВЕРХОВ УЛ
913-2-18-86

- 127 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4.	24-05 п. I-365	Коробка Кор 74 0,4Iх1,082	шт	8				0,44				4		
		Итого										13		
		Плановые изъяснения										1		
		13х0,08												
		Итого по II разделу											14	
		Итого по I+II разделу										1522	276	119,37
														2,67
														0,94
		Всего по смете											1797	
		в том числе												
		оборудование											1522	

21067-06
813-2-18.86

- 128 -

21067-06

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

МОНТАЖ

275

ЛЕН.ФОН. У.1
873-2-18.84

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

Начальник сметного отдела *Д.В.Восин* Невосомльцев Д.И.

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

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

- 129 -

21067-06

Локальная смета № I-18

к типовому проекту оvensохранилища (с охлаждением) из легких метал-
лических 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-
чиотая продукция
Показатели до сметы
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

№ п/п	Вид работ и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все-го	в том числе: осно-эксплу-вационной аппаратуры зар-платы в т.ч. зар-платы			рудо-ва-ния	Обо-рудование	Все-го	в том числе: особо-эксплу-вационной аппаратуры зар-платы в т.ч. зар-платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтаж															
I.	15-04	Пост управления													
	п.18-093	кнопочный								0,05					
	ПВ-529-5	ПКЕ-212-1	шт	2			1,95	1,99	1,09	0,01	4	4	2,18	0,1	
														0,02	

130 -
21067-06

I	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	-
3.	8-400-I	Прокладка МРТ-0,66 с креплением на- кладными окобами, с установкой ответви- тельных коробок 100мм 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" СВВ-МУЗ 100шт		0,02				83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		2	0,82	<u>0,62</u> 0,20
5.	8-91-4	Металлоконструкции 6,4x2x0,001	т	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

Входом ЛТ
815-2-18,86

- 131 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование с транспортными и заготовительно-окладными расходами									4			
		4xI, 06xI, 0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										10		
		13x0, 77												
		Плановые накопления										3		
		4 3x0, 08												
		Итого по I разделу									4	46	13,37	<u>8,52</u>
														3,09
		II. Материалы												
		I. 16-02 кв.2 Звонок ЗВП-220 шт 2							9,41				19	

всего 11
813-2-18.86

- 132 -

21067-06

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

п.05-0114 8,70xI,082

- | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|----|-------|--|--|--|--------|--|--|--|---|--|--|
| 2. | Пр 092
п. 7440 | Лампа накаливания
БК-230-240-60
0,40x0,95xI,074 | шт | 2 | | | | 0,408 | | | | I | | |
| 3. | I5-09
г.2-005 | Кабель АНРТ-0,66,
сеч.2x2,5
I90xI, I05 | км | 0,020 | | | | 209,95 | | | | 4 | | |
| 4. | "- | Кабель АНРТ-0,66,
сеч.3x2,5
2I0xI, I05 | км | 0,0I5 | | | | 232,05 | | | | 3 | | |
| 5. | 24-05
п. I-365 | Коробка Кор 74
0,4IхI,082 | шт | 3 | | | | 0,44 | | | | I | | |

заказ №
813-2/18.86

- 133 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	СРЦ гл.4 ч.9 отр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СВВ-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	<u>8,52</u>
														3,09
		Всего по смете										86		
		в том числе												
		оборудовании										4		

ЭЛЕВОМ УТ
813-2-188

- 134 -

21067-06

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

МОНТАЖ

82

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

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

/ Составил инженер *И.А.* Щеголева И.А.

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

альбом УТ
8/3-2-18.86

- 135 -

21067-06

Локальная смета № I-19

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТИ+ТИ4
спецификация ТЛ.СО1+2
альбомы I, У
Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 84,82 тно.руб.
в том числе:
оборудования 54,18 тно.руб.
монтажных работ 0,64 тно.руб.
нормативная улово-
мотная продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. I тонну расчетной
ёмкости 108,55 руб.
2. I м2 общей площади
экрана 52,52 руб.
3. I м3 объема здания 8,96 руб.

21067-06
913-2-09-87

№ п/п	Шифр и № позиции пр-кта, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Оборудования	Монтажных работ	В том числе:					
							Оборудования	Монтажных работ	В том числе:	Оборудования	Монтажных работ	В том числе:		
							рудо-ванья	Зав-го	в том числе:	рудо-ванья	Зав-го	в том числе:		
							единица	об-ванья	основной заработной платы	единица	об-ванья	основной заработной платы		
							шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 21-03
п. 06-021
23-921-14

Сертификатно-
очистительная
линия для водос-

136
21067-06

I	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	97,3	<u>16</u> 10,7
2.	Временная цена с-да "Торпмел" г.Сверд- ловск 28-921-14 с к=1,3	Лянем фасовочная моркови в пакеты 106x1,3 87,3x1,3 16x1,3 10,7x1,3	шт	I	4,000		32100	137,8	113,49	<u>20,8</u> 13,91	32100	138	113,43	<u>20,8</u> 13,91
3.	21-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспор- теров для хранения в буртов ТКБ-20	шт	I	3,380		4430				4430			
		в комплект входят:												
3.1		Транспортер подъем- ный ТПМ-30	шт	I	0,690									

вкл.дом УТ
813-2-14.86

- 137 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.2		Транспортер основной СТМ.02.000	шт	3	0,225									
3.3		Транспортер переносной СТМ.01.000	шт	1	0,170									
3.4		Транспортер верхний ТХБ.02.000	шт	1	0,225									
3.5		Транспортер нижний ТХБ.03.000	шт	1	0,310									
3.6		Подборщик роликовый ТХБ.01.000	шт	1	0,550									
4.	2I-03 п.07-009	Транспортер, производит. 25 т/ч ПКС-80	шт	2	0,540		700				1400			

вдвом УТ
813-2-1886

- 138 -

21067-06

I	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- фелеосортироважно- го пункта 3614010-10	шт	4	0,228		433	18,8	14,8	<u>3,59</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- тофелеосортироваль- 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.1 кн.2 п.5-291	Весы циферблатные платформенные передвижные МН-2Ц130	шт	1	0,615		335				335			
8.	19-06-15 доп.13 п.2-28	Тара-оборудование, вместим.0,3м3, г/п 300 кг												

всего шт
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, вместе с 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 ИТНС-500-003	шт	1	0,170		800				800			
II.	24-18-31 доп. I п.298	Поддон ЗПУЧ-800х Х1200-1,0Л Гост 9078-84	шт	12	0,030		8,60				103			
		Итого									50888	367	289,59	58,33
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных												39,11

анбом УТ
1913-2-18:86

- 140 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		и заготовленных расходов									54180			
		50988хI,06хI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату 80%										232		
		290х0,80												
		Плановые накопления 8%										47		
		589х0,08												
		Итого									54180	636	289,59	58,32 39,11
		Всего по омете									54816			
		в том числе												

в руб. и коп.
813-2-18,86

- 141 -

21067-06

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

оборудование

54180

монтаж

636

Листом 11
1913-2-18.86

Главный инженер проекта *БС* В.А.Павлов

Начальник сметного отдела *Н.М.Новосильцев* Д.М.Новосильцев

/ Составил ст.техник *В.Ю.Кожанчикова* В.Ю.Кожанчикова

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

- 142 -

21067-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Овощехранилище /с охлаждением/ из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного 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 исх., единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Количе-ство единиц изме-рения	Стои-мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норма-тивной условно-чистой пропуск-цы	в том числе		
								основ-ной зара-ботной платы	эксклю-теции машин	в том числе заплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Подземная часть								
		<u>Раздел I. Земляные работы</u>								
		Срезка грунта								
I	Е1-231 т.4 тас.3	Разработке грунта бульдо-верами мощностью до 59квт								

212.2.86
 212.2.86
 212.2.86

-143-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. I-29-2	с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м ³	0,19	44,88	9			
2	ЕI-238 т.4таб.3 к=4 т. I-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к часценке Н 231	1000м ³	0,19	142,12	28			
3	ЕI-168 т.4таб.3 п. I.17 т. I-22-7	Погрузка грунта на авто- мобиля - самосвалы	1000м ³	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.4таб.3 т. I-22-8	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,65 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили -самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	1,82	128,01	233			
6	ЕI-231 т.4таб.3 т. I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м	1000м ³	0,10	44,88	5			
7	ЕI-238 т.4таб.3 к=4	Добавлять на каждые последующие 10м при пере- мещении грунта бульдозе-							

222 Воды VI
813-2-18.86

-44-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. I-29-9	рамы к расценке H23I	1000м3	0,10	142,12	15			
8	EI-960 т. 4п. 3.6 2 т. I-80-2	Добор грунта вручную	100м3	0,34	89,40	31			
9	EI-169 т. 4таб. 3 п. I. I7 п. I-22-8	Погрузка грунта от добо- ра на автомобили - са- мосвалы	1000м3	0,14	128,01	18			
10	C310-I	Перевозка до I км	т	3418,09	0,29	991			
11	EI-195 т. I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	1,95	13,20	26			
12	EI-168 т. 4таб. 3 п. I. I7 т. I-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	C310-I	Перевозка до I км	т	2721,81	0,29	789			
14	EI-257 т. 4таб. 3 т. I-31-2	Засыпка траншей и кот- лованов с перемещением грунта до 5м бульдозера- ми 80 л.с.	1000м3	1,24	20,79	26			

21067-06
813-2-18.86

-145-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Н1-266 т.4таб.3 к-9 т.1-31-13	Добавляется на каждые последующие 5м при перемещении грунта бурами доверами и расценке 257	1000м3	1,24	106,92	133			
16	Н1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную траншей песку котлованов и ям грунт I групп	100м3	3,11	41,60	129			
17	Н1-1164 т.1-116 - 1-0	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			1			
		Эксплуатация машин	руб			419			
		Заработная плата машинис- тов	руб			277			
		Основная заработная плата	руб			257			
		Всего заработная плата	руб			534			
		Некладные расходы	руб			463			
		Кладовые накопления	руб			261			

в руб. и коп.
879-2-18.86

-146-

21067-06

ДМБДж VI
813-2-18.86

-147-

2067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб					3539	
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>							
18	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	33,09	27,41			907	
19	Е6-2 т.6-1-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-100 под колонны, объемом до 3м3 из бетона М-200	м3	0,44	37,48			16	
20	Е6-5 т.6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	38,16	38,91			1485	
21	Е6-6 т.6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 5м3	м3	76,65	37,17			2849	
22	Е6-7 т.6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	32,33	34,96			1130	
23	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	2,14	478,00			1023	
24	Е6-84 т.6-9-8	Установка засыпных де-							

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 общестроительных работ	руб			9401			
		Материалы	руб			2346			
		Эксплуатация машин	руб			122			
		Заработная плата машинистов	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			

ДЛБДОН
813-2-18.86

И

-140-

21067-06

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	Е6-30 т.6-3-1	Устройство бетонных фунда- ментов под оборудование из бетона М-150	м3	8,82	36,54	322			
28	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	8,82	0,91	8			
		Фрагмент НР I							
29	Е6-30 т.6-3-1	Устройство бетонных фун- даментов под оборудова- ние из бетона М-150	м3	4,60	36,54	168			
30	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	4,60	0,91	4			
31	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании	т	0,01	478,00	5			
		Каналы К1- К2							
32	Е6-1	Устройство бетонной под-							

2760044
813-2-18.86

11

-149-

2:067-06

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 контуру канала К-1	т	0,19	15,30	3			
41	С124-449	Сетки из проволоки хо-							

2/100000
815-2-18.86

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		подотянутой	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 (болтов на подвеску) элементов конструкции при обсаживании	т	0,004	478,00	1			
		Каналы КЗ-85							
45	Е8-10 т.8-3-1	Устройство вешных оснований под фундаментами	м3	13,01	9,31	121			
46	Е7-723 т.7-84-1	Устройство непреходных одноячеечных каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	47,12	6,93	327			
47	608-1499 п.п.8-521	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона М-200, марки М4Д-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 М4-8	м3	28,08	69,86	1962			
49	608-1496	Плиты доборы объемом							

Договор № 815-2-10.85

-151-

2067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	Е6-61 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 ГБ-021	100м2	0,17	7,71	1			
56	Е13-153 т.13-18-2 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 класких из бетона М100 бетонных из бе- тона М50 по дну лотка	м3	6,16	26,75	165			
		Всего по разделу 3	руб			9993			

813-2-1.86

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			7944			
		Материалы	руб			2374			
		Эксплуатация машин	руб			141			
		Заработная плата машинистов	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 общестроительных работ	руб			9993			
		<u>Раздел 4. Бетонный цоколь</u>							
59	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	26,23	28,43	746			

813-2-18.86

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Б6-90 т.6-II-I	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	СИИ4-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полнотелого ПСБ-С	м3	26,98	45,70	1187			
64	Е26-86 т.26-15-7	Изоляция примыкания пенопласта фольгой	м2	234,31	2,22	620			
		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							

ДЛБ 604
 013-2-18.86

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

4107-09

I	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			
37	СИ2I-239I применит.	Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утепли- телем из пенополиуретана							

206504
813-2-18.86 VI

-156-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		толщиной 80 мм с окраской	м2	322,46	20,10	6481			
68	СИ21-2392	То же, толщиной утеплителя 100 мм с окраской	м2	164,24	23,40	3843			
69	Э26-31 т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	3,01	13,93	42			
70	СИ4-178	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый ТУ 6-05-1734-75 марки ПУ-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 фольгоизола	м2	112,00	2,22	249			
		Всего по разделу 5	руб			27198			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			21617			

21067-06
 813-2-19.86

-157-

21067-06

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 применят.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной							

21069-06
813-2-18.86

- 101 -

21069-06

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 I980/2 п.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплителем жесткими минераловатными плитами марки ГЭС толщиной 100 мм с окраской	м2	60,72	23,20	1409			
78	Е7 255 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 эмалью 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	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем							

для Саш
213-218,86 VI

-139-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	1,20	25,60	31			
83	СIII-365	Резина губчатая	кг	0,29	1,00	1			
84	E26-73 т.26-13-9	Изоляция заделок стекло- тканью	100м2	0,17	12,60	2			
85	СIII3-180	Ткань стеклянная изоля- ционная М-200 толщиной 0,2 мм	м2	16,90	0,73	12			
86	EII-273 т. II-42-7	Установка деревянного плинтуса	100м	0,38	26,70	10			
87	E7-707 т.7-51-6	Устройство герметизации мастикой	100м	0,42	91,80	39			
		Заделка стыков и углов							
88	E7-701 7-51-1	Герметизация примыкания прокладками	100м	0,58	42,30	25			
89	E26-73 т.26-13-9	Изоляция заделок стекло- тканью	100м2	0,17	12,60	2			
90	СIII3-180	Ткань стеклянная изоля- ционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	16,90	0,73	12			
91	EII-273 т. II-42-7	Установка деревянного плинтуса	100м	0,38	26,70	10			

1913-2-18.86

- 100 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Е7-707 т. 7.51-6	Устройство герметизации мастикой	100м	0,42	91,80	39			
93	Е26-31 т. 26-8-4	Укладка минераловатных плит	м3	1,20	13,93	17			
94	СИ4-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	1,16	25,60	30			
		Металлические перегородки по серии I.43I-10							
95	Е9-34 т. 9-5-1	Установка сетчатых перегородок	100м2	0,44	279,00	123			
96	СИ21-1972	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТЗКИ2	т	0,42	260,92	110			
97	Е13-153 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	Е26-50 т. 26-10-5	Устройство ограждения из арматурной оцинкованной стали	м2	238,08	0,06	14			

Либодаш В/
1813-2-18.86

- 151 -

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		
100	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	8,10	17,30		140		
101	E10-28 т.10-4-I	Деревянные доски для крепления ткани	м3	22,02	110,00		2422		
102	E26-65 т.26-13-I	Облицовка изоляционной тканью сеток, колонн и закрытие пазух	м2	455,30	0,15		68		
103	CI13-180	Ткань стеклянная изоляционная М-200, толщиной 0,2 мм	м2	455,30	0,73		332		
104	E7-285 т.7-17-I	Соединительные изделия для установки перегородок	т	0,53	362,00		192		
105	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой. ГФ-021	100м2	0,15	7,71		1		
106	E13-153 т.13-18-6 к =2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,31	10,30		3		
107	E10-44 т.10-8-I	Устройство перегородок из деревянных щитов	м2	50,95	1,20		61		

Длина
813-2-1886

1/1

-162-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	С122-40I	Стоимость деревянных шптов Асбестоцементные	м2	50,95	3,95	20I			
I09	Е7-747 т.7-6I-I	Защитная стенка из асбестоцементных плоских листов	100м2	0,58	135,00	79			
II0	С111-30	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			

276 Даш. VI
813-2-18.86

- 163 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1257			
		Накладные расходы	руб			1240			
		Плановые накопления	руб			701			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			9467			
		Стоимость металло Montag- ных работ	руб			233			
		Материалы	руб			24			
		Эксплуатация машин	руб			47			
		Заработная плата маши- нистов	руб			22			
		Основная заработная плата	руб			30			
		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			

21165044
813-2-18.86
V1

-164-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 7.Окна</u>							
III	Е9-34 т.9-5-1	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали пр* высоте здания до 40м	100м2	0,22	279,00	60			
II2	С12I-324	Панели оконные с откры- вающимися элементами для двойного остекления ОДР 20,12 ?	шт	3,00	54,90	494			
III3	Е15-770 т.15-204 -1	Остекление стальных пе- релетов стеклопакетами площадью до 1м2	100м2	0,08	94,30	7			
IIa	Е15-771 т.15-204 2	Остекление стальных переплетов стеклопаке- тами площадью до 2м2	100м2	0,09	66,70	6			
II5	С11I-599	Стеклопакеты двухслой- ные из неполированного стекла толщиной 4мм	м2	16,71	9,87	165			
II6	С12I-328	Нащельники и сливы I	т	0,20	269,00	54			
II7	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	1,28	10,30	13			
II8	Е7-70I т.7-5I-1	Уплотнение примыканий прокладками из пенорези- ни и ПР-1	100м	0,67	42,30	28			

2066000
913-2-18.86

VI

-165-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	E26-68 т.26-13-4	Оклеивка 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	СП14-178	Пенополиуретан эластичный трудногорючий ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-3Т	т	0,01	3950,00	30			
122	E7-707 т.7-51-7	Заделка швов мастикой	100м	0,07	91,80	7			
		Всего по разделу 7	руб			1039			
		з том числе:							
		Стоимость общестроительных 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			

2100011
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			
		Часовая 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			
		<u>Раздел 8. Двери</u>							

2196044
 213-2-18.86
 VI

- 167 -

2067-06

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

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 стечках, площадь проема более 3 м2	м2	5,56	1,58	9			
I25	CI22-2I9	Блоки дверные однополь- ные с глухими полотнами марке 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			
I28	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-							

1813-2-18.86

21067-06

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			
131	С121-1960	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТЗКЦ2	т	0,29	278,92	81			
132	Е13-153 т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	0,37	10,30	4			
133	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			
134	Е6-77 т.6-9-1	Установка д анкерных болтов в готовые гнез- да с заделкой, длиной до 1м	т	0,04	651,00	26			
135	С111-342	Поковки простые строи- тельные /скобы, закрепл, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	56,84	0,32	18			
		Двери по серии 1.436.3-19							
136	Е9-49	Монтаж металлических ко-							

ДЛ660ш VI
8131-2-18.86

- 159 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.9-7-4	робок	т	0,11	103,00	11			
137	СИ21-1782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТЗК12	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 полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	16,69	2,02	34			
140	СИ22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных 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 засовом 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			

216604
819-2-18.86

VI

- 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 элементов для заделки	т	1,06	42,90	45			
I46	CI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,14	732,00	102			
I47	CI2I-1782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТЗКП2	т	0,90	266,92	240			
I48	E13-153 т.13-18-6 к =2 к объему	Окраска поверхностей эмалями 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 /ПШУ/	м3	2,01	6,73	14			
I50	CI14-178	Пенополиуретан эластичный трудностораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ПШУ-3Т	т	0,10	2950,00	295			
I51	E10-28 т.10-4-1	Установка деревянных брусков	м3	0,01	110,00	1			
I52	E7-70I т.7-5I-1	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	100м	0,94	42,30	40			
I53	E26-68	Оклейка полиэтиленовой							

210607-11
813-2-18 86

- 171 -

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г.26-13-4	пленкой	м2	1,12	1,29	I			
164	Е7-707 г.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			

21067-06
13-2-18.86

-172-

21067-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Стоимость металло-монтажных 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

Раздел 9. Перекрытия

I55 Е9-24
Т.9-4-1

Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м/ в осях Г-Д/

100м2

0,79

39,80

31

I56 СИ21-2415

Стоимость профилирован-

Лист № 1813-2-18.86

-173-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ 1584-80 0,8 мм	г	0,79	390,00	308			
I57	E12-284 т.12-9-1	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100м2	0,79	54,70	43			
I58	СII4-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем подужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	8,14	25,60	208			
I59	E26-63 т.26-II-7	Укладка асбестоцементных листов по перекрытию	100м2	0,79	64,40	51			
I60	СIII-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			

21067-06
813-2-18.86

-174-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов	руб			1			
		Основная зарботная плата	руб			57			
		Всего зарботная 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			
		Зарботная плата машинистов	руб			4			
		Основная зарботная плата	руб			14			
		Всего зарботная плата	руб			18			
		Накладные расходы	руб			29			

Дневная
№13-2-18-86

-175-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			30			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			398			
		<u>Раздел 10. Покрытие и кровли</u>							
I61	Е9-27 т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	100м2	11,05	64,40	712			
I62	С121-2390 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 50 мм с окраской	м2	482,60	16,45	7939			
I63	С121-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытий с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 130 мм с окраской	м2	622,30	22,95	14282			
I64	Е9-210	Заделка стыков Установка деталей заде-							

2176 0044 /1
213-2-18.86

-176-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.9-32-13	лок	т	1,21	42,90	52			
I65	С121-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6	т	1,21	269,00	325			
I66	Е7-701 т.7-51-1	Уплотнение примыканий прокладками из пено-резины	100м	0,82	42,30	35			
I67	Е26-43 т.26-8-16	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,42	6,73	30			
I68	С114-178	Пенополуретан эластичный трудногораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-9Т	т	0,22	2950,00	649			
I69	Е7-707 т.7-51-7	Заделка швов мастикой герметик	100м	2,28	91,80	209			
	Всего по разделу 10		руб			30455			
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб			23856			
	Материалы		руб			222			
	Эксплуатация машин		руб			358			

2200044 VI
1813-2-18.86

-177-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов	руб			184			
		Основная зарботная плата	руб			221			
		Всего зарботная плата	руб			405			
		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			
		Зарботная плата машинистов	руб			7			
		Основная зарботная плата	руб			26			
		Всего зарботная плата	руб			33			
		Стоимость материалов и							

2 ноября VI
1913-2-18.86

-178-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		конструкций	руб			325			
		Накладные расходы	руб			32			
		Плановые накопления	руб			33			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			442			
		<u>Раздел II. Полы</u>							
I70		Тип I	м2	454,50	-	-			
I71		Тип 2	м2	156,00	-	-			
I72		Тип 3	м2	5,90	-	-			
I73		Тип 4	м2	35,20	-	-			
I74		Тип 5	м2	406,20	-	-			
I75		Тип 6	м2	142,70	-	-			
		Основание полов							
I76	ЕII-2 т. II-I-2	Уплотнение грунта щеб-нем	100м2	12,01	39,59	475			
I77	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	70,23	31,26	2195			
I78	ЕI3-225 т. I3-25-I	Устройство гидроизоляция на битумной мастике							

ЛРБСЛ №
1813-2-18.86

-179-

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.4п.3.2 -8	на гидроизола-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	Заправка песком поверх- ности битумной шпатлев- ки	м2	5,90	0,13	1			
183	Е11-57 т.11-8-3	Устройство стяжек из тяжелого 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							

д.в.б.Одд. VI
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	Спенный т. 3-137	С. о. жмость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	410,26	5,89	2416			
187	Е II-67 т. II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300 /тип 6/	100м2	1,43	131,62	188			
188	Е II-68 т. II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	1,43	17,24	25			
189	Е II-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	Е II-68 т. II-II-2 К=2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	4,54	41,42	188			
191	Е II-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200 /тип 2/	м3	23,40	31,26	731			
192	Е II-78 т. II-II-I 2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	100м2	1,56	91,10	142			
193	Е II-135	Устройство покрытий на							

Директор В/С
 18.08.86

-181-

21.07.86.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. II-20-3	цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем /тип 4/	100м2	0,06	417,41	25			
I94	ЕII-205 т. II-28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлоридно- го на тканевой подоснове марки А /тип 4/	100м2	0,35	519,00	183			
I95	ЕI5-563 т. I5-I59 -3	Окраска плитусов	100м2	0,04	71,20	3			
		Всего по разделу II	руб			9836			
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			7819			
		Материалы	руб			409			
		Эксплуатация машин	руб			50			
		Заработная плата маши- нистов	руб			22			
		Основная заработная плата	руб			604			
		Всего заработная плата	руб			626			
		Местные материалы	руб			4317			

Л1000ш V/
1813-2-18.86

-182-

21067-06

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

ЛРДБодк VI
913-2-18.86

-183-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел I3. Прочие работы</u>							
I97	E27-173 т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см	100м2	0,72	230,40	167			
I98	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			
I99	E27-172 т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100м2	0,72	22,97	17			
		Всего по разделу I3	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			

21160001 V/
813-2-18.86

-184-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			16			
		Местные материалы	руб			23I			
		Накладные расходы	руб			42			
		Плановые накопления	руб			24			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I9			
		Всего по надземной части	руб			82097			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			63329			
		Материалы	руб			499I			
		Эксплуатация машин	руб			I29I			
		Заработная плата машинистов	руб			693			
		Основная заработная плата	руб			2540			
		Всего заработная плата	руб			3233			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42I9			
		Местные материалы	руб			4548			

216604
813-2-18.86

VI

-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:							

21067-06
1818-2-12.86

- 185 -

21067-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб			87233			
		Материалы	руб			10320			
		Эксплуатация машин	руб			1997			
		Заработная плата машинистов	руб			1105			
		Основная заработная плата	руб			4056			
		Всего заработная плата	руб			6161			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9377			
		Местные материалы	руб			12332			
		Накладные расходы	руб			14385			
		Плановые накопления	руб			8124			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			109742			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2065			
		Материалы	руб			50			
		Эксплуатация машин	руб			112			
		Заработная плата маши-							

ЛЛРДок VI
1813-2-18.86

-187-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		листов	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
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные
 составил
 проверил
 Перфорация:
 подготовил
 проверил

Ж

Арзамасова

О.Г.Любавин
 З.А.Ковальчук
 В.М.Яновская
 Т.М.Арзамасова
 В.В.Бузикова
 В.С.Корнихина

Л.П.Бойко
 № 1
 1813-2-18.86

- 188 -

21067-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Оводохранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн одновременного 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.

гидрострой №1, 813-2-18,86

- 189 -

2067-06

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество единиц измерения	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основной зарплата	эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<p>I. Металлические конструкции</p> <p>A. Стоимость конструкций</p>												
I.	Сб.см. ЦЭН п.1924	Прогоны из горячекатаных швеллеров из стали марки ВСтЗпсб	т	8,9	219							

1949

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 грани- 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		

16/00/11
813-2-18.86

-191

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 ВСтЗпсб	т	2,30	277			637			
7.	"-" п.1926 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпсб-I Цена = $277 + 1 \times 1,01 =$ $= 278,01$ руб.	т	0,20	278,01			56			
8.	"-" п.1905 табл.3	Балки покрытия из дву- тавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСтЗкп2 Цена = $245 - 8 \times 1,01 =$ $= 236,92$ руб.	т	0,10	236,92			24			
9.	Сборник см.цен п.1905 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпсб-I Цена = $245 + 1 \times 1,01 =$ $= 246,01$ руб.	т	10,2	246,01.			2509			

1504 №
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 = $327 - 8 \times 1,01 =$ = 310,92 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 = $279 + (28 + 4,84 \times$ $2,4) \times 1,01 = 319,01$ 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			

Итого
813-2-1886

-182-

21057-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	-"- п.1789 табл.3	Стеновые ригели фах- верков гнутых швел- леров из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 269-8xI,0I = = 260,92 руб.	т	1,6	260,92			417			
15.	-"- п.1786 табл.3	То же, из замкнутых сварных гнутых профи- лей из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 289-8xI,0I = = 280,92 руб.	т	5,8	280,92			1629			
16.	-"- п.2095 табл.3	Балки и подвески тех- нологического обору- дования из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8xI,0I = = 384,92 руб.	т	2,6	384,92			1001			

21067-06
813-2-18.86

193-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	Сборник см.цен п.1975 табл.3	Лестницы из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 358-8x1,01 = = 349,92 руб.	т	0,8	349,92			280			
18.	"-" п.2095 табл.3	Напольные короба и кожухи вентшафт (из листа 2 и уголка) из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8x1,01 = = 384,92 руб.	т	2,1	384,92			808			
19.	"-" п.2116 табл.3	То же, из стали марн 4-IVВСтЗкп Цена = 323-8x1,01 = = 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									

200504-1
813-2-18.86

-194-

21067-06

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

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 = $289 + (29 + 2,4 \times$ $\times 6,58) \times 1,01 = 334,24$ руб.	т	2,6	334,24			869			
25.	"-" п.1783 табл.3	То же, из гнutosварных 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 ВСтЗсп6-1 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			

2166 Диск VI
813-2-18.86

-196-

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
28.	"-" п. 1783 табл. 3	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена = $289 + (29 + 2,4 \times$ $\times 6,12) \times 1,01 = 333,12$ руб.	т	1,8	333,12			600			
29.	Сборник с. 11 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 ВСтЗсп2 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			

4-860 раш. И
813-2-18.86

-157-

21067-06

I	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 К=1,0075 загот. ск.расх. К=1,00 на мер- ность	Профилированный на- стил Н-60-782,03 цена = $(363 \times 1,06 + 3,2) \times$ $1,0075 = 390,89$ руб.	т	1,9	390,89			743			
Итого:			руб.					23506			
Масса м/к			т	65,60							
Стоимость I т м/к			руб.		358,32						
Б. Монтаж конструкций											
34.	9-I К=1,03 на на- дежность	Монтаж здания проле- том до 24 м, высотой до 15 м без крана из стали ВСтЗпсб,									

Л. П. Д. В. Ш. 1/1
813-2-18.86

-199

21067-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. I табл. ЭСН 9-1-1	ВСтЗкп2, ВСтЗпоб-1 Цена = 40,1x1,03 = = 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 = 40,1x1,03x1,08 = = 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 = 59,6x1,03 = = 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 = 58x1,03 = = 59,74 руб.	т	0,2	59,74			12			

813
 813
 813

- 100 -

21057-06

Л/10/1, кв. 11
813-2
18.86

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 вентилят на стали марки ВСтЗкп2 Цена = $45 \times 1,03 =$ $= 46,35$ руб.	т	4,30	46,35			199			
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 м ²	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			

2067-06

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

411/8044 VI
813-2-18.86

-201-

Главный инженер проекта

Зав. ОАП

Рук. группы авт. пр-ия

Составила

Проверила

Т. Кушова
Лин.

В

Мирош
Евент

Кушова Т.И.

Дмитриев М.Г.

Вережняк Л.А.

Торина Н.Б.

Никишкина Л.Н.

2067-06

ВЕДОМОСТЬ

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

210604 W
813-2-18.86

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

-202-

Главный инженер проекта
Зав. ОАП
Рук. группы авт. пр-ия
Составила
/ Проверила

М.И. Кушова
М.Г. Дмитриев
Л.А. Березняк
Н.В. Турина
Л.Н. Никиткине

Кушова Т.И.
Дмитриев М.Г.
Березняк Л.А.
Турина Н.В.
Никиткине Л.Н.

21061-06

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах в типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 500 тонн единовременного хранения

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
Общестроительные работы			
1.	Затраты труда	чел.-ч.	8941
2.	Заработная плата	руб	6319
3.	Строительные машины	ман.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 I тонну ёмкости	чел.-дн	3,67
Заработная плата на I т ёмкости	руб	16,74
Строительные машины на I т ёмкости	руб	5,18

Начальник сметного отдела *Голованов* Д.И.Новосильцев
 Составил: инженер *Абаку* Л.Н.Абакунькина
 Проверил: *Ильин* И.Г.Горохова