ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-22.86

Картофелехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. т единовременного хранения

Альбом УШ

С м е т ы

21146 -08

ЦЕНА 9-42

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-22 86 21146-08

Картофелехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс тн. единовременного хранения

Альбом УШ

С м е т ы

Сметная стоимость общая	626,83 тыс.руб.
в том числе строительно-монтажных работ	439,I4 тыс.руб.
I т емкости	I89,60 руб
I м3 здания (СМР)	23,29 руб

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром" Минплодоовощхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
протокол № 2 от 27.09.85 г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № I33 от I4.II.85 г.

Главный инженер института А.Д. Бутенко

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на строительство картофелехранилища (с охлаждением) из легких металличеоких конструкций вместимостью 3 тыс. т единовременного хранения	6
3.	Лскальная смета № I-3 - вcдопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный	I0
4.	Локальная смета № I-4 - горячее водоснабжение	I6
5.	Локальная смета № I-5 - канализация бытовая	20
6.	Лскальная смета № I-6 - канализация производственная незагрязненных стоков	23
7.	Локальная смета № I-7 - канализация производственная загрязненных стоков	27
8.	Лскальная смета № I-8 - отопление	30
9.	Локальная смета № I-9 - вентиляция	35
I0.	Локальная смета № I-I0- теплоснабжение установок	47
II.	Локальная смета № I-II- тепловой ввод	52
I2.	Локальная смета № I-I2- оборудование и трубопроводы оборотного водоснабжения	57
I3.	Локальная омета № I-I3- увлажнение воздуха	6I
I4.	Локальная смета № I-I4- холодильное обсрудование	66

		стр.
I5.	Локальная смета № I-I5 - электрическое освещение	9I
I6.	Локальная смета № I-I6 - силовое электрооборудование	I02
I7.	Локальная смета № I-I7 - автоматика	I2I
I8.	Локальная смета № I-I8 - радиофикация	I42
I9.	Локальная смета № I-I9 - телефонизация	I46
20.	Локальная смета № I-20 - пожарная сигнализация	I50
2I.	Локальная смета № I-2I - сигнализация безопасности	I56
22.	Локальная смета № I-22 - технологическое оборудование	I6I
23.	Локальная смета № I-I	I69
24.	Локальная смета № I-2	226
25.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	245

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтами "Гипронисельпром" г. Орел, ЦИ-2 Госстроя СССР г. Москва, ЦНИИпроектстальконструкция Госстроя СССР г. Москва на строительство картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс т единовременного хранения.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 01.01.84 г. 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 Моссблисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготовительно-складские расходы в размере 1,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на 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%.

Основные технические решения

Фундаменты монолитные железобетонные;

Сметная документация общестроительных работ/ кроме металлических конструкций/ выпущена с помощью ЭВМ-ЕС-1045 по программе АВС-ЗЕС с автоматической привязкой местных материалов. Листвинги исходных данных находятся в сметном отделе института разработчика /ПИ-2/.

Каркас - стальной индивидуальный;

ограждающие конструкции - трехслойные панели из стальных профилированных листов с утеплителем из пенополиуретана.

Главный инженер проекта В.А.Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 т. тн единовременного хранения

Сметная стоимость 626,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости I89,60 руб.
2. I м2 общей площади здания 2I2,87 руб
3. I м3 объема здания 33,24 руб

Составлена в ценах I984 г.

№№ № смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
		строи-тельн. работ	монтаж-ных ра-бот	обору-дова-ния, мебели и ин-вента-ря	про-чих зат-рат	все-го	в том числе основ-ной зарп-латы	эксп.л. маш	норма-тивной условно-чи-стой продук-ции	еди-ница изме-рения	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость едини-цы из-мерен руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I ин-та	Общестроительные работы	278,83				278,83			I тонна расчет-	3306	84,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
										ной емкости			
2.	I-2 ин-та ЦНИИ проектсталь-конструкция	Каркас металлический	I03,38				I03,38			I тонна расчетной емкости		3306	3I,27
3.	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	I,32				I,32			-"-		3306	0,40
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,I9	-	-	-	0,I9			-"-		3306	0,06
5.	I-5	Канализация бытовая	0,58	-	-	-	0,58			-"-		3306	0,I8
6.	I-6	Канализация производственная незагрязненных стоков	I,38	-	-	-	I,38			-"-		3306	0,42
7.	I-7	Канализация производственная загрязненных стоков	0,47	-	-	-	0,47			-"-		3306	0,I4
8.	I-8	Отопление	I,04	-	-	-	I,04			-"-		3306	0,3I
9.	I-9	Вентиляция	I6,I6	0,05	0,07		I6,28			-"-		3306	4,92
I0.	I-I0	Теплоснабжение установок	0,88	0,0I	0,09		0,98			-"-		3306	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	I-II	Тепловой ввод	0,I5	0,09	0,07		0,3I				I тонна расчетной емкости	3306	0,09
I2.	I-I2	Оборудование и трубопроводы оборотного водоснабжения	0,0I	0,53	4,44		4,98				-"-	3306	I,5I
I3.	I-I3	Увлажнение воздуха	0,66	0,02	0,08		0,76				-"-	3306	0,23
I4.	I-I4	Холодильное оборудование	2,9I	8,73	33,54		45,I8				-"-	3306	I3,67
I5.	I-I5	Электрическое освещение	-	5,22	0,64	-	5,86				-"-	3306	I,77
I6.	I-I6	Силовое электрооборудование	0,03	5,83	4,46		I0,32				-"-	3306	3,I2
I7.	I-I7	Автоматизация	-	8,47	7,62		I6,09				-"-	3306	4,87
I8.	I-I8	Радиофикация	-	0,04	0,03		0,07				-"-	3306	0,02
I9.	I-I9	Телефонизация	-	0,0I	0,0I		0,02				-"-	3306	0,0I
20.	I-20	Пожарная сигнализация	-	0,5I	2,03		2,54				-"-	3306	0,77
2I.	I-2I	Сигнализация безопасности	-	0,22	0,0I		0,23				-"-	3306	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22.	I-22	Технологическое сборудование	-	I,43	I34,59		I36,02				I тонна расчетной емкости	3306	4I,I4
		Всего	407,98	3I,I6	I87;69		626,83				-"-	3306	I89,60

Главный инженер института — А.Д. Бутенко

Главный инженер проекта — В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела — Д.И. Новосильцев

Составил ст. техник — И.В. Кузнецова

Проверил ст. техник — Е.В. Попова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс тонн единовременного хранения

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Основание: чертежи ВКI-ВК8, ВКС0I-ВКС09 альбомы У,УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,4I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,45 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация маш.	Нормативной условно-чистой продукции
I.	I6-I85	Установка крана по-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-2	ливочного диамет. 25 мм	к-т	4	2,07		8				
2.	Пр-т 05-I7 п. 2-087 о трансп расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,I5xI,074 =	м	90	I,24		II2				
3.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного диам. 50 мм	шт	6	47,7		286				
4.	СРЦ гл.4 часть Ш п. 2322	Стоимость рукава пожарного льняного диам. 5I мм	м	60	I,76		I06				
		Водомерный узел № I									
5.	I6-I99 I9-I по затратам труда и прочим материа.	Монтаж водомерного узла со счетчиком хол одной воды диам. 25 мм 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07		5				
6.	СРЦ гл.4 ч. Ш п. 2332	Стоимость счетчика диам. 25 мм	шт	I	26,8		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. I95I	Стоимость манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
8.	-"- п. 85	Стоимость вентилей I5ч 8р2 диаметром I5 мм	шт	I	I,25			I			
9.	-"- п. 88	То же, диам. 32 мм	шт	3	2,22			7			
I0.	-"- п. 87	Стоимость вентилей I5 ч 8р2 диам. 25мм	шт	3	I,82			5			
II.	-"- п. 85	То же, диаметром I5 мм	шт	5	I,25			6			
I2.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч 6 бр. диаметр. 50 мм	шт	I	I7,4			I7			
I3.	СРЦ гл.4 ч. Ш п. I947	Стоимость крана водоразборного КВI5Д	шт	I	0,82			I			
I4.	I6-4I 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	53	I,2			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-42 7-3	То же, диамет. 20 мм	м	I	I,35			I			
I6.	I6-43 7-3	То же, диамет. 25 мм	м	74	I,36			I0I			
I7.	I6-44 7-3	То же, диамет. 32 мм	м	I4	I,58			22			
I8.	I6-48 7-5	То же, диамет. 80 мм	м	2	2,99			6			
I9.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 ч. I р. Ш п.I39 п.I35 т/ч п. 27	То же, электросварных труб диам. 48х2,5 мм I,78-0,82+0,52хI,08	м	73	I,52			III			
20.	I6-66 8-I -:- Пр-т 0 I-I3 табл 3.I табл 3.2 с транс. расход.	То же, диам. 60х2,5 мм I,78-0,82+0,66х0,98 х I,089 =	м	44	I,66			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	2I5	0,0394			8			
22.	I6-220 22	То же, диамет. до I00мм	м	46	0,0422			2			
23.	I6-3 I-2	Ввод водопровода из чугунных водопроводных труб диам. 80 мм	м	7	3,87			27			
24.	I6-22 3-2	Установка чугунных фасонных частей диамет. 80 мм	т	0,0I	468			5			
25.	СРЦ гл 4 ч. Ш п. 2305	Металлоконструкции хомутов и подвесок	кг	27,2	0,59			I6			
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	39,3	0,605			24			
27.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	-"-	I5,74	0,435			7			
28.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта для устройства ввода водопровода с обратной засыпкой	м3	20,8I	I,205			25			
		0,745+0,46 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					I077			
		Накладные расходы I3,3% по пп. I-25 на сумму	руб	I02I	0,I33			I36			
		То же, I6,5% по пп. 26-28 на сумму	руб	56	0,I65			9			
		Итого	руб					I222			
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб	I222	0,08			98			
		Всего по смете	руб					I320			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-4

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВКI-ВК8 ВКС0I÷ВКС09
альбомы У, УШ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

I I тонну расчетной емкости 0,06 руб
2 I м2 общей площади здания 0,06 руб
3 I м3 объема здания 0,0I руб

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. I7-50	Стоимость									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3-3	См-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
2.	Пр-т 23-07 п. I-0I86 с трансп. расходами	Стоимость вентилей I5 БI п. диаметр 25 мм I,56xI,098 =	шт	I	I,7I			2			
		Водомерный узел 2									
3.	I6-I99 I9-I по затрат. труда и эксплуат. машин и прочим материал.	Монтаж водомерного узла со счетчиком горячей воды диам. 32 мм 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
4.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. I52I	Стоимость счетчика горячей воды диам. 32 мм	шт	I	36,5			37			
5.	-"- п. I95I	Стоимость манометра общего назначения с 3-х ходовым краном	шт	I	3,59			4			
6.	Пр-т 23-07 п. I-0I84 с трансп. расходами	Стоимость вентилей I5Б Iп диам. I5 мм 0,9xI,098 =	шт	I	0,99			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	-"- п. I-0I86 -"-	То же, диаметром 25 мм I,56xI,098 =	шт	3	I,7I			5			
8.	I6-4I 7-3	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	48	I,2			58			
9.	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	-"-	I	I,35			I			
I0.	I6-43	То же, диам. 25 мм	-"-	I7	I,36			23			
II.	I6-2I9 22	Испытание труб диамет. до 50 мм гидравлическим давлением	-"-	66	0,0394			3			
I2.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	8,I3	0,605			5			
		Итого	руб.					I53			
		Накладные расходы I3,3% по пп. I-II на сумму	-"-	I48	0,I33			20			
		То же, I6,5% по п. I2 на сумму	-"-	5	0,I65			I			
		Итого	руб.					I74			
		Плановые накопления на сумму	% руб.	8 I74	0,08			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Всего по смете		руб.					I88			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-5

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

Канализация бытовая

Основание: чертежи ВКI-ВК8, ВКСОI-ВКС09 альбомы У,УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,I8 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,20 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной основная заработная плата	эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		50 мм	м	I	I,92			2			
2.	I6-34 6-2	То же, диамет. I00 мм	-"-	66	3,I			205			
3.	I7-22 I-5	Умывальник Прс С-2	шт	6	I8,5			III			
4.	I7-62 4-2	Унитаз фаянсовый Т-ПВ	-"-	I	23,I			23			
5.	I7-36 I-9	Трап Т 50Б	-"-	I	6,3I			6			
6.	I7-37 I-I0	Трап Т I00Б	-"-	2	I4,6			29			
7.	I7-34 I-8	Установка поддонов душевых ПД4Н 900	-"-	2	37,9			76			
8.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта П-й группы для устройства канализации с обратной засыпкой	м3	20,8I	I,205			25			
		0,745+0,46 =									
		Итого	руб.					477			
		Накладные расходы I3,3% по пп. I-7 на сумму	руб.	452	0,I33			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тс же, I6,5% по п. 8 на сумму	руб.	25	0,I65		4				
		Итого	руб.				54I				
		Плановые накопления 8% на сумму	-"-	54I	0,08		43				
		Всего по смете	руб.				584				

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-6

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи ВКI-ВК8, ВКСОI-ВКС09
альбомы У,УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,42 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин (в т.ч. заработная плата)	Общая стоимость, руб всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных электросварных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл. 4 часть I п. I5 п. I30	труб диам. 32х2,2 мм I,03-0,42+0,32 =	м	3I	0,93			29			
2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	3I	0,0394			I			
3.	I6-34 6-2	Прокладка пластмассовых труб диам. I00 мм	-"-	99	3,I			307			
4.	I7-37 I-I0	Трап Т I00Б	шт	8	I4,6			II7			
5.	I7-35 I-8 СРЦ гл. 4 часть II п. 2II4	Установка ковера большого литого I,5I+0,44Ix84 =	-"-	4	38,55			I54			
6.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 88	Стоимость вентилей I5 ч 8р 2 диам. 32 мм	-"-	I	2,22			2			
7.	I8-I65 8-I	Установка электронасоса ГНОМ I6-I5	-"-	I	II,6	7,89		I2	8		
8.	Пр-т 23-0I п.06-058 с трансп. и заготов.	Стоимость электронасоса ГНОМ I6-I5 с электродвигателем 480хI,098 =	-"-	I	527,04			527			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	складские расходы										
9.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2305	Металлоконструкции крепления электросварных труб	кг	4,5	0,59			3			
I0.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,24	29,3			7			
II.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта II-й группы с обратной засыпкой для устройства канализации	-"-	20,8I	I,205			25			
		0,745+0,46 =									
I2.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб стальных масляной краской	м2	4,96	0,605			3			
		Итого	руб.					II87			
		Накладные расходы -- 80% на основную зарплату по п. 7 на сумму	-"-	8	0,80			6			
		Накладные расходы I3,3% пс пп I-6,9 на сумму	-"-	6I3	0,I33			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по пп. I0-I2 на сумму	руб.	35	0,I65			6			
		Итого	руб.					I28I			
		Плановые накопления 8% на сумму	-"-	I28I	0,08			I02			
		Всего по смете	-"-					I383			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-7

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

Канализация производственная загрязненных стоков

Основание чертежи ВКI-ВК8, ВКСОI-ВКС09 альбомы У, УП
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,I4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам. I00 мм	м	65	3,I			202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-35 I-8 СРЦ тл 4 часть II п. 2II4	Установка ковера большого литого I,5I+0,44Ix84	шт	2	38,55			77			
3.	I7-35 -"-	Установка трапа ВКН-I I,5I+0,44Ix39	шт	4	I8,7I			75			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-3	Разработка грунта I группы с обратной засыпкой для устройства канализации 0,745+0,46	м3	20,8I	I,205			25			
5.	II-II I-II	Бетонное днище ковера	-"-	0,I2	29,3			4			
		Итого	руб.					383			
		Накладные расходы - - I3,3% по пп. I-3 на сумму	руб.	354	0,I33			47			
		То же, I6,5% по п. 4,5 на сумму	-"-	29	0,I65			5			
		Итого	руб.					435			
		Плановые накопления 8% на сумму	-"-	435	0,08			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2

Всего по смете руб. 470

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-8

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс.тонн единовременного хранения

Отопление

Основание: чертежи ОВI-ОВI7, ОВС0I-ОВС0I3 альбомы У, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,3I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,35 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вспомогательная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-755 24-2	Воздушно-отопительный агрегат АО 2-4--0IУ3	шт	4	9,I4	4,69		37	I9		
2.	Пр-т 23-08-0I доп. 44 п. I08 с трансп расхсд.	Стоимость воздушно-отопительного агрегата А02-4-0IУ3 94,5хI,098	-"-	4	I03,76			4I5			
3.	СРЦ гл. 4 часть Ш I035	Стоимость крана двойной регулировки КРДШ диам. 20 мм	-"-	II	I,5			I7			
4.	I8-II2 5-I	Установка радиаторов РСГ I-500 стальных панельнах	экм	28,5	0,66			I9			
5.	СРЦ гл.4 часть Ш п. I444	Стоимость радиаторов стальных панельных РСГ I	-"-	28,5	4,87			I39			
6.	I8-II5 5-2	Установка конвекторов настенных "Аккорд"	"	6,04	6,96			42			
7.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха СТД70739	шт	24	0,49			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-35 7-I СРЦ гл. 4 часть Ш п. I534 п. 2337	Прокладка труб стальных электросварных диам. I8x2 мм 0,86-0,63+0,3 =	м	I20	0,53			64			
9.	I6-36 7-I СРЦ гл. 4 часть I разд. IУ п. I4 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I табл. 3.2 с трансп. расход.	То же, диаметром 25x x 2,2 мм 0,9I-0,3I+0,25x0,92x x I,089	м	90	0,85			77			
I0.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	2I0	0,0394			8			
II.	I0-33 6-2 по затр. труда СРЦ гл. 4 ч.I п. 3I	Установка экранов асбестоцементных 0,03I7+0,I+0,02+I,275	м2	I5,36	I,427			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-502 I52-2	Побелка асбестоцементных экранов	м2	I5,36	0,I29			2			
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	-"-	2	0,37I			I			
I4.	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,06	22,7			I			
I5.	СРЦ гл.4 часть I разд.IУ п. 349	Стоимость шнура из минеральной ваты	м3	0,062	53,4			3			
I6.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	3,I	2,22			7			
I7.	I5-6I3 I64-7	Окраска неизолированных труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	-"-	52,42	0,435			23			
		Итого	руб.					889			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	-"-	88	0,02			2			
		Итого	руб.					89I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - - 80% по п. I на основную зарплату на сумму	руб.	I9	0,8			I5			
		Накладные расходы I3,3% по пп. 3-I0 на сумму	-"-	378	0,I33			50			
		То же, I6,5% по пп. II-I7 на сумму	-"-	59	0,I65			I0			
		Итого	руб.					966			
		Плановые накопления 8% на сумму	-"-	966	0,08			77			
		Всего по смете	руб.					I043			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-9

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

Вентиляция

Основание: чертежи ОВI-ОВI I7, ОВС0I-ОВС0I3 альбомы У, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I6,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
в т.ч. оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,05 тыс.руб.
строительные работы I6,I6 тыс.руб.
I.I тонну расчетной емкости 4,92 руб.
2.Iм2 общей площади здания 5,53 руб.
3.Iм3 объема здания 0,86 руб.

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатац. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. Производственная											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-737 22-2 Пр-т I5-0I п. 0I-294 п. 0I-395 с трансп. расход	Установка агрегата вентиляторного осевого В- - 06-390-6,3У с электро двигателем 4А7I6У3 мощн. 0,37 квт 65,2+(36-34)хI,I =	шт	4	67,4			270			
2.	20-74I 22-4	Установка вентилятора осевого (по техническим требованиям) мощн. II квт	-"-	8	225	8,I4		I800	65		
3.	20-48I 9-8	Установка клапана смесительного КПШ-АВ4 I000хI000 мм	-"-	8	4,62	3,04		37	24		
4.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2284	Стоимость клапана смесительного КПШ-АВМ I000хI000 мм	-"-	8	445,0			3560			
5.	3-У-6II Указан. по прим. цен на монтаж оборуд. п. 5.20	Монтаж тали ручной передвижной шестиренная I-2-3 (45-24,2х0,7)хI,05 = 24,2хI,05 =	-"-	I	29,46	25,4I		29	25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-т I9-06 п. I6-027 с трансп. расходами	Стоимость тали передвижной шестиренной I--2-3 62xI,063 =	шт.	I	65,9I			66			
7.	Пр-т 2I-03-3I п. 2-79 с трансп. расход.	Распылитель № 3 ВП.07. 000 0,II66xI,076 =	-"-	4	0,I25			I			
8.	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная	-"-	I2	I6,2			I94			
9.	20-I45 I-6	Переход из стали толщиной I мм средним периметром 5500 мм	м2	6I,6	7,3			450			
I0.	20-I30 I-7	То же, толщиной 0,7 мм периметром 7000 мм	-"-	2I,28	6,67			I42			
II.	20-697 I8-2	Установка подставки под вентилятор	I00 кг	2,06	36,I			75			
I2.	20-II2 I-3 т/ч п. 3.I	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм диам. 630 мм на высоте до 5 м 5,69+0,59x0,06 =	м2	5I,43	5,72			294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	20-I36 I-5	То же, диаметром до I000 мм при толщине I мм на высоте до 3 м	м2	I60,I4	6,I8			990			
I4.	20-I36 I-5 т/ч п. 3.I	То же, на высоте до 8 м 6,I8+0,32х0,I6 =	-"-	I09,9	6,23			685			
I5.	20-II9 I-5	То же, средним периметром 4000 мм толщиной 0,7 мм на высоте до 3 м	-"-	I60	6,59			I054			
I6.	20-II8 I-4 т/ч п.3.I.	То же, периметром до 3600 мм на высоте до 8 м 6,69+0,39х0,I6 =	-"-	I08	6,75			729			
I7.	20-II8 I-4	То же, перехода средним периметром 3600 мм на высоте до 3 м	-"-	8,93	6,69			60			
I8.	СРЦ тл 4 ч. Ш п I489	Сетка металлическая 20-2,0	-"-	3,5	3,2I			II			
I9.	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными	м3	I4	2,04			286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	СРЦ гл. 4 часть Ш разд. IУ п. 5I	Стоимость матов теплоизоляционных с покрытием фольгоизолом	м3	I4,42	62,7			904			
2I.	26-46 I0-I	Крепление изоляции на воздуховодах	м2	466,67	0,I73			8I			
		Вспомогательная часть									
22.	20-705 20-I Пр-т I5-0I п.0I-392 п.0I-393 с трансп и загот. складск. расход.	Установка вентиляторного агрегата А 3,I5 I05-I с электродвигателем 4А63В4У2 мощн. 0,37 квт 66,5+(25-24)хI,I =	к-т	I	67,6			68			
23.	20-704 20-I	То же, А 2,5095-I с электродвигателем 4А56А4 У2 мощн. 0,I2 квт	шт	3	59,6			I79			
24.	20-707 20-3 Пр-т -"- п.0I-409 п.0I-398	То же, А5 I00-I с электродвигателем 4А 80А6 У2 мощн. 0,75квт I39-(63-42)хI,I =	шт	2	II5,9			232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	20-722 20-2	То же, ВЦ4-70-4И1 - 0IУ3 с электродвигателем В 7IВ4У3 мощн 0,75 квт	шт	I	I2,2			I2			
26.	СРЦ гл.4 ч. Ш п. 2067	Стоимость вентагрегата ВЦ4-70-4И10IУ3 с электродвигателем В 7IВ4 У3 мощн. 0,72 квт	шт	I	II6			II6			
27.	20-744 22-2 СРЦ гл 4 часть Ш п. 2062 Пр-т I5-0I п. 03-027 п. 03-026 с трансп. расход.	Вентилятор осевой В-06-300-6,3-И1 У3 с электродвигателем В7IА6У3 мощ. 0,37 квт 4,84+72,5-(49,5-48,5) х I,I =	шт	3	76,24			229			
28.	Оптовая цена Харьковского з-да с трансп. расходами	Вентилятор бытовой электрический В0I0 -У2, мощн. 0,35 квт I4xI,II =	-"-	3	I5,54			47			
29.	20-760 25-I	Установка калорифера КВС 6А-ПУ3	-"-	2	6,09			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 757	Стоимость калорифера КВС 6А-ПУЗ	шт	2	38,6			77			
3I.	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная	шт	I	I6,2			I6			
32.	20-699 I8-2	Установка виброосно-ваний под вентагрега-ты	кг	28,77	0,36I			I0			
33.	20-I002 47-I	Установка виброизоля-торов ДО 38	шт	I6	0,9I4			I5			
34.	20-I004 47-3	То же, Д040	-"-	8	I,54			I2			
35.	20-I003 47-2	То же, ДО 39	-"-	4	I,28			5			
36.	20-44I 9-2	Заслонка воздушная унифицированная А 3Д I32.000-0I	-"-	I	I0,4			I0			
37.	20-456 9-6	То же, А3Д I30.000-0I с электроприводом	-"-	I	69,3	3,4		69	3		
38.	20-434 8-I8 СРЦ гл 4 ч. Ш п 597	Клапан перекидной ис-кробезопасный А3Е024.000	-"-	I	4,69			5			
		I,29+3,40									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	20-4I8 8-3 -"- п. 588	То же, обратный АЗЕ 028.000 0,87+3,I6	шт	I	4,03			4			
40.	20-697 I8-2	Установка подставок под калорифер из заслонки	кг	20,02	0,36I			7			
4I.	20-407 7-I	Установка решеток регулирующих Р I50	шт	I6	I,48			24			
42.	20-408 7-I	То же, Р 200	шт	I4	I,63			23			
43.	20-II I-2	Установка перехода из стали толщиной 0,7 мм средним периметром до I500 мм	м2	0,73	5,30			4			
44.	20-I2 I-2	То же, до I800 мм	-"-		5,43			9			
45.	20-I4 I-4	То же, до 3600 мм	-"-	0,602	5,53			3			
46.	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6мм диам. 3I5 мм	-"-	0,I78	5,2I			I			
47.	20-2 I-I	Установка воздуховодов из тонколистовой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стали толщиной 0,5 мм диам. 200 мм	м2	I5,07	5,35			8I			
48.	20-4 I-I	То же, диам. 250 мм толщиной 0,6 мм	-"-	I7,27	5,2I			90			
49.	20-5 I-2	То же, диам. до 400 мм	-"-	I8,84	4,69			88			
50	20-II I-2	То же, толщиной 0,7мм периметром до I200 мм	-"-	4,8	5,3			25			
5I.	20-I0 I-I	То же, толщиной 0,5мм периметром I000 мм	-"-	4,8	5,59			27			
52.	20-307 5-I	Установка воздуховодов из труб ПНДЛ диам. I60 мм	-"-	26,I2	2,46			64			
53.	20-308 5-2	То же, диам. 250 мм	-"-	I9,63	I,57			3I			
54.	СРЦ гл 4 часть 5 р. IX п. 447	Стоимость воздуховодов из труб диам. I60 мм ПНД тип "Л"	м	52	2,38			I24			
55.	-"- п. 45I	То же, диам. 250 мм	-"-	25	5,0			I25			
56.	СРЦ гл.4 ч. Ш п.I487	Стоимость сетки 20-2,0	м2	0,2	3,75			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	20-399 6-8	Установка секции раздаточного короба	кг	338,2	0,0483			I6			
58.	Пр-т 24-I5/80 доп. I2, I3 п 2-764 с трансп. расход.	Стоимсстъ секции раздаточного короба 0,48xI,076 =	-"-	338,2	0,52			I76			
59.	20-489 II-I	Установка зонта ЗК.00.000-03	шт	I	8,I3			8			
60.	СРЦ гл.4 часть Ш п. 640	Лючки с заглушкой	-"-	8	0,I3			I			
6I.	20-I I-I	Установка вставок металлических диам. I60мм	м2	I,206	7,3I			9			
62.	20-4 I-I	То же, диаметром 250 мм	-"-	I,256	5,2I			7			
63.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток, сеток масляной краской за 2 раза	-"-	5,I4	0,605			3			
64.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-IЛ	То же, металлоконструкций 0,I2+0,I28x2 =	-"-	I6,02	0,376			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов матами минераловатными	м3	0,2	20,4			4			
66.	СРЦ гл 4 ч. I раз. IУ п. 5I	Стоимость матов теплоизоляционных минераловатных с покрытием фольгоизолом	-"-	0,206	62,7			I3			
67.	26-46 I0-I	Крепление изоляции на воздуховодах	м2	6,67	0,I73			I			
		Итого без п. 6	руб.					I374I			
		Пуск и регулировка 5% на сумму	-"-	674	0,05			34			
		Итого	руб.					I3775			
		Накладные расходы 80% по пп. 2,3,5,37 на основную зарплату на сумму	-"-	II7	0,8			94			
		Накладные расходы I3,3% по пп I,7-I8, 22-36 38-62 на сумму	-"-	6982	0,I33			929			
		То же, I6,5% по пп. I9-2I, 63-67 на сумму	-"-	I298	0,I65			2I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					I50I2			
		Плановые накопления 8% на сумму		I50I2 0,08				I20I			
		Всего по смете с п. 6	-"-					I6279			
		в т.ч. оборудование						66			
		монтаж						53			
		строительные работы						I6I60			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I0

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тн. единовременного хранения

На теплоснабжение установок

Основание: чертежи ОВI-ОВI7, ОВС0I-ОВС0I3 альбомы У,УП
Составлена в ценах I98 г.

Сметная стоимость	0,98 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,09 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
строительные работы	0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну расчетной емкости	0,30 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,33 руб.
3. Iм3 объема здания	0,05 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл. 4	Стоимость венти-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	часть Ш п. 9I	лей муфтовых I5 кч 8п диам. I5 мм	шт	I3	I,2			I6			
2.	-"- п. 92	То же, диаметром 20 мм	-"-	6	I,43			9			
3.	I2-805-I вводные указан. п. 2в	Монтаж клапана регулирующего 25I939 нж диам. 25 мм с исполнительным механизмом МЭО	шт	I	2,25	I,99		2	2		
		I,85+I,59x0,25 =									
		I,59+I,59x0,25 =									
4.	Пр-т 23-07 п I-2390 с трансп. расход.	Стоимость клапана регулирующего 25 ч 939нж диам. 25 мм	-"-	I	92,45			92			
		87xI,0626 =									
5.	I8-I96 II-6	Воздухосборник Л I40I2 I000	-"-	2	7,29			I5			
6.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный ОРК I.20.00-0I	-"-	I	20,6			2I			
7.	I2-698-I4	Закладные детали для манометра	-"-	2	I,0I	0,73		2	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-35 7-I СРЦ тл. 4 часть I, раздел Ш п. I534 п. 2337	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. I8х2 мм 0,86-0,63+0,3 =	м	80	0,53			42			
9.	I6-36 -"- п. I4 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I табл. 3.2 с трансп. расход	То же, диам. 25х2,2мм 0,9I-0,3I+0,25х0,92 х I,089	-"-	250	0,85			2I3			
I0.	I6-37 -"- п. I5 п. I39	То же, диам. 32х2,2мм I,03-0,42+0,32 =	-"-	7	0,93			7			
II.	I2-38 -"- п. I6 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I -"-	То же, диам. 38х2,2мм I,I4-0,54+0,37х0,92х х I,089 =	-"-	6	0,97			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. труб до 50 мм	м	343	0,0394			I4			
I3.	I5-647 I66-33I	Подготовка труб под изоляцию	м2	60	0,37I			22			
I4.	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты	м3	I,8	22,7			4I			
I5.	СРЦ гл 4 часть I раз. IУ п. 349	Стоимость шнура из минеральной ваты	-"-	I,854	53,4			99			
I6.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	92	2,22			204			
		Итого без п. 4	руб.					7I3			
		Пуск и регулировка - 2% на сумму	-"-	95	0,02			2			
		Итого	руб.					7I5			
		Накладные расходы на основную зарплату по пп. 3,7 на сумму	-"-	3	0,80			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по пп 1-2, 5-6, 8-12 на сумму	руб.	343	0,133			46			
		То же, 16,5% по пп. 13-16 на сумму	-"-	366	0,165			60			
		Итого	руб.					823			
		Плановые накопления 8% на сумму	-"-	823	0,08			66			
		Итого	-"-					889			
		Всего по смете с п.4						981			
		в том числе									
		оборудование	руб.					92			
		монтаж	руб.					7			
		строительные работы	руб.					882			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-II

К типовому проекту картофелехранилище (с охлаждением) из легких металличеоких конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На тепловой ввод

Основание: чертежи ОВI-ОВ-I7 ОВС0I-ОВС0I3 альбомы У, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,09 тыс.руб.
строительные работы 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,09 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,II руб.
3. I м3 обжема здания 0,02 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуат машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Вспомогательная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I2-7932	Монтаж вентилей запорных 893-00Б диам. 32мм	шт	2	3,02	2,66	6	5			
2.	Пр-т 23-07 п.4-00I4 с трансп. расход.	Стоимость вентилей 893-00Б диам. 32 мм 2I,IxI,098	-"-	2	23,I7		46				
3.	II-39I-I	Монтаж регулятора давления УРРД диаметром 25 мм	-"-	I	2,79	2,72	3	3			3
4.	Пр-т I7-04 п 5-0064 с транс. расход.	Стоимость регулятора давления УРРД диаметр. 25 мм 70xI,0626	-"-	I	74,38		74				
5.	СРЦ гл.4 часть Ш п. 9I	Стоимость вентилей муфтовых I5 кч I8 п диам. I5 мм	-"-	4	I,2		5				
6.	-"- п. 92	То же, диам. 20 мм	-"-	I	I,43		I				
7.	-"- п. 94	То же, диам. 32 мм	-"-	2	2,I5		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Пр-т 23-07 п. I-2059 с трансп. расходами	Кран трехходовой муфтовый I4MI диам. I5мм I,2xI,I2 =	шт	4	I,34			5			
9.	I8-I85 II-I	Установка грязевика I6-50 Т.34.02	шт	2	23,0			46			
I0.	I2-698-I5	Монтаж закладных деталей для манометра	шт	I5	I,I4	0,75		I7	I3		
II.	I2-698-I0	То же, для термометра с расширителем диам. I00	-"-	4	6,30	3,I3		25	I0		
I2.	I2-700-3 СРЦ гл.4 часть Ш п. I796	Фланцевые соединения для измерительных диафрагм I,I7+I,93 =	-"-	2	3,I0	0,84		6	2		
I3.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм Ру=I6 кг/см2 к регулирующему клапану	-"-	2	0,73			I			
I4.	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I п. I6	Трубопровод из стальных эл/сварных труб диам. 38х2,2 мм I,I4-0,54+0,37x0,92x	м	7	0,97			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами										
I5.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. 50 мм гидравлическим давлением	м	7	0,0394			I			
I6.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I,5	0,37I			I			
I7.	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты	м3	0,045	22,7			I			
I8.	СРЦ гл. 4 ч. I разд. IУ п. 349	Стоимость шнура из минеральной ваты	-"-	0,046	53,4			2			
I9.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	2,2	2,22			5			
		Итого без пп. 4	руб.					I82			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	-"-	46	0,02			I			
		48,57-2,66 =									
		Итого	руб.					I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на основную з-пл по пп. I,3 I0-I2 на сумму	руб.	34	0,8			27			
		Накладные расходы - - I3,3% по пп. 5-8, I4-I5 на сумму	-"-	69	0,I33			9			
		То же, I6,5% по пп. I6-I9 на сумму	-"-	9	0,I65			I			
		Итого	руб.					220			
		Плановые накопления 8% на сумму	-"-	220	0,08			I8			
		Итого						238			
		Всего по смете с п. 4	-"-					3I2			
		в т.ч. оборудование	-"-					74			
		монтаж	-"-					92			
		строительные работы	-"-					I46			

Главный инженер проекта В.А. Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I2

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлчиеских конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

Оборудование и трубопроводы оборотного водоснабжения

Основание: чертежи ВКI-ВК8, ВКСОI-ВКС09 альбомы У, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,98 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,44 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,53 тыс.руб.
в) строительные работы 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости I,5I руб.
2. I м2 общей площади здания I,69 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейоку-ранта УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерен.	Количество	Масса брутто / нетто единицы	Масса брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I.	Пр-5	Стоимость гра-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I76-80 доп. 7	дирни ТПВ-I60	шт	2	2090					4I80				
2.	9-I54	Монтаж градирни ТПВ- - I60	т	2,528			78,2	20,6		3I II,I		I98	52	78 28
3.	I2-802-5 СРЦ гл 4 часть Ш п. 646	Задвижка 30ч 6бр диам. 80 мм 7,52+I9,30 =	шт	2			26,82	3,38		0,32 0,04		54	7	I -
4.	I2-802-6 -"- п. 648	То же, диам. I25 мм 8,87+27,8 =	шт	I			36,67	4,48		0,44 0,06		37	4	-
5.	I2-2-7	Монтаж узлов из стальных электросварных труб диам. 76х2,8 мм	т	0,05			97,8	79,I		I4,5 7,74		5	4	I -
6.	I2-2-8	То же, диам. до I50мм	-"-	0,25			79,8	62,4		I3,3 7,I2		20	I6	3 2
7.	СРЦ гл.4 часть 5 разд. IX п.332I	Стоимость узлов из стальных электросварных труб диам. 76 мм 578х0,89	т	0,052						5I4,42		27	-	-

I	2	3	4	6	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	-"- п 3333	То же, диаметром I08 мм 492х0,89	т	0,I6				437,88				70		
9.	-"- п 3340	То же, диаметром I27х х 3,2 мм 455х0,89 =	-"-	0,I02				404,95				4I		
I0.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диам. более 50 мм масляной краской за 2 раза	м3	I7,9				0,435				8		
		Итого									4I80	460	83	83/80
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования по п. I на сумму	руб.	4I80		0,0626					262			
		Накладные расходы 8,6% по п. 2 на сумму	-"-	I98				0,086				I7		
		То же, I6,5% по п. I0 на сумму	-"-	8				0,I65				I		
		То же, 80% на ооновную зарплату по пп. 3-6 на сумму	-"-	34				0,80				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								4442	503		
		Плановые накопления на монтажные работы 8% на сумму	-"- 503				0,08					40		
		Итого									4442	543		
		Всего по смете	-"-									4985		
		в том числе:												
		оборудование	руб.								4442			
		монтаж	-"-									533		
		строительные работы	-"-									10		

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Соотавил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I3

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тн. единовременного хранения

Система увлажнения воздуха

Основание: чертежи ВКI-ВК8, ВКС0I-ВКС09
альбомы У, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,76 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,08 тыс.руб.
монтаж	0,02 тыс.руб.
строительные работы	0,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимоость на:	
I. I тонну расчетной емкости	0,23 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,26 руб.
3. I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксп. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-I65	Установка насоса ВК									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I0	II	I2
	8-I Пр-т 23-0I п. 0I-I66 I5-0I п. 0I-40I п. 0I-I50 с трансп. и заготов. складскими расходами	I/26 с эл/двигателем АОЛ2-22-4 мощн. I,5 квт II,6+(I05-42+38)xI,I	шт	2	I22,7	7,89		245	I6		
2.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 87	Вентиль I5ч 8р2 диам. 25 мм	-"-	8	I,82			I5			
3.	I6-I34 I2-I Пр-т 23-07 п.I-075I -"-	Клапан I6ч 3 бр диам. 25 мм I,68+5,2xI,098 =	-"-	2	7,39			I5			
4.	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра жидкостного диам. 25 мм	-"-	4	20,6			82			
5.	I2-800-I вводн. указан. п. 2в	Монтаж вентиля I5 кч 888р СВМ диам. 25 мм I,75+I,49x0,25 = I,49xI,25 =	шт	4	2,I2	I,86		8	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-т 23-07 п. I-0396 с трансп. и заготов. складскими расходами	Стоимость вентиля I5кч 888 р СВМ диам. 25 мм 20,хI,0626 =	шт	4	2I,25			85			
7.	I6-43 7-3 СРЦ гл. 4 часть I разд. IУ п. 3 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I табл. 3.2 с трансп. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 26х2,2 мм I,36-0,4+0,26х0,98х х I,089 =	м	I00	I,24			I24			
8.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	-"-	I00	0,0394			4			
9.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	32,4	0,59			I9			
I0.	I8-I35 6-I	Бак разрыва струи	шт	I	23,5			24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диамет. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I6	0,605			I0			
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п I790	Фланцы диа . 25 мм на давл. I,6 МПа	шт	4	0,73			3			
I3.	–"– п I807	То же, на давление 2,5 МПа	–"–	I6	0,73			I2			
		Итого без п. 6	руб.					56I	23		
		Накладные расходы на основную зарплату 80% по пп. I,5 на сумму	–"–	23	0,8			I8			
		Накладные расходы I3,3% по пп. 2-4, 7-I0, I2,I3 на сумму	–"–	298	0,I33			40			
		То же, I6,5% по пп.II на сумму	–"–	I0	0,I65			2			
		Итого	руб.					62I			
		Плановые накопления 8% на сумму	–"–	62I	0,08			50			
		Итого	–"–					67I			

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

Всего по смете с п. 6	руб.	756
в том числе:		
оборудование	руб.	85
монтаж	руб.	I5
строительные работы	руб.	656

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная омета № I-I4

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тн. единовременного хранения

Холодильное оборудование

Основание: чертежи XI-X9, XCOI-XCOII
альбомы I, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	45,I8	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудования	33,54	тыс.руб.
б) монтажных работ	8,73	тыс.руб.
в) строительные работы	2,9I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I тонну расчетной емкости	I3,67	руб.
2. Iм2 общей площади здания	I5,34	руб.
3. I м3 объема здания	2,40	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Коли/чество	Масса, т брутто		Стомость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной зарабоотн. платы	монтажных работ в том числе эксплуатац. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной зарабоотн. платы	монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы
					нетто единицы	общая								
I.	Пр-т	Агрегат компрес-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 п. 0I-0I9 7-35-3 М	сорный поршневой холодопроизводительностью I80265 вт К-АУУ-90/I	шт.	2	0,990	I,98	I850	5I,4	37,3	4,38 / I,99	3700	I03	75	9 / 4
2.	I8-3I-I	Опробование давлением холодильной установки	I00 квт	3,6I				24,7	2I,0	3,24 / I,24		89	76	I2 / 4
3.	I8-33-I	Выдержка под давлением	к-т	2				23,3	I9,7	3,I6 / I,2		47	39	6 / 2
4.	Пр-т 23-02 п 06-024 I8-I-6	Конденсатор горизонтальный кожухотрубный КТТ-80	шт	I	2,472	2,472	I620	40,4	22,4	8,67 / 3,96	I620	40	22	9 / 4
5.	-"- 23-02 п 06-II6 с коррек по весу I8-I-3	Ресивер линейный I,5РД 750:I435х700 =	-"-	I	0,7	0,7	365,85	23,9	I4	3,II / I,44	366	24	I4	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Пр-т 23-02 п. 06-II6 с коррект по весу I8-I-3	Ресивер дренажный I,5РД 750:I435x700 =	шт	I	0,7	0,7	365,85	23,9	I4	3,II / I,44	366	24	I4	3 / I
7.	Пр-т 27-04 доп. 8 п 0I-I656 I8-I-2	Маслоотделитель 80 МА	-"-	2	0,I39	0,2I8	I42	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	284	4I	25	4 / 2
8.	Пр-т 23-02 п.06-II6 с коррек по весу I8-I-3	Ресивер циркуляционный I,5 РДВ 750:I435x785 =	-"-	I	0,785	0,785	4I0,28	23,9	I4	3,II / I,44	4I0	24	I4	3 / I
9.	Пр-т 23-0I п07-542 7-28I-Iн Указан. по прим. расцен. на монт. п. 5.I.б	Электронасос центробежный герметичный для аммиака с электродвигателем мощн. 2,8 квт I,5ХГ--6Х-2к-2,8-2 25,6x0,7 = I4,Ix0,7 = I,59x0,7 =	-"-	2	0,I70	0,340	I355	I7,92	9,87	2,46 / I,II	27I0	36	20	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Оптовая цена завода "Компрессор" г. Москва I2-868-6	Воздухоотделитель ВТ-I	шт	I	0,0II5	0,0II5	30,0	6,38	5,I2	I,I6 0,39	30	6	5	I -
II.	Пр-т 27-04 доп. 8 п 0I-I66I I8-I-2	Маслозаправочный сосуд 60 МЗС	шт	I	0,085	0,085	I50	20,4	I2,3	I,78 0,65	I50	20	I2	2 I
I2.	Пр-т 23-02 п 06-093 к=I,2 I8-7I-I	Воздухоохладитель нестандартизированный поверхностью охлаждения 300 м2	-"-	8	I,2675	9,900	2520	53,3	4I,8	8,87 4,I	20I60	426	334	7I 33
		2I00xI,2 =												
I3.	Пр-т 23-03 п 0I-00I I8-I-3	Бак для воды емкос. 3 м3 ХМ1	-"- т	I	0,5I94 0,5I94	0,5I94	955	23,9	I4	3,II I,44	- 496	24	I4	3 I
I4.	Пр-т	Насос центробежный консольный для воды с эл/двигателем 4А I00S2УЗ мощн. 4 квт К 20/30	шт	3	0,092	0,276	II5	I7,92	9,87	2,46 I,II	345	54	30	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-0I п. 0I-003 7-28I-Iм Указан. по прим. раоценок на монт. оборудов. п.5.1-6	25,6х0,7 = I4,Iх0,7 = 3,5Iх0,7 = I,59х0,7 =												
I5.	Пр-т 2I-03 п 09-058	Лестница стремянка Л- - 3I2УI	шт	I	0,028	0,028	42,0			42	-	-	-	
I6.	Пр-т 23-II п I4-059	Баллон для аммиака 50 - I50У	-"-	I5	0,07I3	I,0695	I8,I0			272	-	-	-	
I7.	Пр-т 05-0I п I-0046	Аммиак	т	I,9			I04			I98	-	-	-	
I8.	Пр-т 04-02 п 4-II6	Масло смазочное ХА-30	-"-	0,02			225,0			5	-	-	-	
I9.	Пр-т 09-0I	Стоимость электро-энергии	квт час	903				0,03			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	Пр-т 23-07 п I-0396 I2-800-I вводн. указан. п 2-в	Вентиль с электромагнитным приводом I5 кч 888р СВМА диам. 25 мм I,75+I,49х0,25 = I,49хI,25 =	шт	9		20	2,I2	I,86	0,03 0,0I	I80	I9	I7	-
2I.	Пр-т I7-04 п 2-00I2 II-93-8	Манометр аммиачный	шт	2I		I0,3	I,46	I,43	-	2I6	3I	30	
22.	Пр-т I7-04 п 2-0082 II-93-7	Манометр водяной	-"-	I		2,53	I,27	I2I	0,04 0,02	3	I	I	-
23.	Пр-т I7-06-48 п I-II2 п I-260 II-I-I	Термометр в оправе 0,74+I,8 =	-"-	4		2,54	0,2I	0,2I	-	I0	I	I	-
		Итого	руб.							3I563	I037	743	I38 59
		Транспортные и заготовительно-укладские расходы 6,26% на стоимос. оборудования	руб.		3I563		0,0626			I976			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам	руб		743			0,8				594		
		Итого	-"-								33539	I63I		
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	-"-		I63I			0,08				I30		
		Итого по I разделу	руб								33539	I76I	743	I38
														59
		II. Трубопроводы и арматура												
		А. Монтаж												
24.	I2-790-I	Монтаж вентилей регулирующих фланцевых I5с94 бкI диам. 20 мм	шт.		8			I,75	I,49	0,03 / 0,0I		I4	I2	-
25.	I2-790-2	То же, диам. 25 мм	-"-		I			I,87	I,62	0,03 / 0,0I		2	2	-
26.	I2-790-3	То же, I5сI8п диам. до 50 мм	-"-		II			2,II	I,72	0,06 / 0,0I		23	I9	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	I2-790-4	То же, диаметром 80 мм	шт	2				3,45	2,85	0,32 0,04		7	6	I -
28.	I2-790-6	То же, диаметр. I25 мм	шт	2				5,02	4,03	0,55 0,II		I0	8	I -
29.	I2-790-I	То же, I5сI2п2 диам. 20 мм	-"-	24				I,75	I,49	0,03 0,0I		42	36	I I
30.	I2-790-2	То же, диам. до 32 мм	-"-	I3				I,87	I,62	0,03 0,0I		24	2I	-
3I.	I2-799-I	Монтаж вентилей запорных цапковых диам. до I5 мм	м	34				0,79	0,75	-		27	26	-
32.	I2-800-2	Монтаж вентилей запорных чугунных фланцевых диам. до 50 мм	шт	9				2,23	I,86	0,05 0,0I		20	I7	I -
33.	I2-800-3	То же, диам. до 80 мм	-"-	2				3,59	2,9I	0,335 0,05		7	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	I2-800-I	То же, диаметром до 25 мм	шт	9				I,75	I,49	0,03 / 0,0I		I6	I3	-
35.	I2-790-I	То же, трехходового фланцевого I5с 23 II диам. 20 мм	шт	6				I,75	I,49	0,03 / 0,0I		II	9	-
36.	I2-85I-I	То же, клапана I6 кч 9II диам. 50 мм	шт	2				2,I	I,82	0,04 / 0,0I		4	4	-
37.	I2-799-I	То же, I7с II нж диам. I5 мм цапковый	шт	8				0,79	0,75			6	6	-
38.	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п 2 диам. I5 мм	-"-	4				0,75	0,73	-		3	3	-
39.	I2-803-2	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч 2Iбр диам. 50 мм	-"-	3				2,06	I,75	0,05 / 0,0I		6	5	-
40.	I2-802-3	Монтаж задвижек фланцевых 30ч 6бр. диам. 50 мм	-"-	6				2,08	I,7I	0,06 / 0,0I		I2	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	I2-802-5	То же, диам. I00 мм	шт	2				7,52	3,38	0,32 0,04		I5	7	I
42.	I2-852-I	Монтаж фильтров жидкостных диам.25 мм	"	9				I,75	I,49	0,03 0,0I		I6	I3	
43.	I2-852-3	То же, диам.50 мм	"	2				2,24	I,9	0,05 0,0I		4	4	
44.	I2-809-I	Монтаж крана трехходового I4 м I диам. I5 мм	"	I				0,8I	0,75			I	I	
45.	I2-790-4	Монтаж клапанов обратных ОХДП-70	"	2				3,45	2,85	0,32 0,04		7	6	I
46.	I2-790-5	То же, ОКДП-I00	"	I				4,05	3,29	0,4I 0,07		4	3	
47.	I2-2-9 отд.I вводн. указан. п.3	Монтаж узлов из стальных бесшовных горячедеформированных труб диам. 2I9 мм 5I,IxI,I=	т	0,073				56,2I	40,92	II,88 6,44		4	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		37,2xI,I =												
		I0,8xI,I =												
		5,85xI,I =												
48.	I2-2-8	То же, диаметром до I59 мм	т	0,764				87,0I	68,64	I4,63		66	52	II
	-"-	79,IxI,I =								7,83				6
		62,4xI,I =												
		I3,3xI,I =												
		7,I2xI,I =												
49.	I2-2-7	То же, диаметром до 89 мм	-"-	0,597				I07,58	87,0I	I5,95		64	52	I0
	-"-	97,8xI,I =								8,5I				5
		79,IxI,I =												
		I4,5xI,I =												
		7,74xI,I =												
50.	I2-2-6	То же, диам. 57 мм	-"-	I,38				I37,5	I25,4	4,I3		I90	I73	6
	-"-	I25xI,I =								I,3I				2
		II4xI,I =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3,75xI,I =												
		I,I9xI,I =												
5I.	I2-2-5	То же, холоднодеформированных диам.												
-"-		45 мм	т	0,202				I84;8	I70,5	5,39		37	34	I
		I68xI,I =								I,50				-
		I55xI,I =												
		4,9xI,I =												
		I,36xI,I =												
5I.	I2-2-4	То же, диаметром до												
-"-		38 мм	-"-	0,2I7				2I3,40	I96,9	5,85		46	43	I
		I94xI,I =								I,60				-
		I79xI,I =												
		5,32xI,I =												
		I,45xI,I =												
53.	I2-2-3	То же, диам. до 25												
-"-		мм	-"-	0,202				243,I	227,7	6,60		49	46	I
										I,76				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		22IxI,I =												
		207xI,I =												
		6xI,I =												
		I,6xI,I =												
54.	I2-2-2	То же, диам. I8 мм	т	0,053				288,2	269,5	7,85 / 2,09		I5	I4	-
		262xI,I =												
		245xI,I =												
		7,I4xI,I =												
		I,9xI,I =												
55.	I2-2-I	То же, диам. I4 мм	-"-	0,0I5				356,4	332,2	9,02 / 2,59		5	5	-
		324xI,I =												
		302xI,I =												
		8,2xI,I =												
		2,35xI,I =												
56.	II-650-4	Закладная конструкция для датчика температуры	к-т	2				3,0I	I	0,I / 0,0I		6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	II-65I-I	То же, для датчика реле разнооти давления	к-т	5				I,66	I,I	0,08		8	6	-
		Итого										77I	667	39 I4
		Накладные раоходы 80% на основную зарплату на сумму	руб.	669				0,8				534		
		Итого	-"-									I305		-
		Плановые накопления - - 8% на сумму	-"-	I305				0,08				I04		
		Итого по разделу А	-"-									I409	667	39 I4
		Б. Материалы, не учтенные ценником												
58.	Пр-т 23-07 п I-0702 с трансп. расход.	Вентиль регулирующий фланцевый диам. 20 мм I5 с 94 бк I	шт	8				II,86				95		
		I0,8xI,098 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	п I-0703	То же, диаметром 25 мм II,IxI,098 =	шт	I				I2,I9				I2		
60.	п I-0470	То же, I5о I8п диам. 40 мм 30xI,098 =	-"-	8				32,94				264		
6I.	п I-047I	То же, диаметром 50 мм 33xI,098 =	-"-	3				36,23				I09		
62	п I-0473	То же, диаметром 80 мм 49xI,098 =	-"-	2				53,80				I08		
63.	п I-0475	То же, диаметром I25мм I36xI,098 =	-"-	2				I49,33				299		
64.	п I-0464	То же, I5с I2 п2 диам. 20 мм IIxI,098 =	-"-	24				I2,08				290		
65.	п I-0465	То же, диам. 25 мм II,3xI,098 =	-"-	II				I2,4I				I37		
66.	п I-0466	То же, диам. 32 мм	-"-	2				I5,37				3I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I4xI,098 =												
67.	-"- п I-0467 -"-	То же, I5с IIбк I диам. I0 мм	шт	2				2,42				5		
		2,2xI,098 =												
68.	-"- п I-0468 -"-	То же, I5сВбк I диам. I0 мм	-"-	28				2,20				62		
		2xI,098 =												
69.	-"- п I-0463 -"-	То же, I5с I0п диам. I5 мм	-"-	4				9,88				40		
		9xI,098 =												
70.	-"- п I-04I5 -"-	То же, I5кч I6п диам. 40 мм	-"-	8				8,56				68		
		7,8xI,098 =												
7I.	-"- п I-04I6 -"-	То же, диам. 50 мм	-"-	I				I2,08				I2		
		IIxI,098 =												
72.	-"- п I-042I -"-	-"- 80 мм	-"-	2				23,06				46		
		2IxI,098 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73.	-"- п I-0404 -"-	То же, I5 кч I2п диам. 20 мм 5,6xI,098 =	шт.	4				6,I5				25		
74.	-"- п I-0405 -"-	То же, диам. 25 мм 5,9xI,098 =	-"-	5				6,48				32		
75.	Оптовая цена Миргородского арматурного завода с трансрасходами	То же, I5с 23п диамет. 20 мм I3,3xI,098 =	-"-	6				I4,60				88		
76.	Пр-т 23-07 п. I-0770 с трансп. и заготов. складскими раоходами	Клапан обратный подъемный фланцевый диам. 50 мм I6 кч 9 п 7,9xI,098 =	-"-	2				8,67				I7		
77.	-"- п I-0892 -"-	То же, пружинный малоподъемный I7 с II нж диам. I5 мм I5xI,098 =	-"-	8				I6,47				I32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78.	СРЦ гл. 4 часть Ш п I03	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п 2 диам. I5 мм	шт	4				I,47				6		
79.	Пр-т 23-07 п I-0823 с трансп и загот. складск. расходам	Клапан обратный поворотный фланцевый диам. 50 мм I9 ч 2I бр I0,6xI,098 =	-"-	3				II,64				35		
80.	Пр-т 27-04-40 п 0I-I46I с трансп. расход.	Стоимость фильтра диам 25 мм 25Ф I6xI,098 =	-"-	9				I7,57				I58		
8I.	Пр-т 23-02 п.0I-22I общие указания п. I9	То же, 50Ф I9x0,98xI,098 =	-"-	2				20,44				4I		
82.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 645	Стоимость задвижки 30ч 6бр диам. 50 мм	-"-	6				I3,9				83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83.	-"- п. 647 -"-	То же, диаметром I00 мм	шт	2				22,9				46		
84.	Пр-т 23-07 п I-2059 с трансп и загот. складск. расходам	Стоимость крана трехходового I4М I диам. I5мм I,2xI,I2xI,098 =	-"-	I				I,48				I		
85.	Оптовая цена завода ВНИКТИ ходпром г. Москва с транспорт. и заготов складскими расходами	Стоимость клапана обратного прямоточного ОКДП-70 диам. 70 мм 42xI,098 =	-"-	2				46,I2				92		
86.	-"-	То же, диам. I00 мм ОКДП-I00 54xI,098	-"-	I				59,29				59		
87.	СРЦ гл. 4 часть 5 разд. IX п.3359	Стоимость углов из стальных бесшовных горячедеформированных труб диам. 2I9x7 мм 375x0,95 =	т	0,076				356,25				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88.	-"- п.3340	То же, диаметром I33х х 4 мм 455х0,95 =	т	0,45				432,25				I95		
89.	-"- п 3333	То же, диаметром I08х х 4 мм 492х0,95 =	-"-	0,337				467,4				I58		
90.	-"- п 3326	То же, диам. 89х3,5 мм 530х0,95 =	-"-	0,346				503,5				I74		
9I.	-"- п 332I -"-	То же, диам. 76х3,5 мм 578х0,95 =	м	0,28				549,I0				I54		
92.	-"- п 33I7 -"-	То же, диам. 57х3,5 мм /690+(690-605)х0,5/х х 0,95 =	т	I,06				695,88				738		
93.	-"- п 33I4 -"-	То же, диам. 45х2,5 мм 888х0,95 =	-"-	0,2II				843,6				I78		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94.	Пр-т 23-I0 п 29-I46 с трансп. расходами	Стоимость труб бесшовных холоднотянутых диам. 38х2 мм 945хI,02хI,08хI,089х х 0,95 =	т	0,225				I076,98			242		
95.	-"- п 29-I42 -"-	То же, диам. 32х2 мм I060хI,02хI,08хI,089 х 0,95 =	-"-	0,20				I208,04			242		
96	-"- п 29-I38 -"-	То же, диам. 25хI,6 мм I250хI,02хI,08х х I,089х0,95 =	-"-	0,2I				I424,6			299		
97	-"- п 29-I35 -"-	То же, диам. I8хI,6 мм I630хI,02хI,08хI,089х х 0,95 =	-"-	0,055				I857,6			I02		
98.	-"- п 29-I33 -"-	То же, диам. I4хI,6 мм 2000хI,02хI,08хI,089 х 0,95 =	-"-	0,0I5				2279,3			34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2305	Стоимость металлоконструкций хомутов и подвесок	кг.	356,2				0,59				2I0		
		Итого	руб.									5I47		
		Плановые накопления 8% на сумму	-:-		5I47	0,08I		0,08				4I2		
		Итого по Б										5559		
		Итого по П разделу (А+Б разделам)										6968	667	39/I4
		Ш. Спецстроительные работы												
I00.	I3-I70 I9-I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	23I,67				0,859				I99		
I0I.	26-9 2-9	Изоляция оборудования плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	4				I9,0				76		
I02.	СРЦ гл. 4 часть I разд. IУ п. I24	Стоимоотъ плит минераловатных на синтетическом связующем	-"-	3,68				23,4				86		

I03.	26-46 I0-I	Крепление изоляции на оборудовании	м2	40	0,I73	7
I04.	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем	м3	I2,60	23,4	295
I05.	СРЦ гл4 часть I р. IУ п I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных ПЦ I00	-"-	I2,35	I6,I	I99
I06.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции полиэтиленовой пленкой	м2	760	0,I26	96
I07.	Пр-т 05-02 с. I63 с транс. расход.	Стоимость пленки ТС толщиной 0,25 мм 742хI,II4	т	0,I75	826,59	I45
I08.	26-62 II-6	Покровный слой листы алюминиевые АДIМ-I-07 - I600х7000 мм	м2	89,60	0,80I	72
I09.	Письмо Госстроя СССР № 63- - Д	Предельная стоимость стоимость алюминиевых листов 750+(I320-I230) =	т	0,I79	840	I50

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

от I5.08 I983 г. СРЦ гл. 4 часть 5 раздел УШ п. 430

II0.	-"-	Прочие затраты на стоимость алюминиевых листов	т	0,I79	480	86
		I230-750 =				
III.	26-86 I5-7	Покрытие по изоляции фольгоизолом	м2	290	2,22	644
II2.	26-48 I0-3	Устройство каркаса изоляции из проволоки	-"-	40	0,2I3	9
II3.	I0-28 4-I	Устройство подставок из дерева	м3	2	II0,0	220
II4.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметр. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	50,35	0,605	30
		Итого	руб			23I4
		Накладные расходы I6,5% на сумму (без п. I00)	-"-	23I4	0,I65	382
		Итого	-"-			2696

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления- 8% на сумму	руб.		2696			0,08				2I6		
		Итого по Ш разделу										29I2		
		Всего по смете I+II+Ш разделы	-"-								45I	80	I4I0	I77 73
		в том числе												
		оборудование	руб.								33539			
		монтаж	руб.									8729		
		строительные работы	-"-									29I2		

Главный инженер проекта В.А. Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I5

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: спецификация ЭОС0I÷ЭОС05
чертежи ЭОI÷Э03
альбомы I,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость в том числе
а) оборудования 0,64 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости I,77 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,99 руб.
3. Iм3 объема здания 0,3I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСП, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы	Масса брутто общая	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных р-т всего	Общая стоимость, руб монтажных р-т в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб монтажных р-т в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СКЦЭ-84 п I-I54 8-6I2-I0	Щиток осветительный ОП-I2УХЛ4	шт	I				36,2	2,02	0,095 0,034		36	2,02	0,09 0,03
2.	-"- п.I-I54	Щиток осветительный ОП-9УХЛ4	шт	I				36,2	2,02	0,095 0,034		36	2,02	0,09 0,03
3.	-"- п.I-I52	Щиток осветительный ОП-3УХЛ4	шт	I				20,2	I,62	0,06 0,02		20	I,62	0,06 0,02
4.	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25 22У3	I00 шт	0,09				I79	94,3	3,2 I,I6		I6	8,49	0,29 0,I0
5.	8-593-2	Монтаж светильника НСП IIхI00-23I	-"-	0,07				II6	48,8	5,8 I8,2		8	3,42	4,06 I,27
6.	8-594-I	То же, на кронштейне	-"-	0,I0				278	57,6	58,4 I8,2		28	5,76	5,84 I,82
7.	8-593-2	То же, НСП IIх200-23I	-"-	0,94				II6	48,8	58 I8,2		I09	45,87	54,52 I7,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-604-I	Монтаж светильника НБ006хI00/Р 2,0	I00 шт	0,24				92,4	34,2	24,5 / 7,72	22	8,2I	5,88 / I,85
9.	8-599-I	То же, подвесного ЛШ 002 (2х40)	-"-	0,05				I27	53,9	34,9 / II,I	6	2,70	I,75 / 0,56
I0.	8-599-2	То же, подвесного ЛШ 002(4х40)	-"-	0,03				I73	86	29 / 9,36	5	2,58	0,87 / 0,28
II.	8-604-4	Монтаж указателя светового СУВ МУ3	-"-	0,04				83,4	4I	3I,I / 9,88	3	I,64	I,24 / 0,40
I2.	8-59I-3	Монтаж выключателя брызгозащищенного инд. 02640	-"-	0,07				49,8	38,4	I,I / 0,06	3	2,69	0,08 / 0,0I
I3.	8-59I-I	То же, инд. 02020 для открытой установки	-"-	0,59				23,8	I5,8	0,04 / 0,02	I4	9,32	0,02 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой установки	I00 шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	0,34	
I5.	24-I8-29 часть I доп.2 п.I4-I26	Подъемник телескопический "Темп"	шт	I			600				600			
I6.	8-409-2	Затягивание кабеля АНРГ сеч.до 6 мм2 в трубы 0,70х0,98=	I00 м	0,69				6,02	2,9	2,85 0,87		4	2,0	I,97 0,60
I7.	8-409-3	То же, сеч.до I6 мм2 в трубы 0,30х0,98=	"	0,29				9,29	4,I	4,84 I,46		3	I,I9	I,40 0,42
I8.	8-396-7	Подвешивание кабеля АНРГ сеч.до I0 мм2 на тросе	" линии	3,75				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		323	47,25	79,88 25,54
I9.	8-60I-I 8-60I-2	Подвешивание светильников ПВЛМ с люминисцентными лампами с коробами включая про-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		кладку кабеля внутри блока 26 м)	I00 свет	0,08			4I0,5	76,5	30,I2		33	6,I2	2,4I
		42,5+368 =							9,83				0,79
		4I,6+34,9 =											
		0,02+30,I =											
		0,0I+9,83 =											
20.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,0I2			377	33,3	4,7		5	0,40	0,06
									I,4I				0,02
2I.	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. до 25 мм с креплением скобами	I00 м	0,98			54	23,2	23,I		53	22,74	22,64
		I,00x0,98							9,73				9,54
22.	8-600-I	Светильники на тросе люминисцентные	I00 шт	0,49			3I9	83	69		I56	40,67	33,8I
									2I,5				I0,54
23.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	I00 м	3,I5			60,8	23,4	22,8		I92	73,7I	7I,82
		3,2Ix0,98 =							8,4				26,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									600	I076	290,76	282,94 97,4
		Транспорт - 5% 600х0,05 =									30			
		Итого									630			
		Заготовительно-складские расходы - I,2% 630х0,0I2 =									8			
		Итого									638			
		Накладные расходы на основную зарплату - 87% 29Iх0,87 =										253		
		Плановые накопления - 8% I329х0,08 =										I06		
		Итого по I разделу									638	I435	290,76	282,94 97,4
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл 4 часть 5 п. 240	Ящик ЯТП-0,25 с понижа-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	стр. 2I8	ющим трансформатором	шт	9				I3,7			I23			
2.	I5-07 доп. I5 п I-I97	Светильник пылепроницаемый НСП IIх х I00-23I	шт	I7				5,84			99			
		5,40хI,082 =												
3.	-"- п I-I99	То же, НСП IIх200-- 23I	-"-	94				6,60			620			
		6,I0хI,082 =												
4.	СРЦ гл 4 часть 5 п. I37 стр. I82	То же, НБ006хI00/Р 2'0	-"-	24				I,9I			46			
5.	I5-07 п I-I5I	То же, ПВЛМ-2х80	-"-	46				22,38			I029			
		20,90хI,07I =												
6.	СРЦ гл 4 часть 5 п. I52 стр. I83	То же, ЛП002(2х40)	"	5				I8,I			9I			
7.	-"- п. I53 стр. I83	То же, ЛП002(4х40)	-"-	22				32,4			7I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 227 стр. I89	Указатель световой "Выход" СУВ МУ3	шт	4				2,7I				II		
9.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I7 стр. I75	Светильник переносной РВ-6-3-36	шт	8				3,24				26		
I0.	092 п. 7440	Лампа накаливания БК--230-240-60	-"-	II				0,49				5		
		0,48x0,95xI,074												
II.	-"- п. 7445	То же, БК-230-240-I00	-"-	I7				0,59				I0		
		0,58x0,95xI,074												
I2.	-"- п. 7408	То же, Г-230-240-I50	-"-	20				0,62				I2		
		0,6Ix0,95xI,074 =												
I3.	-"- п. 74I3	То же, Г-230-240-200	-"-	74				0,66				49		
		0,65x0,95xI,074 =												
I4.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 308 с. I93	Лампа МО-36-40	-"-	28				0,083				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	-"- п. 302 стр. I92	То же, МО I2-40	шт.	I				0,099				I		
I6.	I5-I5 п. I-063	Лампа ЛБР-80 9,80xI,074 =	I0 шт	9,2				I0,53				97		
I7.	-"- п.I-046	То же, ЛБР-40 7,50xI,074	-"-	9,8				8,06				79		
I8.	24-05 п I-343	Коробка осветительная У 245УЗ I,05xI,082 =	шт	27				I,I4				3I		
I9.	-"- п I-365	То же, КОР-74 0,4IxI,082=	-"-	35				0,44				I5		
20.	I5-04-0I п. 75	Выключаель брызго-защищенный инд. 02640 0,32xI,080	-"-	7				0,35				2		
2I.	64-0I-I5 п. 3-I	То же, инд. 02020 для открытой установ- 0,23xI,080	-"-	59				0,25				I5		
22.	I5-04-0I п. 54	Розетка инд. 032I0 для открытой установ-ки												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	СРЦ ч. I стр. 68 п. I27	Труба стальная диам. 20 мм	м	I00				0,I3				I3		
24.	I5-09 табл. 2-005	Кабель АНРГ сеч. 2х х 2,5 мм2	-"-	404				0,2I0				85		
		0,I90хI,I05 =												
25.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I52 стр. I6	Кабель АНРГ сеч. 3х х 2,5 мм2	-"-	II7				0,235				27		
26.	I5-09 табл. 2-005	То же, сеч. 2х4 мм2	-"-	536				0,248				I33		
		0,225хI,I05 =												
27.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I53 стр. I6	То же, сеч. 3х4 мм2	-"-	2I4				0,305				65		
28.	24-05 п. I-979	Короба КЛ-IУ3	шт	49				2,I4				I05		
		2,0хI,072 =												
		Итого										3505		
		Плановые накопления - 8%										280		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3505х0,08 =												
		Итого по II разделу										3785		
		Итого по I и II разделам									638	5220	290,76	282;94 / 97,4
		Всего по смете										5858		
		в т.ч. оборудование										638		
		монтаж										5220		

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

Локальная смета № I-I6

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.COI÷ЭМ.C09
чертежи ЭМI÷ЭМI6
альбомы I,УП
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I0,32 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 4,46 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,83 тыс.руб.
в) строительные работы 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 3,I2 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,50 руб.
3. Iм3 объема здания 0,55 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработн. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработн. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СКПЭ-84 п.2-553	Шкаф силовой распределительный ШР II-73509--54У2, 320А	шт	2			I2I,04	30,8	I2,2	I,I6	242	62	24,4	2,32
		I20+20,8х0,05 =								0,44				0,88
2.	СКПЭ-84 п.2-548	То же, ШР II-73504-22 У3	шт	2			II4,82	30,8	I2,2	I,I6	230	62	24,4	2,32
		II4+I6,3х0,05 =								0,44				0,88
3.	-"- п.2-554	То же, ШР II-735I0--22У3	-"-	I			I3I,3I	30,8	I2,2	I,I6	I3I	3I	I2,2	I,I6
		I30+26,2х0,05								0,44				0,44
4.	-"- п.2-55I	То же, ШР II-73707--22У3	-"-	I			I0I,I7	24,9	9,I6	I,I6	I0I	25	9,I6	I,I6
		I00+23,3х0,05 =								0,44				0,44
5.	I6-08 п 6-0I6 8-89-I	Установка конденсаторная УК 4-0,38-I00 У3	-"-	2			595	24,9	I7,I	6,25	II90	50	34,2	I2,5
										2,4				4,8
6.	СКПЭ-84 п. 2-708 8-57I-7	Ящик управления ЯУ - 5I2I-03А2А-А	-"-	I			97,39	20,7	I0,2	0,79	97	2I	I0,2	0,79
		96+27,7х0,05 =								0,28				0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	-"- п. 2-7I0 -"-	То же, ЯУ5I2I-03В24-4	шт	I			97,39	20,7	I0,2	0,79 0,28	97	2I	I0,2	0,79 0,28
		96+27,7х0,05												
8.	-"- п. 2-657 -"-	То же, ЯУ5II7-03А2Л	шт	I			II0,5	22	II	0,79 0,28	III	22	II,0	0,79 0,28
		I09+29,9х0,05												
9.	-"- п. 2-6I7 -"-	То же, ЯУ5II3-03А2Л	-"-	5			69,72	I3,4	6,29	0,79 0,28	349	67	3I,45	3,95 I,40
		69+I4,4х0,05 =												
I0.	I5-04 доп. I2 п 04-547 8-53I-4	Пускатели электромагнитные ПМЛ-I2I002	-"-	5			I,00	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	I7	7,45	0,40 0,05
II.	-"- п 04-548 -"-	То же, ПМЛ-I22002	-"-	34			I,00	3,4	I,49	0,08 0,0I	34	II6	50,66	2,72 0,34
I2.	-"- п 04-55I	То же, ПМЛ-222002	-"-	8			I,00	3,4	I,49	0,08 0,0I	8	27	II,92	0,64 0,08
I3.	-"- п 04-544	То же, ПМЛ-II2002	-"-	8			0,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	4	27	II,92	0,64 0,08
I4.	-"- п 04-545 -"-	То же, ПМЛ-2I2002	-"-	4			0,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	2	I4	5,96	0,32 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	СКЦЭ-84 п.I-20I 8-57I-7	Ящик ЯВШ3-25	шт	2				25	I,27	0,08 0,0I		50	2,54	0,I6 0,02
I6.	I5-04 п 0I-008 8-526-2	Автоматический выключатель АП 50-2МТ	-"-	I			I,75	4,2	I,75	0,I2 0,03	2	4	I,75	0,I2 0,03
I7.	I5-04 п 0I-253 8-526-6	То же, А3726Ф	-"-	2			33	6,38	2,46	0,27 0,II	66	I3	4,92	0,54 0,22
I8.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения	-"-	8				2,32	I,02	0,05 0,0I		I9	8,I6	0,40 0,08
I9.	8-59I-8	Розетка-панель РП-25 - 4	I00 шт	3				30	I9,5	I,I3 0,II		90	58,5	3,39 0,33
20.	I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-722-2У2	шт	I			I,00	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I,09	0,05 0,0I
2I.	2I-03 п.09-057	Лестница с площадкой Л-3I2УI	-"-	I				33			33			
22.	24-I8-29 часть I	Набор инструментов ИН-I5У2	ком	2				I5			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п. 04-64													
23.	05-I8 п. I7-I2	Коврик диэлектрический	шт кг	2 I2			0,63			8				
24.	05-I8 п. I7-2I	Перчатки диэлектрические	пар	2			0,46			I				
25.	24-I8-3I доп. I п. 279	Предупредительные плакаты	ком.	2			I,40			3				
26.	28-02-22 п. I9-II7	Защитные очки	шт	I			I,90			2				
27.	29-03-I9 п. 4-050	Переносные заземления	шт	2			I2			24				
28.	I7-0I п. 04-082	Изолирующие клещи	шт	I			I8			I8				
29.	45-0I п. 4	Диэлектрические галоши	пар	2			I,59			3				
30.	I7-0I п. 04-I39	Указатель напряжения	шт	I			2,05			2				
3I.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. 20 мм по стальным конотрукциям 0,90х0,97 =	I00 м	0,87				32	9,26	7,54 2,28		28	8,06	6,55 I,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч. Ix2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	7,34			4,88	2,36	2,33	36	I7,32	I7,I0
		7,57x0,97 =							0,7I			5,2I
33.	8-409-II	То же, последующего	-"-	37,67			I,2I	I,I4	-	46	42,94	
		38,83x0,97										
34.	8-409-2	Затягивание I-го провода АПВ сеч. до 4 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,76			6,02	2,9	2,85	5	2,20	2,I7
		0,78x0,97 =							0,87			0,66
35.	8-409-I2	То же, последующего	-"-	I,96			I,38	I,26	-	3	2,47	-
		2,02x0,97 =										
36.	-"-	То же, последующего сеч. до 6 мм2	-"-	0,39			I,38	I,26	-	I	0,49	-
		0,40x0,97 =										
37.	8-409-3	Затягивание I-го провода АПВ сеч. до I0 мм2 в трубы	-"-	0,I6			9,29	4,I	4,84	I	0,66	0,77
		0,I6x0,97 =							I,46			0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	8-409-13	То же, последующего 0,94х0,97 =	100 м	0,91				2,53	2,38	-		2	2,17	
39.	8-409-4	Затягивание 1-го провода сеч. 25 мм2 в трубы	-"-	0,23				12,3	5,51	6,3		3	1,27	1,45
		0,24х0,98 =								1,85				0,43
40.	8-409-14	То же, последующего	-"-	1,03				2,88	2,71	-		3	2,79	-
		1,06х0,98 =												
41.	8-409-13	То же, последующего сеч. до 16 мм2	-"-	0,29				2,53	2,38	-		1	0,69	-
		0,30х0,97 =												
42.	8-409-5	Затягивание 1-го провода АПВ сеч. 50 мм в трубы	-"-	0,49				14	5,58	7,87		7	2,73	3,86
		0,50х0,98 =								2,29				1,12
43.	8-409-15	То же, последующего	-"-	0,87				3,14	2,92	-		3	2,54	
		0,90х0,98 =												
44.	8-145-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в кабельном канале 2,88х0,98	-"-	2,82				11,4	5,53	0,27		32	15,59	0,76
										0,1				0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	8-I48-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг. в лотках	I00 м	6,I4				I2,9	7,33	0,43	79	45,0I	2,64
		6,27x0,98 =								0,I7				I,04
46.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг с креплением накладными скобами	-"-	I,I8				48	I8,2	I2,7	57	2I,48	I4,99
		I,20x0,98 =								4,04				4,77
47.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг. в трубах	-"-	3,23				I0	6,24	0,27	32	20,I6	0,87
		3,30x0,98 =								0,I				0,32
48.	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. до 25 мм с креплением накладными скобами	-"-	5,29				54	23,2	23,I	286	I22,73	I22,2
		5,40x0,97 =								9,73				5I,47
49.	8-406-3	То же, диам. до 50 мм	"	0,39				70,7	32,4	27,7	28	I2,64	I0,8
		0,40x0,97 =								I0,4				4,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I3	I5
50.	8-4I7-5	Прокладка труб винипластовых диам. 25 мм в полу	I00 м	5,25				I5,9	7,65	0,22	83	40,I6	I,I6
										0,08			0,42
5I.	8-4I7-6	То же, диам. до 32 мм в полу	-"-	0,25				20,6	8,85	0,35	5	2,2I	0,09
										0,I4			0,04
52.	8-4I7-7	То же, диам. до 50 мм в полу	-"-	0,25				I5,6	9,46	0,75	4	2,37	0,I9
										0,29			0,07
53.	8-406-4	Прокладка труб стальных диам. до 65 мм с креплением скобами	-"-	0,I0				98,4	46	36,9	I0	4,6	3,69
										I3,6			I,36
54.	8-I53-7	Разделки кабеля АНРГ сеч. до I50 мм2	шт	I4,0				5,86	I,37	-	82	I9,I8	-
55.	8-I53-6	То же, кабеля АНРГ сеч. до 70 мм2	-"-	I2				4,57	I,26	-	55	I5,I2	
56.	8-I53-5	То же, кабеля АНРГ сеч. до I6 мм2	-"-	I4				3,55	I,08	-	50	I5,I2	
57.	8-I53-I3	То же, кабеля КГМ сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	-"-	26				0,49	0,22	-	I3	5,72	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	8-I53-I3	Разделки кабеля АНРГ сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	54				0,49	0,22			26	II,88	
59.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети	"	72				I,38	0,94	0,04		99	67,88	2,88
60.	8-48I-2I	То же, весом до 0,5 т	"	2				2,62	I,59	0,04		5	3,I8	0,08
6I.	8-59	Молниезащитная сетка	т	0,I34				I94	27,8	I,38		26	3,73	0,I8
62.	8-397-I	Монтаж лотка НЛ 20-ПЗУЗ	т	0,725				I08	34,3	36,0 9,84		78	24,87	26,I 7,I3
63.	8-397-2	То же, НЛ 40-ПЗУЗ	т	0,I83				I23	27,2	39,2 II,4		23	4,98	7,I7 2,09
64.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,323				377	33,3	4,7 I,4I		I22	I0,76	I,52 0,46
65.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого К I080 УЗ	шт	70				0,83	0,32			58	22,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66.	8-398-I	Монтаж короба прямого У I098УЗ	I00 м	0,I2				92,3	II,7	70,6 22,I		II	I,40	8,47 2,65
67.	8-I47-4	Монтаж кабельной стойки К II50 ц	I00 шт	0,78				27,8	I5,5	I,9 0,I4		22	I2,09	I,48 0,II
68.	8-I47-7	Монтаж полки К II60 ц	-"-	0,78				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	0,87	0,I0 0,04
69.	-"-	То же, К II6I ц	-"-	0,78				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	0,87	0,I0 0,04
70.	I5-I7 п. I-099 8-573-6	Ящик ЯУЭ(У)-0432	шт	2				I,08	0,66	0,I6 0,03	25	2	I,32	0,32 0,06
			м	0,5		50								
		Щит распределительный ПАР II	ком.	I										
7I.	СКЭ-84 п. 2-8I5	Панель вводная ПАР-II -52503-4IУХЛ3	шт	2			360,4	29,4	I2,2	0,78 0,29	72I	59	24,4	I,56 0,58
		349+228х0,05 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
72.	СКЭ-84 п 2-783	Панель отходящих линий ПАР II-55I5-4I УХЛ4	шт	2			I40,65	2I,2	8,55	0,78	28I	42	I7,I	I,56	
		I38+53x0,05								0,29				0,58	
73.	-"- п 2-854	Секционная панель ПАР- - II-82530-УХЛ3	-"-	I			375,4	30,3	I3,4	0,78	375	30	I3,4	0,78	
		364+228x0,05 =								0,29				0,29	
		Итого									4I96	2300	98I,43	276,75	
														98,45	
		Транспорт - 5%									2I0				
		4I96x0,05													
		Итого									4406				
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									53				
		4406x0,0I2 =													
		Накладные расходы на строительные работы по п. 6I I6,5%											4		
		26x0,I65 =													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную х зарплату - 87% (без п. 6I)									85I			
		978х0,87 =												
		Плановые накопления - - 8%									252			
		3I55х0,08												
		Итого по I разделу								4459	3407	98I,43	276,75	98,45
		II. Материалы												
I.	I5-09 табл.2- - 005	Кабель АНРГ сеч. 2х х 2,5 мм2	м	65				0,2I			I4			
		0,I90хI,I05 =												
2.	СРЦ гл.4 часть 5 п. I52 с. I6	То же, сеч. 3х2,5 мм2	-"-	30				0,235			7			
3.	-"-	То же, сеч. 3х2,5+Iх х 2,5 мм2	-"-	660				0,282			I85			
		0,235хI,2 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	-"- п. I53 с. I6	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 0,305хI,2	м	II0				0,366				4I		
5.	-"- п. I54 с. I6	То же, 3х6+Iх4 мм2 0,364хI,2	-"-	40				0,437				I7		
6.	-"- п. I55 стр. I6	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 0,50IхI,2	-"-	75				0,60I				45		
7.	-"- п. I59 стр. I6	То же, сеч. 3х50+Iх25 мм2 I,8I0хI,2	-"-	I30				2,I72				282		
8.	-"- п. I60 стр. I6	То же, сеч. 3х70+Iх х 25 2,220хI,2	-"-	50				2,664				I33		
9.	-"- п. I6I стр. I6	То же, сеч. 3х95+Iх35 2,94хI,2 =	-"-	25				3,528				88		
I0.	-"- п. I62 стр. I6	То же, сеч. 3хI20+Iх х 35 3,55хI,2	-"-	30				4,260				I28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	-"- п. I63 стр. I6	То же, сечен. 3xI50+ + Ix50 4,39xI,2	м	30			5,268				I58			
I2.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I54I стр. 83	Кабель КНГ сеч. 3х х 2,5+IxI,5 мм2 0,278xI,2	-"-	I00			0,334				33			
I3.	-"- п. I66 стр. I50	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	-"-	4640			0,022				I02			
I4.	-"- п. I67 стр. I50	То же, сеч. 4 мм2	-"-	280			0,0295				8			
I5.	-"- п. I68	То же, сеч. 6 мм2	-"-	40			0,0392				2			
I6.	-"- п. I69	-"- I0 мм2	-"-	II0			0,0632				7			
I7.	-"- п. I70	-"- I6 мм2	-"-	30			0,0947				3			
I8.	-"- п. I7I	-"- 25 мм2	-"-	I30			0,I38				I8			
I9.	-"- п. I73	-"- 50 мм2	-"-	I40			0,254				36			

20.	24-05 доп.25 п I-I453	Лоток НЛ 5-ПЗУЗ I,2xI,072 =	шт. 4	I,286	5
2I.	-"- п I-I454	Лоток НЛ I0-ПЗУЗ I,40xI,072	-"- 34	I,50	5I
22.	-"- п I-I456	Лоток НЛ 20-ПЗУЗ 2,35xI,072	-"- 56	2,52	I4I
23.	-"- п I-I458	Лоток НЛ 40-ПЗУЗ 2,80xI,072	-"- I8	3,002	54
24.	24-05 п I-0I0	Ввод гибкий К I080УЗ I,40xI,089	-"- 70	I,525	I07
25.	-"- п I-866	Стойка кабельная К-II50 ц 0,35xI,072	-"- 78	0,375	29
26.	-"- п I-695	Полка К II60ц 0,082xI,072	-"- 78	0,088	7
27.	24-I6-49 п I-050	Металлорукав РI-Ц-А-20 0,20xI,089 =	м 90	0,2I8	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	-"- п I-699	Полка К II6I ц 0,200xI,072	шт	78				0,2I4				I7		
29.	24-I6-49 п I-050	Металлорукав РI-Ц-А-20 0,20xI,089 =	м	90				0,2I8				20		
30.	05-03 п8-0I23	Труба винипластовая диам. 20x3 0,370xI,076 =	-"-	490				0,398				I95		
3I.	-"- п 8-0I25	То же, диам. 25x4 мм 0,490xI,076	"	35				0,527				I8		
32	-"- п 8-0I26	То же, диам. 32x5 мм 0,700xI,076	"	25				0,753				I9		
33.	-"- п 8-0I27	-"- 50x7 мм I,50xI,076	-"-	25				I,6I4				40		
34.	СРЦ ч. I с. 68 п I29	Труба стальная диам. 20xI,8 мм	-"-	500				0,20				I00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	СРЦ ч. I п. I30 стр. 68	То же, диаметром 25х х 2,0	м	40				0,32				I3		
36.	-"- п. I36	То же, диаметром 50х х 2,0 мм	-"-	40				0,6I				24		
37.	-"- п. I9 стр. 66	Труба водогазопровод- ная диам. 65х4 мм	-"-	I0				I,24				I2		
38.	I5-04 п. I7-003	Розетка-панель РП- - 25-4 6,50хI,082	шт	3				7,033				2I		
39.	24-05 доп. 25 п I-I460	Секция угловая НЛ-У95 УЗ I,40хI,072	-"-	I8				I,50I				27		
40.	-"- п I-272	Короб прямой У I098УЗ 9,00хI,073	-"-	6				9,657				58		
4I.	СРЦ гл 4 ч. 5 п. 2283 с. I09	Кабель АКВВГ сеч. I0 х 2,5 мм2	м	20				0,367				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										2272		
		Плановые накопления - 8%										I82		
		2272x0,08 =												
		Итого по II разделу										2454		
		Итого по I и II разделам									4459	586I	98I,43	276,75
														98,45
		Всего по смете										I0320		
		в т.ч. оборудование										4459		
		монтаж										5829		
		строительные работы										32		

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

21146-08

Локальная смета № I-I7

К типовому проекту картофелехранилища (о охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АВХ I-АТХ 43 альбом I,УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I6,09 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 7,62 тыс.руб.
б) монтажных работ 8,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I I тонну расчетной емкости 4,87 руб.
2.I м2 общей площади здания 5,46 руб.
3.I м3 объема здания 0,85 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	един. изм.	количество	Масса, брутто: нетто единицы	Масса, брутто: нетто общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплмашин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплмашин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Калькул. I	Щит управления I ЩУ	шт.	I		I366,05	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	I366	4	3,32	0,3I / 0,I2
2.	I7-04 доп. 4 п.5-09I6 II-680-2	Устройство управления "Среда I-8"	-"-	I		3900	3,7	3,32	0,3I / 0,I2	3900	4	3,32	0,3I / 0,I2
3.	I7-06-48 п.I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3	-"-	4		2,65				II			
4.	I7-06-48 п I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3 запасной)	-"-	I		2,65				3			
5.	-"- п I-3II II-I-I	Термометр ТТП 62I60 66	-"-	2		0,85	0,2I	0,2I	-	2	I	0,2I	-
6.	I7-06-48 п. I-3II	Термометр ТТП 62I60 66 (в запас)	-"-	I		0,85				I			
7.	I7-06-48 п. I-403 II-I-I	Термометр ТТУ 62I60 I04	-"-	2		0,90	0,2I	0,2I	-	2	I	0,42	-
8.	I7-06-48 п. I-403	Термометр ТТУ 62I60 I04 (в запас)	-"-	I		0,90				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I7-06-48 п. I-752	Оправа 2П I6563200	шт.	2			I,50				3			
I0.	I7-06-48 п. I-753	Оправа 2УI856364200	шт	I			2,00				2			
II.	I7-04 доп. 26 п I-I203 II-I3-2	Термометр сопротивления ТСМ-0879	-"-	8			4,I0	0,43	0,42	-	33	3	3,36	-
I2.	-"- п.5-0664 II-627-3	Датчик-реле температуры ТР-ОМ5-02	-"-	2			32	I,36	I,33	-	64	3	2,66	-
I3.	-"- п I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I	-"-	I			20,60	0,36	0,35	-	2I	I	0,35	-
I4.	-"- п I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-4	-"-	I			20,60	0,36	0,35	-	2I	I	0,35	-
I5.		Регулятор температуры РТ-2	шт	8			устанавливается в шкафу ШУ							
I6.	-"- п 2-000I II-93-I	Манометр ОБМ I-I00	-"-	3			2,3	0,8	0,77	-	7	2	2,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I7-04 п 2-000I	Манометр ОБМ I-I00 (в запас)	шт	I		2,3				2				
I8.	-"- п 5-0670 II-III-4	Датчик-реле разности давлений РКС-I-0М5-0IА	-"-	2		40	I,44	I,4I	-	80	3	2,82	-	
I9.	-"- п 5-0668 II-628-3	Датчик-реле давления РД-I-0М5-05А	-"-	I		25	2,53	I,87	0,04 / 0,0I	25	3	I,87	0,04 / 0,0I	
20.	-"- доп.36 п I-I362 - 7II II-2479	Дифманометр сильфонный самопишущий ДСС-НН	-"-	2		200	5,75	3,96	0,22 / 0,03	400	I2	7,92	0,44 / 0,06	
2I.	-"- п2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК 6-50-И-ар-2	-"-	2		I4,8	I,27	0,62	0,06 / -	30	3	I,24	0,I2 / -	
22.	I7-07 п 5-0546 II-628-5	Реле протока воды РП-ГК№07-М	-"-	2		47	2,43	2,38	-	94	5	4,76	-	
23.	I7-04 доп. 8 п5-0974 II-628-5	Реле протока РПИ-25	-"-	I		I8,5	2,43	2,38	-	I9	2	2,38	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	I7-04 п. 5-0547 II-629-I	Реле уровня ПРУ-5 ми	к-т	I0		5I	2,I9	I,94	0,05	5I0	22	I9,4	0,5
									0,0I				0,I
25.	-"- п. 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I		54	2,66	2,6I	-	54	3	2,6I	-
26.	I7-06-48 п. I-58I	Психометр универсальный ПБУ-IМ	-"-	4		I,40				6			
27.	-"-	-"- ПБУ-IМ (в запас)	-"-	I		I,40				I			
28.		Сигнализатор-индикатор концентраций аммиака СКА-I	-"-	4		устанавливается в шкафу ШУ							
29.	I5-04 доп. I2 п.09-I38 8-539-3	Выключатель путевой ВП I6Г23А-24I-55У2	-"-	4		3,40	4,42	I,3	0,09	I4	I8	5,20	0,36
									0,02				0,08
30.	I5-04 ч I п. I8-II4 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-I	-"-	4		I,98	I,99	I,09	0,05	8	8	4,36	0,20
		2,00х0,99I							0,0I				0,04

I	2	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I5-04 ч.I п. I8-II5 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	шт	6		3,I7	I,99	I,09	0,05	I9	I2	6,54	0,30
		3,200х0,99I							0,0I				0,06
32.	8-522-I	Монтаж переключателей универсальных типа ПКУ3	-"-	3			2,6	I,26	0,07		8	3,78	0,2I
									0,0I				0,03
33.	I5-04 доп. I2 п 04-543 8-53I-4	Пускатель ПМЛ-III002	-"-	6		5,0	3,4	I,49	0,08	30	20	8,94	0,48
									0,0I				0,06
34.	8-84-2	Монтаж звонка МЗ-2	-"-	2			0,64	0,57	0,0I		I	I,I4	0,02
									-				-
35.	I5-04 п I9-06I 8-84-I	Сирена сигнальная СС-I	-"-	I		3,45	0,38	0,33	0,0I	4	I	0,33	0,0I
									-				-
36.	-"- п I2-004 II-630-6	Реле времени программное ВС-I0-3I-38	-"-	2		I8,40	I,6	I,57	-	37	3	3,I4	-
37.	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода диам. I2 мм	м	33			0,24	0,2I	0,02		8	6,93	0,66
									-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	I2-790-I	Монтаж вентиля запорного проходного I5 с I0 п	шт	5				I,75	I,49	0,03		9	7,45	0,I5
										0,0I				0,05
39.	8-408-I	Монтаж металлорукава РI-Ц-Х-I5, РI-Ц-Х- - 25	I00 м	8,96				32	9,26	7,54		287	82,97	67,56
		9,24х0,97								2,28				20,43
40.	II-582-I	Монтаж коробки соединительной КСК-8	шт	2				0,97	0,7I	0,04		2	I,42	0,08
										0,0I				0,02
4I.	II-582-2	Монтаж коробки КСК-I6	-"-	I4				I,04	0,77	0,04		I5	I0,78	0,56
										0,0I				0,I4
42.	II-582-3	Монтаж коробки КСК-32	-"-	5				I,47	I,I7	0,04		7	5,85	0,20
										0,0I				0, 05
43.	II-582-2	-"- У 6I4	-"-	2				I,04	0,77	0,04		2	I,54	0,08
										0,0I				0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	II-582-3	Монтаж коробки У 6I5	шт	3				I,47	I,I7	0,04		4	3,5I	0,I2
										0,0I				0,03
45.	II-642-I	Монтаж отборного устройства I6-225П	-"-	3				0,34	0,29	0,04		I	0,87	0,I2
										-				-
46.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,283				377	33,3	4,7		I07	9,42	I,33
										I,4I				0,40
47.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой диам. до 25 мм в полу	I00 м	0,74				I5,9	7,65	0,22		I2	5,66	0,I6
										0,08				0,06
48.	8-4I7-6	Прокладка трубы винипластовой диам. до 32 мм в полу	-"-	0,03				20,6	8,85	0,35		I	0,27	0,0I
										0,I4				-
49.	8-406-I	Прокладка трубы стальной диам до 25 мм с креплением скобами	-"-	2,96				54	23,2	23,I		I60	68,67	68,38
		3,05x0,97 =								9,73				28,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	8-406-6	Прокладка трубы стальной диам. до 50 мм в полу	I00 м	I4,02				29,9	I6,2	5,65	4I9	227,I2	79,2I
		I4,45x0,97								I,47				20,6I
5I.	8-409-I	Затягивание первого провода ПВ и АПВ в проложенные трубы и металлорукава	-"-	8,97				4,88	2,36	2,33	44	2I,I6	20,90
		9,25x0,97								0,7I				6,37
52.	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	-"-	26,43				I,2I	I,I4	-	32	30,I3	-
		27,25x0,97												
53.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг в проложенных трубах и металлорукавах	-"-	I7,89				I0	6,24	0,27	I79	III,63	4,83
		I8,26x0,98								0,I				I,79

I	2	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до 3 кг с креплением скобами 44,64х0,98	I00 м	43,75			48	I8,2	I2,7 4,04		2I00	796,25	555,63 I76,75	
55.	II-7II-I	Ввод в шит с количеством жил до I0	шт	I00			0,54	0,53	–		54	53	–	
56.	II-7II-2	–"– до 20	–"–	I8			I,05	I,03	–		I9	I8,54	–	
57.	8-I53-I3	Разделка кабеля КВВГЭ сеч. до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	–"–	66			0,49	0,22	–		32	I4,52	–	
58.	–"–	Разделка кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	–"–	68			0,49	0,22	–		33	I4,96	–	
59.	8-I53-5	–"– КРНГ сеч. до 2,5 мм2	–"–	–"–	30		0,49	0,22	–		I5	6,60	–	
60.	8-I53 I3	–"– АКВВГ	–"–	–"–	66		0,49	0,22	–		32	I4,52	–	
6I.	8-I53-I4	–"– до I4	–"–	22			0,8I	0,4	–		I8	8,80	–	
62.	8-I53-I5	–"– до I9	–"–	I6			I,02	0,52	–		I6	8,32	–	
63.	8-I53-I4	–"– КРНГ до I4	–"–	20			0,8I	0,4	–		I6	8	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64.	Эксперимен. завод НПО "Пищепром-автоматика" II-680-2	Пульт управления ПУСК-II	шт	2		200	3,7	3,32	0,3I 0,I2	400	7	6,64	0,62 0,24	
		Итого								7I70	3775	I638,26	803,90 256,44	
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами								76I9				
		7I70xI,05xI,0I2 =												
		Накладные расходы на основную з/плату - 87%									I425			
		I638x0,87 =												
		Плановые накопления - - 8%									4I6			
		5200x0,08 =												
		Итого по I разделу								76I9	56I6	I638,26	803,90 256,44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	I6-02 кн. 2 п.05-0I2I	Звонок громкого боя МЗ-2	шт.	2				5,84				I2		
		5,40xI,082												
2.	23-07 п. I-0463	Вентиль запорный проходной Ду=I5 мм типа I5 с I0 п	-"-	5				9,88				49		
		9,00xI,098												
3.	I5-04 п 06-267	Переключатель универсальный ПКУ 3-38 И0 I03У2	-"-	I				5,08				5		
		4,70xI,080												
4.	-"- п 06-267	-"- полетный ПКУ- - 3-38Ф 2035У2	-"-	I				5,08				5		
		4,70xI,080												
5.	-"- п 06-266	-"- ПКУ-3-38C0I02 У2	-"-	I				4,43				4		
		4,I0xI,080												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл. 5 ч. 4 часть 5 п. I864 стр. 95	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4хI мм2	км	2,228				288				642		
7.	СРЦ гл. 5 ч. 4 п. I8I4 стр. 93	Кабель марки КВВГ сеч. 4хI мм2	-"-	I,793				202				362		
8.	-"- п I772 стр. 92	Кабель марки КРНГ сеч. 4хI мм2	-"-	0,094				238				22		
9.	-"- п. I775 стр. 92	Кабель марки КРНГ сеч. I0хI мм2	-"-	0,050				49I				25		
I0.	-"- п. 2280 стр. I09	Кабель марки АКВВГ сеч 4х2,5 мм2	-"-	0,I00				I95				20		
II.	-"- п. 228I стр. I09	-"- АКВВГ сеч. 5х х 2,5 мм2	-"-	0,782				2II				I65		
I2.	-"- п. 2282	-"- сеч. 7х2,5 мм2	-"-	0,459				277				I27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 2283	Кабель марки АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	км	0,0II				367				4		
I4.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 2284	Кабель марки АКВВГ сеч. I4х2,5 мм2	-"-	0,393				458				I80		
I5.	-"- п. 2285	-"- сеч. I9х2,5мм2	-"-	0,380				592				225		
I6.	-"- п. I78 стр. I50	Провод марки ПВ-I сеч. I мм2	-"-	I,700				23,6				40		
I7.	-"- п. I66 стр. I50	Провод марки АПВ-380 /660 сеч. 2,5 мм2	-"-	I,950				22				43		
I8.	24-I6-49 п. I-048	Металлорукав РI-Ц-Х- - I5 0,I6хI,089	м	92I				0,I7				I60		
I9.	-"- п. I-052	-"- - 25 0,32хI,089	-"-	3				0,35				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	24-05 п I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	2				2,38				5		
		2,20xI,082												
2I.	-"- п I-390	-"- КСК-I6	шт	I4				3,73				52		
		3,45xI,082												
22.	-"- п I-39I	-"- КСК-32	-"-	5				5,63				28		
		5,20xI,082												
23.	-"- доп 2 п I-I043	Коробка У 6I4 АУ2	-"-	2				7,36				I5		
		6,8xI,082												
24.	-"- п I-I044	-"- У 6I5 АУ2	-"-	3				I2,I2				36		
		II,2xI,082												
25.	24-I8-29 часть I п 06-053	Отборное устройство I6-225 II	-"-	3				I,92				6		
		I,75xI,098												
26.	0I-I3 т I8.I	Труба стальная ГОСТ -8734-75 диам. I2xIмм	м	33				0,46				I5		
		0,45xI,026												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	0I-I3 п. 3.I	Труба электросварная ГОСТ I0704-76 диам. 20хI,6 мм	м	I5I6				0,20				297		
		0,I8хI,089												
28.	-"-	-"- диам. 26хI,6мм	-"-	I55				0,24				37		
		0,22хI,089												
29.	СРЦ гл. 4 часть I п. I30 стр. 68	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 32х2,0 мм	-"-	79				0,32				25		
30.	05-03 п 8-0I22	Труба винипластовая диам. I6 мм	-"-	5				0,22				I		
		0,20хI,076												
3I.	-"- п 8-0I24	-"- диам. 20 мм	-"-	69				0,33				23		
		0,3IхI,076												
32.	-"- п 8-0I26	-"- диам. 32 мм	-"-	3				0,75				2		
		0,70хI,076												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	24-I8-29 часть I п 06-009	Кронштейн ДП	шт	2				2,20				4		
		2,00хI,098												
34.	-"- п 06-0I2	Подставка ДСС	-"-	2				0,82				2		
		0,75хI,098												
		Итого										2639		
		Плановые накопления - 8%										2II		
		2639х0,08												
		Итого по II разделу										2850		
		Итого по I+II разделам							76I9			8466	I638,26	803,90
														256,44
		Всего по смете										I6085	I638,26	803,90
		в т.ч.												256,44
		оборудование										76I9		
		монтаж										8466		

Главный инженер проекта В.А. Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил ст. техник Т.И. Таршина
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления ЩУ

на I щит

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования	ед. изм.	кол-во	единицы				общая			
					оборудования	монтаж заводс. (изгот)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл.	оборудования	монтаж завод. (изг.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп. 7 п 0I-994 II-680-2	Щит шкафной двухсекционный ШШ-2-I (I000х800) УХЛ 4	шт	I		I04	3,7	3,32 0,3I 0,I2		I04	3,7	3,32 0,3I 0,I2
2.	I7-04 п 5-050I I5-I7 п I-479	Регулятор температуры РТ-2	-"-	8	42,7	I,70			34I,6	I3,6		
3.	цена з-да ВНИИХИ г.Москва I5-I7 п I-479	Сигнализатор-индикатор концентрации аммиака СКА-I	-"-	4	87,30	I,70			349,20	6,80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444	Кнопка типа КЕ 0IIУ3	шт	7	0,80	I,25			5,6	8,75		
5.	-"- п. 0I-006 I5-I7 п. I-35I	Выключатель автоматический А 63-М	-"-	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
6.	-"- п.06-409 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный УП 53II-С 225	-"-	II	2,20	I,25			24,20	I3,75		
7.	36-06 п I-430 I5-I7 п I-453	Переключатель ТВ 2-I-2	-"-	I	0,I7	I,00			0,I7	I		
8.	I5-07 п 5-05I I5-I7 п I-48I	Арматура сигнальная АС-220	-"-	3I	0,38	0,75			II,78	23,25		
9.	Оптовая це на Ленинградского											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	завода I5-I7 п. I-428	Устройство прерывающее ИМС-5	шт	I	I2	2,5			I2	2,5		
I0.	I5-04 п I2-049 I5-I7 п I-429	Реле электромагнитное универсальное РПУ-2--064403	-"-	43	5,I0	3,75			2I9,30	I62,25		
II.	I6-05 п 0I-0I3 I5-I7 п I-428	Реле электромагнитное МКУ-48С	-"-	2	2,85	2,5			5,70	5,00		
I2.	I5-04 п I2-0I5 I5-I7 п I-428	Реле времени пневматическое РВП 72-322I-00У4	"	2	8,60	2,5			I7,20	5,00		
I3.	-"- п I2-0I6 I5-I7 п I-428	Реле времени РВП 72--3323-00У4	-"-	2	8,60	2,50			I7,20	5,00		
I4.	36-08 п 2-04I I5-I7 п I-49I	Диод кремниевый Д 242	шт	I0	0,I7	0,80			I,70	8,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого							I007,I	358,95	3,7	3,32 0,3I 0,I2
		Всего по калькуляции							I366,05		3,7	3,32 0,3I 0,I2

Составил Т. Торшина

Проверил Р. Оленина

Локальная смета № I-I8

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: спецификация СС.СОI÷СС.СО4
чертежи ССI÷СС6
альбомы I,УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,02 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,02 руб.
3. I м3 объема здания

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы	Масса брутто нетто общая	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты машинистов	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты машинистов	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-0I п 2-362 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	4		7,50	2,73	2,34	-	30	II	9,36	-
		30:4												
2.	I0-38I-6	Монтаж коробки универсальной УК-2Р	шт	2			2,42	2,22	-		5	4,44	-
3.	I0-38I-II	Монтаж штепсельной розетки РШО	-"-	4			0,36	0,33	-		I	I,32	-
4.	I0-54-II	Прокладка провода ПТВЖ открыто по кирпичной стене	I00 м	0,35			7,92	7,5I	-		3	2,63	-
		Итого								30	20	I7,75	-
		Транспорт - 5%								2			
		30x0,05											
		Итого								32			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %								I			
		32x0,0I2											
		Итого								33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную з/пл. 84% I8x0,84										I5		
		Плановые накопления - 8% 35x0,08										3		
		Итого по I разделу									33	38	I7,75	-
		II. Материалы												
I. СРЦ гл 4 часть 5 п. 494 стр. I63		Провод ПТВЖ сеч. 2х х 0,6 мм2	м	35				0,0I5I				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления - 8% Ix0,08										I		
		Итого по II разделу										2		
		Итого по I+II разделам									33	40	I7,75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										73		
		в т.ч. оборудование										33		
		монтаж										40		

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Г.И. Стребкова

Проверил рук. группы Р.В. Оленина

Локальная смета № I-I9

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тн. единовременного хранения

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: спецификация СС.СОI÷СС.С04
чертежи СС1÷ СС6
альбомы I УП
Составлена в ценах I984 г.

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

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	62-03 п. 6 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТАН - У-74	шт	I			I0,2	0,37	0,3I	-	I0	I	0,3I	-
2.	I0-972-I0	Монтаж коробки телефонной распределительной КРТП-I0	-"-	I				4,0I	I,62	0,55 / 0,I8		4	I,62	0,55 / 0,I8
3.	I0-54-II	Прокладка провода ТРП открыто с креплением по кирпичной стене	I00 м	0,08				7,92	7,5I	-		I	0,60	-
		Итого									I0	6	2,53	0,55 / 0,I8
		Транспорт - 5% I0х0,05									I			
		Итого									II			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 % IIх0,0I2									I			
		Итого									I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату – 77% 3х0,77 =										2		
		Плановые накопления – 8% 8х0,08										I		
		Итого по I разделу									I2	9	2,53	0,55 0,I8
		II. Материалы												
I. СРЦ гл 4 часть 5 п. 489 стр. I63		Провод ТРП сечен. 2х0,5 мм	м	8				0,0I3				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления – 8% Iх0,08										I		
		Итого по II разделу										2		
		Итого по IIIразделу									I2	II	2,53	0,55 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										23		
		в т.ч. оборудование										I2		
		монтаж										II		

Главный инженер проекта В.А. Павлинов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Г.И. Стребкова

Проверил рук. группы Р.В. Оленина

Локальная смета № I-20

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На приобретение и монтаж пожарной синнализации

Основание: спецификация СС.СОI-СС.С04
чертежи ССI÷СС6
альбомы I,УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,54 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 2,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I I тонну расчетной емкости 0,77 руб.
2 I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3 I м3 объема здания 0,I3 руб

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто ед.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарабатн. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарабатн. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-02 кн. 2 п 03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,2	I7,7	-	720	20	I7,7	-
2.	ТПЭП № 8 п. I522 8-572-4	Ящик для автоматического переключения на резерв ЯУ 825I-I2A2	-"-	I			66,93	I7,II	6,8I	0,79	67	I7	6,8I	0,79
		68,3x0,98 II,8xI,05+ + 4,72 4,98xI,05+I,58								0,28				0,28
3.	Оптовая цена Кустанайского учреждения УК-I6I I0-743-I2	Термоизвещатель ТРВ-2	-"-	9			24	3,9I	2,79	-	2I6	35	25,II	-
4.	I6-02 кн. 2 п 03-0076 I0-743-9	Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I	-"-	23			36	I,97	I,78	-	828	45	40,94	-
5.	Рязанский завод керам. изделий I0-743-I	Извещатель тепловой магнитный ИП I05-2	-"-	26			0,80	0,45	0,40	-	2I	I2	I0,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	36-09 п I-0I28 II-580-II	Резистор МЛТ-0,5-2 ком	шт	35			0,045	0,I4	0,I4	-	2	5	4,90	-
7.	I6-05 п 0I-I25 II-630-I	Реле электромагнитное РЭС-42	-"-	4			2,05	I,I2	I,I	-	8	5	4,4	-
8.	I6-02 кн. 2 п 05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	-"-	I			44	I6	I3,7	-	44	I6	I3,7	-
9.	I0-972-I0	Монтаж коробки телефонный КРТП-I0	-"-	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
I0.	8-400-I	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 с креплением накладными скобами 0,75x0,98 =	I00 м	0,74				60,8	23,4	22,8 8,4		45	I7,32	I6,87 6,22
II.	8-402-I	Прокладка провода АПВ открыто	-"-	0,05				I6,5	8,07	5,I5 I,63		I	0,40	0,26 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I0-54-II	Прокладка провода ТРП открыто с креплением по кирпичной стене	I00 м	9,55				7,92	7,5I	-	76	7I,72	-	
		Итого									I906	28I	2I5,02	I8,47 / 6,76
		Транспорт - 5% I906х0,05									95			
		Итого									200I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 % 200Iх0,0I2									24			
		Итого									2025			
		Накладные расходы на основную зарплату - - 77% 2I5х0,77										I66		
		Плановые накопления - - 8% 447х0,08										36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу									2025	483	2I5,02	I8,47 6,76
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 59 стр. I2	Кабель НРГ-0,66 сеч. 2хI мм2	м	5				0,I92				I		
2.	I5-09 табл. 8- - 07I	Кабель КНР сеч. 2х х I,5 мм2 0,2I0хI,II9	-"-	35				0,23				8		
3.	-"-	То же, сеч. IхI,5 мм2 0,I22хI,II9	"	35				0,I4				5		
4.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I99 стр. I5I	Провод АПВ сеч. 3х х 2,5 мм2	-"-	5				0,07I				I		
5.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 489 стр. I63	Провод ТРП сеч. 2х х 0,5 мм2	-"-	955				0,0I3				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										27		
		Плановые накопления - 8% 27х0,08										2		
		Итого по П разделу										29		
		Итого по I+П разделам									2025	5I2	2I5,02	I8,47 / 6,76
		Всего по смете:										2537		
		в т.ч. оборудование										2025		
		монтаж										5I2		

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

Локальная смета № I-2I

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тонн единовременного хранения

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: спецификация СС.СОI-СС.С04
чертежи ССI÷СС6
альбомы I, УП

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
в том числе 0,0I тыс.руб.
а) оборудования
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I I тонну расчетной емкости 0,07 руб.
2 I м2 общей площади здания 0,08 руб.
3 I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерения	количество единиц	Масса брутто единицы	Масса брутто общая	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04-73 часть I п I8-III с к=0,99I 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-I I,85х0,99I =	шт	4			I,83	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	8	4,36	0,20 0,04
2.	I0-744-5	Звонок ЗВП-220	-"-	6				I,I8	I,04	-		7	6,24	-
3.	8-604-4	Световой указатель "Выход", СУВ-МУ3	I00 шт.	0,04				83,4	4I	3I,I 9,88		3	I,64	I,24 0,40
4.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкции	тн.	0,03				377	33,3	4,7 I,4I		II	I,0	0,I4 0,04
5.	8-4I6-I	Прокладка кабеля АНРГ Ғ 0,66 сеч. до I0 мм2 в лотках 0,30х0,98 =	I00 м	0,29				37,5	II,I	23 7,32		II	3,22	6,67 2,I2
6.	8-400-I	Прокладка кабеля АНРГ сеч. до I0 мм2 открыто 0,70х0,98	-"-	0,69				60,8	23,4	22,8 8,4		42	I6,I5	I5,73 5,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									7	82	32,6I	23,98 8,40
		Транспорт - 5% 7х0,05 =									I			
		Итого									8			
		Заготовительно-складские расходы - I,2% 8х0,0I2 =									I			
		Итого									9			
		Накладные расходы на основную з/пл. - 77 % 33х0,77										25		
		Плановые накопления - - 8% I07х0,08 =										9		
		Итого по I разделу									9	II6	32,6I	23,98 8,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	I6-02 п 05-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	6				9,4I				56		
		8,7хI,082												
2.	ПР-092 п 7440	Лампа накаливания БК-230-240-60	-"-	4				0,4I				2		
		0,40х0,95хI,074=												
3.	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР-74	-"-	II				0,44				5		
		0,4IхI,082												
4.	СРЦ гл. 4 часть 5 п 226 стр. I89	Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	-"-	4				2,7I				II		
5.	I5-09 тбл. 2-005	Кабель АНРГ сеч. 2х2,5 мм2	м	20				0,2I0				4		
		0,I90хI,I05												
6.	СРЦ гл. 4 часть 5	То же, сеч. 3х2,5 мм2	-"-	80				0,238				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п. I52 с. I6													
		Итого										97		
		Плановые накопления - - 8% 97х0,08 =										8		
		Итого по II разделу										I05		
		Итого по IиII разделам									9	22I	32,6I	23,98 8,40
		Всего по смете										230		
		в т.ч. оборудование										9		
		монтаж										22I		

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

Локальная смета № I-22

К типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тн. единовременного хранения

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-I÷ТХ-5
спецификация ТХ.СО I÷3
альбомы I, УП
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I36,02	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	I34,59	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,43	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I тонну расчетной емкости	4I,I4	руб.
2. Iм2 общей площади здания	46,I9	руб.
3. Iм3 объема здания	7,2I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерения	количество	Масса брутто нетто		Стоимость единицы, руб. оборудования		монтажных работ		Общая стоимость, руб. оборудования		монтажных работ	
					единицы	общая		всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.		всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03 доп. 93 сб. I2 п. 06-08I п. 06-08I/I – п.06-08I/ I3	Картофелесортировальный пункт, производительностью 25 т/ч 36I40I0 (КСП-25) 32000+433х6-332х5-655 х 2+387-870х2 =	к-т	I		30275				30275				
I.I.	28-92I-5	Бункер приемный БП-4	шт	3	0,820		5,25	4,7I		0,45		I6	I4,I3	I,35
										0,29				0,87
I.2.	28-92I-I8	Транспортер основной, длина 6,2 м ПСШ.03.00	–"–	I6	0,260		I8,8	I4,8		3,59		30I	236,80	57,44
										2,42				38,72
I.3.	28-92I-20	Транспортер переносной, длина 2,5 м ПСШ. I8.000	–"–	4	0,I40		I8,8	I4,8		3,58		75	59,20	I4,32
										2,4I				9,64
I.4.	28-92I-6	Транспортер загрузочный, длина – 5,3 м ПСШ.08.000-0I	–"–	I	0,369		I8,8	I4,8		3,6I		I9	I4,8	3,6I
										2,43				2,43
I.5.	28-92I-I7	Ворохоочиститель ПСШ. 06.000-0I	–"–	I	0,7754		6,98	6,22		0,47		7	6,22	0,47
										0,3				0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.6.	28-92I-6	Транспортер распределительный, длина - 8, 9 м. ПСШ.02.000-0I	шт	I	0,600			I8,8	I4,8	3,6I 2,43	I9	I4,8	3,6I 2,43
I.7.	28-92I-3	Стол переборочный ПСШ. I3.000	шт	I	0,5I0			6,89	6,2I	0,49 0,3I	7	6,2I	0,49 0,3I
I.8.	28-92I-7	Транспортер переносной, длина - 3,6 м ПСШ.0I.000	-"-	4	0,I60			I8,8	I4,8	3,58 2,4I	75	59,20	I4,32 9,64
I.9.	28-92I-6	Транспортер загрузочный, длина - I2 м ПСШ.08.000	-"-	2	0,6I9			I8,8	I4,8	3,6I 2,43	38	29,60	7,22 4,86
I.I0.	28-605-5	Сепаратор тольчатый 36I40I0.04.000	-"-	I	0,5206			I8,8	I3,5	3,65 I,60	I9	I3,5	3,65 I,60
I.II.	28-92I-I6	Транспортер/питатель 36I40I0-0I-000	-"-	2	0,I40			I8,8	I4,8	3,59 2,4I	38	29,60	7,I8 4,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I2.	28-92I-5	Бункер накопительный 2-х секционный 36I40I0-I2.000	шт	I	0,374			5,25	4,7I	0,45 0,29		5	4,7I	0,45 0,29
I.I3		Подставка 36I40.I0. 000.20	-"-	I	0,0407			не монтируется						
I.I4		Мешкодержатель ПКТ 04.060	-"-	I	0,0763			-"-						
I.I5.		Мостик переходной ПСШ 00.I00-0I	-"-	2	0,I00			-"-						
I.I6.		Подставка ПСШ. 00.200	-"-	8	0,0086			-"-						
I.I7.		Подставка ПСШ.00.200. 0I	-"-	6	0,0096			-"-						
I.I8.		Сиденье ПСШ.00.300	-"-	2	0,0I2			-"-						
I.I9.		Подставка ПСШ.00.700- - 0I	-"-	3	0,0087			-"-						
I.20.	8-9I-4	Опора пульта управления 36I40I0-00-240	-"-	2	0,0065									
		377-339 =	т	0,0I3				38	33,3	4,7 I,4I		I	0,43	0,06 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I4
I.2I.	28-У-6503 с к=I,05	Экран большой ПСШ. 00.600 (2,43-I,29х0,7)х х I,05 I,29хI,05 =	шт.	3	0,0096			I,60	I,35	-	5	4,05	-
I.22.		Подставка ПСШ.00.200-02	-"-	4	0,0I02		не монтируется						
I.23.	II-680-I	Щиток ПСШ.00.950	-"-	I	0,0065			3,I	2,75	0,29 / 0,II	3	2,75	0,29 / 0,II
I.24.	II-680-I	Щиток ПСШ.00.950-0I	-"-	I	0,0065			3,I	2,75	0,29 / 0,II	3	2,75	0,29 / 0,II
I.25.	II-70I-I	Пульт управления	-"-	I				2,55	2,24	0,27 / 0,II	3	2,24	0,27 / 0,II
2.	2I-03 п.07-003	Транспортер-загрузчик ТЗК-30	шт	I	3,7I0	4400				4400			
3.	-"- доп. 42 п.07-055	Комплект транспортеров для кранилиш ТХБ - 20	-"-	I	3,380	4430				4430			
4.	24-06 доп. 6 п I3-044	Линия фасования картофеля в сетки ЛФКС - 600	-"-	I	6,000	43680	I59,0	I30,95	24,0 / I6,05	43680	I59	I30,95	24,0 / I6,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9 I0	II	I2	I3	I4	I5
	28-92I-I4 с к-I,5	I06xI,5 I6xI,5 = 87.3xI,5 I0,7xI,5											
5.	I9-I4 доп. I п I6-0I0	Тележка гидравлическая с подъемными вилами ТТВ-500 М	шт	I	0,07I		590			590			
6.	2I-06 п 5-057	Тележка ручная ТУ-300	шт	2	0,088		35			70			
7.	I9-06-I5 доп. I3 п. 2.28	Тара-оборудования, г/п 350 кг ТОК-2--825	-"-	595	0,057		68			40460			
8.	24-I8-3I доп. I п. 298	Поддон 2 ПОЧ-I,0 Д ГОСТ 9078-84	-"-	I95	0,040		8,60			I677			
9.	I7-03 часть I кн. 2 п. 5-289	Весы циферблатные платформенные передвижные РП-2 Ц I3М	-"-	I	0,6I5		280			280			
I0.	Оптовая цена I-IIO "Механика" г. Москва	Грузоподъемное устройство г/п 500 кг IITHC-500	-"-	I	0,I70		800			800			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	СРЦ гл. 4 часть II п. 2095 стр. II8 9-I22	Подставка I000x500x x I000(h) (уголок 50x50x3Б) (393+50,2)xI,086 =	шт 3 тн 0,045	0,0I5				48I,32	23,I	4,07 I,22	22	I,04	0,I8 0,05	
		Итого									I26662	8I5	632,98	I39,20 92,36
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов									I3459I			
		I26662xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную з/плату - 80% (без. п. II)										506		
		632x0,80												
		Плановые накопления - - 8%										I06		
		I32Ix0,08												
		Итого									I3459I	I427	632,98	I39,20 92,36

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

Всего по смете	I360I8
в т.ч. оборудование	I3459I
монтаж	I427

Главный инженер проекта В.А. Павлинов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составила ст. техник В.Ю. Кожанчикова
Проверила рук. группы Р.В. Оленина

Т-1010
АЛЬБОМ VIII
813-2-22.86
169
21146-08
ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Картофелехранилище/ с охлаждением/ из легких металлических конструкций вместимостью 3000т единовременного хранения.
На общестроительные работы

Основание: чертежи АР КЖ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 278,826 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 84,03 руб.
1м2 общей площади здания 94,6 руб.
1м3 объема здания 23,5 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Норма-тивной условно-чистой продукции	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А.Подземная часть							
		Раздел I.Земляные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Срезка грунта							
I	ЕI-23I Т.4.таб.3 Т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,44	44,88	20			
2	ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,44	I42,I2	62			
3	ЕI-I68 Т.4.табл.3 п.I.I7 Т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	I000м3	0,44	I04,23	45			
4	С3I0-I	Перевозка до I км	т	6I0,86	0,20	I77			
		Разработка грунта в котловане							
5	ЕI-I69 Т.4.таб.3 Т.I-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	4,04	I28,0I	5I7			
6	ЕI-23I Т.4,таб.3 Т.I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м	I000м3	0,23	44,88	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7	ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие IO м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	IOOOм3	0,23	I42,I2	32			
8	ЕI-960 Т.4.П.3,6 7 Т.I-80-2	Добор грунта вручную	IOOм3	0,76	89,40	68			
9	ЕI-I69 Т.4.таб.3 П.I.I7 Т.I-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы	IOOOм3	0,30	I28,0I	39			
IO	С3IO-I	Перевозка до I км	т	7592,79	0,29	2202			
II	ЕI-I95 Т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	IOOOм3	4,34	I3,20	57			
I2	ЕI-I68 Т.4.таб.3 П.I.I7 Т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	IOOOм3	3,4I	I04,23	555			
I3	С3IO-I	Перевозка до I км	т	5967,84	0,29	I73I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЕI-257 Т.4 таб.3 Т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами 80 л.с.	I000м3	2,73	20,79	57			
I5	ЕI-268 Т.4.таб.3 к-9 Т.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000м3	2,73	I06,92	292			
I6	ЕI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	6,82	4I,50	283			
I7	ЕI-II84 Т.I-II8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	27,28	9,69	264			
		Всего по разделу I			руб.	78I3			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	62II			
		Материалы			руб.	3			
		Эксплуатация машин			руб.	925			
		Заработная плата машинистов			руб.	609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	565			
		Всего заработная плата			руб.	II74			
		Накладные расходы			руб.	I024			
		Плановые накопления			руб.	578			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	78I3			
		Раздел 2. Фундаменты							
I8	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	45,32	27,4I	II87			
I9	Е6-5 Т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	70,73	38,9I	2752			
20	Е6-6 Т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	75,3I	37,I7	2799			
2I	Е6-7 Т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	I09,6I	34,95	3834			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	3,07	478,00	I467			
23	СI24-I	Арматура класса АI	т	0,73	270,00	I97			
24	СI24-3	Арматура класса А3	т	4,5I	270,00	I2I8			
25	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	4,50	355,00	I598			
		Всего по разделу 2			руб.	I8940			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I5052			
		Материалы			руб.	4I50			
		Эксплуатация машин			руб.	20I			
		Заработная плата машинистов			руб.	86			
		Основная заработная плата			руб.	972			
		Всего заработная плата			руб.	I058			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I4I5			
		Местные материалы			руб.	8230			
		Накладные расходы			руб.	2485			
		Плановые накопления			руб.	I403			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I8940			
		Раздел 3. Особостроительные работы							
		Фундаменты под оборудование							
26	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50	м3	27,69	36,54	IOI2			
27	Е6-36 Т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	8,38	0,9I	8			
28	ЕIO-28 Т.IO-4-I	Деревянные бруски в фундаментах ФОМ5, ФОМ6	м3	0,03	IIO,00	3			
29	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	мт	0,09	478,00	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Колодец КС-I							
30	Е7-35I Т.7-25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм	м3	0,05	I3,74	I			
3I	Е7-352 Т.7-25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более I000 мм	м3	I,94	8,38	I6			
32	608-7II3 Ц.П.9-225	Стоимость плит днищ марки КЦД-20 из бетона М-200	м3	0,59	68,I0	40			
33	608-7II3 Ц.П.9-225	Стоимость плит покрытия марки КЦП-20-2 из бетона М-200	м3	0,5I	68,I0	35			
34	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,08	22,90	2			
35	CI47-2	Арматура А-2 /углеродистая/	I00кг	0,I2	22,90	3			
36	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,05	25,00	26			
37	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,28	32,I0	9			
38	608-7I2I Ц.П.9-237	Стоимость колец высотой 0,29 м диаметром	м	0,29	I4,90	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		прохода 700 мм марки КЦ7-3							
39	608-7I26 Ц.П.9-250	Стоимость колец высотой 0,59 м диаметром прохода 2000 мм марки КЦ20-6	м	0,59	56,60	33			
40	608-7I26 Ц.П.9-258	Стоимость колец высотой 0,89 м диаметром прохода 2000 мм марки КЦ-20-9А	м	0,89	52,IO	46			
4I	CI47-24	Закладные детали	IOOкг	0,IO	4I,30	4			
42	EIO-I93 T.IO-36-3	Установка деревянных щитов ЩД	м2	0,79	0,54	I			
43	CI22-405	Стоимость деревянных щитов ЩД	м2	0,79	3,34	3			
44	E22-362 T.22.22.5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8			
		Приямок ПРI							
45	E8-IO T.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	2,54	9,3I	24			
46	E7-I T.7-I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	4,00	I,52	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	Е7-2 Т.7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	3,00	2,09	6			
48	Е7-3 Т.7-I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	6,00	2,99	I8			
49	608-78 Ц.П.I0-23 2	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 объемом до 0,2 м3 марки ФЛI0,8-2	м3	0,80	6I,98	50			
50	608-78 Ц.П.I0-23 3	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3 марки ФЛI0,I2-2,ФЛI0,24-2	м3	4,56	5I,60	236			
5I	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,50	25,00	I2			
52	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I0	32,I0	3			
53	Е7-40I Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	23,00	I,95	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	Е7-403 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I7,00	3,75	64			
55	СI40-II639 Ц.П.3-I9	Стоимость блоков бетонных стеновых марки I00 объемом менее 0,3 м3	м3	3,42	44,20	I5I			
56	СI40-II639 Ц.П.3-II	Стоимость блоков бетонных стеновых марки I00 объемом более 0,3 м3 до 0,5 м3	м3	2,95	42,50	I27			
57	СI40-II639 Ц.П.5-3	Стоимость блоков бетонных стеновых марки I00 объемом более 0,5 м3	м3	II,54	40,90	472			
58	Е6-I69 Т.6-I5-0I0	Бетонный пояс поверх бетонных блоков из бетона М-I50	м3	I,I0	32,85	36			
59	СI24-7	Арматура класса АI	т	0,32	253,00	8I			
60	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,0I	355,00	4			
6I	ЕI0-I93 Т.I0-36-3	Установка деревянных щитов ЩД	м2	I6,74	0,54	9			
62	СI22-405	Стоимость деревянных щитов ЩД	м2	I6,74	3,34	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
63	ЕI2-280 Т.I2-8-5	Пластина по деревянным щитам	I00м2	0,I8	I92,00	35			
		Приямки ПР2, ПР3							
64	Е6-I5 Т.6-I-I5	Днище приямка из бетона М-I50	м3	I,07	28,58	3I			
65	Е6-90 Т.76-II-I	Стены приямка из бетона М-I50	м3	3,83	33,06	I27			
66	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4			
67	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00	I4			
		Канал К2							
68	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	II2,68	27,4I	3089			
69	Е7-723 Т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	I38,I6	6,93	957			
70	608-I499 Ц.П.8-52I	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона М-200 марки Л5Д-8	м3	4,84	73,66	357			
7I	608-I50I	Лотки объемом более 0,5	м3	II6,I6	69,86	8II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Ц.П.8-523	до I м3 из бетона М-200, марки П5-8							
72	608-I490 Ц.П.8-5I2	Плиты плоские размером до 3 м2 из бетона М-200 марки III	м3	I7,I6	6I,56	I056			
73	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	39,86	25,00	997			
74	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	3I,57	22,90	723			
75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	7,44	32,I0	239			
76	CI47-24	Закладные детали	I00кг	8,32	4I,30	343			
77	E8-6I Т.8-7-5	РС-I	т	7,30	334,72	2443			
78	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	I,53	7,7I	I2			
79	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	3,05	I0,30	3I			
80	E6-90 Т.6-II-I	Бетонные стены из бетона М-I50	м3	2,20	33,06	73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	EII-II Т.II-I-II	Укладка бетона М-50 по дну каналов для создания уклона	м3	I7,60	28,3I	498			
		Канал КI							
82	E6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I2,94	27,4I	355			
83	E6-I5 Т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона М-300	м3	I6,49	33,I7	547			
84	E6-90 Т.96-II-I	Бетонные стены из бетона М-300	м3	I8,83	37,65	709			
85	E6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00	I8			
86	E6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,76	329,00	250			
87	E8-6I Т.8-7-5	Шиберы	т	0,77	334,72	258			
88	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,04	7,7I	I			
89	EI3-I53	Окраска поверхностей	I00м2	0,08	I0,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Т.I3-I8-6 к=2 к объему	эмалями ПФ-I33							
		Каналы К3,5							
90	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,66	27,4I	46			
9I	Е6-I5 Т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона М-I50	м3	I,3I	28,58	37			
92	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонные стены из бетона М-I50	м3	6,79	33,06	224			
93	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	44I,00	88			
94	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	25			
95	Е8-6I Т.8-7-5	Установка металлических щитов	т	0,43	334,72	I44			
96	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,07	7,7I	I			
97	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I3	I0,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	к=2 к объему								
98	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	IOм2	0,28	22I,00	62			
99	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,03	7,7I	I			
I00	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)	I00м2	0,06	IO,30	I			
		Канал 5							
I0I	Е6-I5 Т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона М-I50	м3	I,00	28,58	29			
I02	Е8-6I Т.8-7-5	Лист ПВ400	т	0,I6	334,72	54			
I03	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,06	7,7I	I			
I04	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I2	IO,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	к=2 к объему								
		Каналы К4							
I05	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,69	9,3I	6			
I06	Е7-723 Т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	3,40	6,93	24			
I07	608-I499 2.П.8-52I	Лотки обхемом до 0,2м3 из бетона М-200, марки Л2Д-8	м3	0,I4	73,66	I0			
I08	608-I50I Ц.П.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3 из бетона М-200 марки П2-8	м3	0,38	69,86	27			
I09	608-I490 Ц.П.8-5I2	Плиты плоские,размером до 3 м2 из бетона М-200 марки П3-5	м3	2,80	6I,56	I77			
II0	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,26	25,00	6			
III	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,07	32,I0	2			
II2	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,07	4I,30	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонные стены из бетона М-I50	м3	0,I8	33,06	6			
II4	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4			
II5	Е6-I Т.6-I-I	Утолщение пола под анкерные болты	м3	I4,20	27,4I	389			
II6	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,I2	478,00	57			
II7	Е6-86 Т.6-9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок по контуру каналов	т	0,42	I5,30	6			
II8	СI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,42	392,00	I65			
II9	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I3	44I;00	57			
I20	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до20	т	0,43	355,00	I53			
		Всего по разделу 3			руб.	32436			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	25787			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	3975			
		Эксплуатация машин			руб.	446			
		Заработная плата машинистов			руб.	230			
		Основная заработная плата			руб.	859			
		Всего заработная плата			руб.	I089			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I3066			
		Местные материалы			руб.	7407			
		Накладные расходы			руб.	4252			
		Плановые накопления			руб.	2397			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32456			
		Раздел 4. Бетонный цоколь							
I2I	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	44,56	28,43	I267			
I22	Е6-90	Бетонный цоколь до	м3	5I,36	32,25	I656			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.6-II-I	отм. +0,4 м							
I23	Е26-43 Т.26-8-I6	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	30,05	6,73	202			
I24	Е26-42 Т.26-8-I5	Утепление вертикальной поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	I,66	32,20	53			
I25	СII4-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С	м3	3I,67	45,70	I447			
I26	Е8-2I Т.8-4-5	Гидроизоляция из двух слоев тол	I00м2	5,29	2I2,00	II2I			
I27	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыканий пенорезиновыми прокладками	I00м	3,62	42,30	I53			
I28	Е7-707 Т.7-5I-7	Герметизация примыканий герметиком	I00м	7,23	9I,80	664			
		Всего по разделу 4			руб.	8258			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6563			
		Материалы			руб.	I797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	149			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработная плата			руб.	560			
		Всего заработная плата			руб.	624			
		Местные материалы			руб.	2547			
		Накладные расходы			руб.	1083			
		Плановые накопления			руб.	612			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	8258			
		Всего по подземной части			руб.	67447			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	53613			
		Материалы			руб.	9925			
		Эксплуатация машин			руб.	1721			
		Заработная плата машинистов			руб.	989			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	2956			
		Всего заработная плата			руб.	3945			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I448I			
		Местные материалы			руб.	I8I84			
		Накладные расходы			руб.	8844			
		Плановые накопления			руб.	4990			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	67447			
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
I29	E9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	I00м2	I2,39	248,00	3072			
I30	CI2I-2388 применит.	Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и	м2	I030,I6	I7,90	I8440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской							
I3I	CI2I-2392 применит.	То же, толщиной утеплителя I00мм с окраской	м2	I92,72	23,40	45I0			
I32	CI2I-2393 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	I5,67	2I,40	335			
		Заделка стыков и углов							
I33	E26-3I T.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	3,70	I3,93	52			
I34	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-3Т	т	0,I8	2950,00	53I			
I35	E7-707 T.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00м	I,9I	9I,80	I75			
I36	E26-86 T.26-I5-7 применит.	Укладка фольгоизола	м2	I33,70	2,22	297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 5			руб.	34490			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	27412			
		Материалы			руб.	1210			
		Эксплуатация машин			руб.	795			
		Заработная плата машинистов			руб.	474			
		Основная заработная плата			руб.	1116			
		Всего заработная плата			руб.	1500			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	531			
		Накладные расходы			руб.	4526			
		Плановые накопления			руб.	2554			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	54490			
		Раздел 6. Перегородки							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37	Е9-3I Т.9-4-8	Перегородки из многослойных панелей заводской готовности	I00м2	I9,57	248,00	4854			
I38	СI2I-2388 применит	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	I72,82	I7,90	3093			
I39	СI2I-239I применит	То же, толщина утеплителя 80 мм с окраской	м2	I058,85	20,I0	2I283			
I40	Спр-нт 24-I8-29 I980/2 П.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной I25 мм с окраской	м2	725,63	27,05	I9628			
		Заделка стыков и углов							
I4I	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыканий прокладками из резины	I00 м	7,30	42,30	309			
I42	Е26-73 Т.26-I3-9	Изоляция заделок стеклотканью	I00м2	0,5I	I2,60	6			
I43	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоля-	м2	50,82	0,73	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ционная И-200, толщиной 0,2 мм							
I44	ЕII-273 Т.II-42-7	Установка деревянного плинтуса	I00м	I,75	26,70	47			
I45	Е7-707 Т.7-5I-6	Устройство герметизации мастикой	I00м	I,27	9I,80	II6			
I46	Е26-43 Т.26-8-I6	Заделка перегородок пенополиуретаном	м3	0,26	6,73	2			
I47	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-ЭТ	т	0,0I	2950,00	30	3		
		Перегородки из деревянных щитов							
I48	Е26-50 Т.26-I0-5	Устройство ограждения из арматурной оцинкованной сетки	м2	986,88	0,06	59			
I49	СI24-43	Стоимость арматурной сетки из стали ВI	т	3,2I	392,00	I258			
I50	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	32,I3	I7,30	556			
I5I	ЕI0-28 Т.I0-4-I	Деревянные доски для крепления ткани	м3	5,0I	II0,00	55I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52	Е26-65 Т.26-I3-I	Облицовка изоляционной№ тканью сеток, колонн и закрытие пазух	м2	I608,00	0,I5	24I			
I53	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	I608,00	0,73	II74			
I54	ЕI0-44 Т.I0-8-I	Устройство перегородок из деревянных щитов	м2	I5I,54	I,20	I82			
I55	СI22-40I	Стоимость деревянных щитов	м2	I5I,54	3,95	599			
I56	Е7-285 Т.7-I7-I	Соединительные детали каркаса	т	I,I0	362,00	398			
I57	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,32	7,7I	2			
I58	ЕI3-I53 Т.I3-I53 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,64	I0,30	7			
		Всего по разделу 6			руб.	68487			

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	54432			
		Материалы			руб.	264I			
		Эксплуатация машин			руб.	I249			
		Заработная плата машинистов			руб.	745			
		Основная заработная плата			руб.	2I39			
		Всего заработная плата			руб.	2884			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	3654			
		Накладные расходы			руб.	8983			
		Плановые накопления			руб.	5072			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	68487			
		Раздел 7. Окна							
I59	E9-34 Т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00м2	0,70	279,00	I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I60	CI2I-300	Стоимость оконных переплетов марки ОДН 20,24	шт	3,00	54,80	I64			
I6I	CI2I-324	Стоимость оконных переплетов марки ОДР 20,24	шт	2,00	I09,80	220			
I62	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления ОДН 20,I2 7	шт	I2,00	27,40	329			
I63	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20, I2 7	шт	7,00	54,90	384			
I64	EI5-770 Т.I5-004-I	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до I м2	I00м2	0,II	94,30	II			
I65	EI5-77I Т.I5-204-2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м2	I00м2	0,47	66,70	3I			
I66	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	57,96	9,87	572			
I67	CI2I-528	Нащельники и сливы I	т	0,37	269,00	I00			
I68	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объекту	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	3,I8	I0,30	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I69	Е7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	I00м	I,34	42,30	57			
I70	Е26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	0,38	I,29	I			
I7I	Е26-43 Т.26-8-I6	Заделка проемов пенополиуретаном	м3	0,4I	6,73	3			
I72	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-ЭТ	т	0,02	2950,00	50			
I73	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой	I00м	0,29	9I,80	26			
		Всего по разделу 7			руб.	2626			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	793			
		Материалы			руб.	I0I			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Заработная плата машинистов			руб.	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	5I			
		Всего заработная плата			руб.	53			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	63I			
		Накладные расходы			руб.	I29			
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость общестроительных аработ			руб.	994			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I39I			
		Материалы			руб.	38			
		Эксплуатация машин			руб.	73			
		Заработная плата машинистов			руб.	35			
		Основная заработная плата			руб.	48			
		Всего заработная плата			руб.	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	II97			
		Накладные расходы			руб.	I20			
		Плановые накопления			руб.	I2I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I632			
		Раздел 8. Двери							
		Двери по серии I.I36-IO							
I74	EIO-I07 T.IO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	27,73	2,00	55			
I75	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-IOC, ДГ2I-I2C, ДГ24-IOC, ДГ24-I2C	м2	I8,00	I3,50	243			
I76	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7C	м2	9,73	I5,00	I46			
I77	EI5-564 T.I5-I59-4 к=0,3 к объему	Масляная окраска наличников	I00м2	0,08	80,00	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ш0
I78	СIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I6,00	2,97	48			
I79	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	I0,00	2,9I	29			
		Двери по серии 2,435-6 В.I,2							
I80	ЕI0-I44 Т.I0-27-I	Установка противопожарных дверей марки ПДИ-I, ПДИ-6, ПД-6	м2	I8,08	2,02	37			
I8I	СI2I-I969	Стоимость металлического обрамления из стали марки ВСТ3КП2	т	0,64	278,92	I79			
I82	СЕI3-I53 Т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,87	I0,30	9			
I83	СI22-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ДСI5-8Т, ДСI8-8Т, ДС20-8Т, ДС20-9Т	м2	I5,76	28,30	446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84	CI22-266	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, с полотнами одинаковой ширины марка ДС20-7, 7Т	м2	2,32	28,60	66			
I85	Е6-77 Т.6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,08	65I,00	52			
I86	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг	кг	I30,I5	0,32	42			
I87	EI0-I33 Т.I0-25-3 рабсила	Установка латуни	м2	4,29	0,47	2			
I88	CIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,02	I420,00	28	28		
		Двери по серии I.436,3-I9							
I89	Е9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,08	I03,00	8			
I90	CI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3КП2	т	0,08	266,92	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9I	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,05	I0,30	I			
I92	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка дверных полотен утепленных минеральной плитой и облицованных профилированным листом	м2	I2,98	2,02	26			
I93	CI22-267	Стоимость дверных полотен утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	I2,98	27,4I	356			
I94	CIII-365	Резина губчатая	кг	9,56	I,00	I0			
I95	CIII-399	Петля врезная	I00шт	0,I4	7,04	I			
I96	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	7,00	3,44	24			
I97	CIII-404	Задвижка накладная	шт	I4,00	0,I3	2			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I98	E9-2I0	Установка стальных эле-	т	I,48	42,90	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.9-32-I3	ментов для заделки							
I99	СI2I-329	Стоимость деталей крепле-	т	0,I0	732,00	73			
200	СI2I-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТ3КП2	т	I,38	266,92	368			
20I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,86	I0,30	9			
202	Е26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ШУ)	м3	2,25	6,73	I5			
203	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,II	2950,00	325			
204	ЕI0-28 Т.I0-4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,03	II0,00	3			
205	Е7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00м	0,86	42,30	36			
206	Е26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	0,80	I,29	I			
207	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	0,30	9I,80	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 8			руб.	34I2			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2047			
		Материалы			руб.	I76			
		Эксплуатация машин			руб.	I7			
		Заработная плата машинистов			руб.	8			
		Основная заработная плата			руб.	I09			
		Всего заработная плата			руб.	II7			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I454			
		Накладные расходы			руб.	338			
		Плановые накопления			руб.	I9I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2576			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	7I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	23			
		Заработная плата машинистов			руб.	9			
		Основная заработная плата			руб.	34			
		Всего заработная плата			руб.	43			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	658			
		Накладные расходы			руб.	6I			
		Плановые накопления			руб.	63			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	836			
		Раздел 9. Ворота							
		Ворота по серии 2.4435-6, В,3							
208	ЕIO-I44 Т.IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I2,96	3,76	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
209	CI2I-I97I	Панели ворот больше-пролетных зданий с об-шивкой из тонколистовой стали 4	т	0,59	3I6,00	I86			
2I0	E26-3I Т.26-8-4	Утепление полотен асбесто-вермикулитовыми плитами	м3	0,98	I3,93	I4			
2II	CII4-I40	Плиты асбестоверлитовые для теплоизоляционных конструкций АБХ-300, АБХ-350, ТУ-2I-25-6I-76	м3	0,95	I0I,00	96			
2I2	EI0-33 Т.I0-6-2	Прокладки из древесно-волокнистых плит	м2	9,99	I,I0	II			
2I3	CIII-365	Резина губчатая	кг	I7,22	I,00	I7			
2I4	CIII-235	Латунь листовая толщи-ной I мм	т	0,06	I420,00	85			
2I5	CIII-344	Поковки простые строи-тельные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой I2,5-4 кг оцинкованные	кг	25,I6	0,47	I2			
2I6	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,02	269,00	5			
2I7	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,62	I0,30	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 9			руб.	589			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	290			
		Материалы			руб.	38			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Заработная плата машинистов			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	34			
		Всего заработная плата			руб.	37			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2IO			
		Накладные расходы			руб.	48			
		Плановые накопления			руб.	28			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	366			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I9I			
		Накладные расходы			руб.	I6			
		Плановые накопления			руб.	I6			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	223			
		Раздел I0. Перекрытие							
		На отметке 2,5 м							
2I8	Е9-24 Т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м	I00м2	I,35	39,80	54			
2I9	СI2I-24I5	Стоимость профилированного листа толщиной 0,8 мм	т	I,35	390,00	526			
220	СЕI2-284 Т.I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	I,35	54,70	74			
22I	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полу-	м3	I3,94	25,60	357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		жесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I и М-I50							
222	Е26-63 Т.26-II-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными	I00м2	I,35	64,40	87			
223	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм 2500хI200х I0	I00шт	0,66	640,00	420			
		Всего по разделу I0			руб.	I860			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	938			
		Материалы			руб.	55			
		Эксплуатация машин			руб.	6			
		Заработная плата машинистов			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата			руб.	IOI			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	777			
		Накладные расходы			руб.	I54			
		Плановые накопления			руб.	87			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	II79			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	580			
		Материалы			руб.	9			
		Эксплуатация машин			руб.	I4			
		Заработная плата машинистов			руб.	7			
		Основная заработная плата			руб.	24			
		Всего заработная плата			руб.	3I			
		Накладные расходы			руб.	50			
		Плановые накопления			руб.	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	68I			
		Раздел II. Кровля							
224	Е9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	I00м2	28,5I	64,40	I836			
225	CI2I-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	I58I,50	I6,45	260I6			
226	CI2I-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной I30 мм с окраской	м2	I270,00	22,95	29I46			
		Заделка стыков							
227	ЕЕ7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины	I00м	I,48	42,30	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
228	Е26-43 Т.26-8-I6	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	I,26	6,73	8			
229	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,06	2950,00	I77			
230	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	0,8I	9I,80	74			
		Всего по разделу II			руб.	72II9			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	57320			
		Материалы			руб.	246			
		Эксплуатация машин			руб.	845			
		Заработная плата машинистов			руб.	44I			
		Основная заработная плата			руб.	45I			
		Всего заработная плата			руб.	892			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	9457			
		Плановые накопления			руб.	5342			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	72II9			
		Раздел I2. Полы							
23I		Тип I	м2	I465,50	-	-			
232		Тип 2	м2	927,70	-	-			
233		Тип 3	м2	74,06	-	-			
234		Тип 4	м2	I4,I0	-	-			
235		Тип 5	м2	II0,05	-	-			
236		Тип 6	м2	48,70	-	-			
237		Тип 7	м2	346,00	-	-			
		Основание полов							
238	ЕII-2 Т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	29,86	39,59	II82			
239	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	255,20	3I,26	7978			

ТП альбом VIII 813-2-22.86 215 21146-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
240	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	7,05	29,33	207			
24I	ЕII-47 Т.II-3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00м2	0,I4	45,80	6			
242	ЕII-48 Т.II-3-6 к=3	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке НР,47	I00м2	0,I4	42,60	6			
243	ЕI3-29I Т.I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	м2	I4,I0	0,I3	2			
244	ЕII-57 Т.II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 35 мм	I00м2	0,74	84,73	63			
245	ЕII-58 Т.II-8-4 к=3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,74	48,58	36			
		Покрытие полов							
246	ЕII-I32-2 Т.II-20-I	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном растворе М-300 (тип 2)	I00м2	9,28	I28,77	II95			
247	Сценник	Стоимость мозаичных	м2	936,98	5,89	55I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	П.3-I37	плит М-300, толщиной 30 мм							
248	EII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300 (тип 5I, толщиной 20 мм)	I00м2	I,I0	I3I,62	I45			
249	EII-68 Т.II-II-2 к=2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	I,I0	34,48	38			
250	EII-78 Т.II-II-I 2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	I00м2	I,I0	9I,I0	I00			
25I	EII-I35 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем (тип 4)	I00м2	0,I4	4I7,4I	59			
252	EII-205 Т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А (тип 3)	I00м2	0,74	5I9,00	384			
253	EI5-563 Т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00м2	0,07	7I,20	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
254	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, толщиной I50мм (тип 7)	м3	5I,90	3I,26	I622			
255	ЕII-78 Т.II-II-I 2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	I00м2	3,46	9I,I0	3I5			
256	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, толщиной 40 мм (тип I)	I00м2	I4,66	I52,43	2234			
257	ЕII-768 Т.II-II-2 к=2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	I4,66	4I,42	607			
258	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200, толщиной 20 мм, раствор М-300 (тип 6)	I00м2	0,49	I23,90	60			
259	ЕII-68 Т.II-II-I к=2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,49	3I,63	I5			
		Всего по разделу I2			руб.	27267			

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2I672			
		Материалы			руб.	I03I			
		Эксплуатация машин			руб.	I20			
		Заработная плата машинистов			руб.	50			
		Основная заработная плата			руб.	I642			
		Всего заработная плата			руб.	I692			
		Местные материалы			руб.	I33I0			
		Накладные расходы			руб.	3576			
		Плановые накопления			руб.	20I9			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	27267			
		Раздел I3. Наружная отделка							
260	ЕI5-5II Т.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00м2	0,89	II,90	II			
		Всего по разделу I3			руб.	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II			
		Материалы			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	7			
		Всего заработная плата			руб.	7			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I4			
		Раздел I4. Прочие работы							
26I	E27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	I00м2	I,I4	230,40	263			
262	E27-I69 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной	I00м2	I,I4	I42,50	I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		3 см							
263	Е27-I72 Т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	I,I4	22,97	26			
		Всего по разделу I4			руб.	502			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	399			
		Материалы			руб.	3			
		Эксплуатация машин			руб.	6			
		Заработная плата машинистов			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	24			
		Всего заработная плата			руб.	26			
		Местные материалы			руб.	363			
		Накладные расходы			руб.	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	37			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	502			
		Всего по надземной части:			руб.	22I0I4			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I65035			
		Материалы			руб.	5505			
		Эксплуатация машин			руб.	3048			
		Заработная плата машинистов			руб.	I728			
		Основная заработная плата			руб.	567I			
		Всего заработная плата			руб.	7399			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	7434			
		Местные материалы			руб.	I3673			
		Накладные расходы			руб.	2723I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления			руб.	I5376			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	207642			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2874			
		Материалы			руб.	53			
		Эксплуатация машин			руб.	II0			
		Заработная плата машинистов			руб.	5I			
		Основная заработная плата			руб.	I06			
		Всего заработная плата			руб.	I57			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2046			
		Накладные расходы			руб.	247			
		Плановые накопления			руб.	25I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	3372			
		Всего по смете:			руб.	278826			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2I8327			
		Материалы			руб.	I5430			
		Эксплуатация машин			руб.	4769			
		Заработная плата машинистов			руб.	27I7			
		Основная заработная плата			руб.	8627			
		Всего заработная плата			руб.	II344			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2I9I5			
		Местные материалы			руб.	3I857			
		Накладные расходы			руб.	36I23			
		Плановые накопления			руб.	20404			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	275454			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2874			
		Материалы			руб.	53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	110			
		Заработная плата машинистов			руб.	51			
		Основная заработная плата			руб.	106			
		Всего заработная плата			руб.	157			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2046			
		Накладные расходы			руб.	247			
		Плановые накопления			руб.	251			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	3372			

Главный инженер проекта	О.Г.Любавин
Начальник сметного отдела	З.А.Ковальчук
Исходные данные	
составил	В.М.Яновская
проверил	Т.М.Арзамасова
Перфорация:	
подготовил	В.В.Бузикова
проверил	В.С.Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Картофелехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3000 тонн единовременного хранения"
на общестроительные работы (металлические конструкции)

Основание: чертежи № альбома III

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I03,38тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I т вместимости 3I,27 руб.
I $м^2$ общей площади здания руб.
I $м^3$ объема здания руб.

№№ пп	№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество единиц измерения	Стоимость един., руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в том числе зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I.Металлические конструкции										
		А.Стоимость конструкций										
I.	Сборник сметных цен ч.II	Колонны составного сечения из гнутых профилей из стали										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I786 табл. 3,4,6	марки 09Г2-2 Цена = 289+(28+2,4х х6,58)хI,0I+2хI,0I= = 335,25руб.	т	I3,42	335,25			4499			
2.	-"- п.I786 табл.3,4	То же,из стали марки 09Г2С-6 Цена = 289+(29+2,4х х6,58)хI,0I = = 334,24 руб.	т	7,28	334,24			2433			
3.	-"- п.I786 табл.3	То же,из стали марки ВСт3пс6-I Цена = 289+IхI,0I= = 290,0I руб.	т	5,57	290,0I			I6I5			
4.	Сборник сметных цен ч.II п.I778 табл.3,4	Опорные плиты из стали марки 09Г2С-6 Цена = 277+(28+2,4х х6,54)хI,0I= = 32I,I3 руб.	т	6,87	32I,I3			2206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	-"- п.I783 табл.3,4	Колонны из одиночных гнутосварных профилей из стали марки 09Г2С-6 Цена= 289+(29+2,4х х6,I2)хI,0I = = 333,I2 руб.	т	5,88	333,I2			I959			
6.	Сборник сметных цен ч.II п.I783 таол.3,4	Колонны из одиночных гнутосварных профилей из стали марки 09Г2С-I2 Цена = 289+(34+2,4х х6,I2)хI,0I = = 338,I7 руб.	т	2,96	338,I7			I00I			
7.	-"- п.I783 табл.3	То же, из стали марки ВСт3сп5 Цена = 289+I3хI,0I = = 302,I3руб.	т	0,78	302,I3			236			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	-"- п.1783 табл.3	То же,из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 289-8х1,01= = 280,92 руб.	т	0,21	280,92			59			
9.	-"- п.1783 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпс6-1 Цена = 289+1х1,01= = 290,01 руб.	т	0,47	290,01			136			
10.	Сборник сметных цен ч.II п.1905 табл.3,4	Балки покрытий из широкополочных двутавров из стали марки 09Г2С-6 Цена = 245+(29+2,4х х4,58)х1,01 = = 285,39 руб.	т	20,91	285,39			5968			
11.	-"- п.1905 табл.3	То же,из стали марки ВСтЗпс6-1 Цена = 245+1х1,01 = = 246,01 руб.	т	0,47	246,01			116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	-"- п.I924 табл.3,4	Прогоны длиной 6 м из швеллера из стали марки 09Г2С-6 Цена = 2I9+(29+2,4х х 2,57)хI,0I = = 254,52 руб.	т	II,34	254,52			2886			
I3.	-"- п.I924 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 2I9-8хI,0I = = 2I0,92 руб.	т	0,II	2I0,92			23			
I4.	-"- п.I905 табл.3,4	То же, длиной I2 м из широкополочных двутавров из стали марки 09Г2С-6 Цена = 245+(29+2,4х х4,58)хI,0I = = 285,39 руб.	т	28,86	285,39			8236			
I5.	-"- п.I905 табл.3	То же,из стали марки ВСтЗпс6-I	т	0,99	246,0I			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена = 245+IxI,0I = = 246,0I руб.									
I6.	Сборник сметных цен ч.II п.I927 табл.3,4	Прогоны длиной I2 м решетчатые из стали марки 09Г2С-6 Цена = 248+(29+2,4х х 4,0I)xI,0I= = 287,0I руб.	т	6,66	287,0I			I9II			
I7.	-"- п.I927 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена = 248+I3xI,0I = = 26I,I3 руб.	т	0,3I	26I,I3			8I			
I8.	-"- п.I825 табл.3	Монорельсы пролетом до 6 м из стали марки ВСтЗГпс5 Цена = 239+6xI,0I= = 245,06 руб.	т	I,98	245,06			485			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	-"- п.I829 табл.3	Поддерживающие балки из стали марки ВСтЗпс6-I	т	0,78	252,0I			I97			
		Цена = 25I+IxI,0I = = 252,0I руб.									
20.	Сборник сметных цен п.I822 табл.3,4	Упоры из стали марки 09Г2С-6	т	0,05	309,42			I5			
		Цена= 265+(29+2,4х х6,24)хI,0I= = 309,42									
2I.	-"- п.I792 табл.3	Фахверк составного сечения из гнутых профилей из стали марки ВСтЗкп2	т	I0,5I	290,92			3058			
		Цена = 299-8xI,0I = = 290,92 руб.									
22.	-"- п.I792 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I	т	0,26	300,0I			78			
		Цена = 299+IxI,0I = = 300,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	Сборник сметных цен ч.II п.2095 табл.3	Венткороба и воздуховоды из прокатного профиля из стали марки ВСтЗсп5 Цена = 393+I3xI,0I= = 406,I3 руб.	т	7,70	406,I3			3I27			
24.	-"- п.2095 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8xI,0I = =384,92 руб.	т	6,50	384,92			2502			
25.	-"- п.2II6 табл.3	То же, из листовой стали марки IУ-4ВСтЗкп Цена = 323-8xI,0I = = 3I4,92	т	I0,66	3I4,92			3357			
26.	-"- п.2095 табл.3,4	Элементы крепления коммуникаций из прокатного профиля из стали марки 09Г2С-I2	т	0,3I	462,49			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена = 393+(34+2,4х х I4,5)хI,0I = = 462,49 руб.									
27. -"- п.2095 табл.3,4		То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена = 393 +(29+2,4х х I4,5)хI,0I = = 457,44 руб.	т	0,42	457,44			I92			
28.-"- п.2095 табл.3		То же,из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 393+IхI,0I = = 394,0I руб.	т	0,47	394,0I			I85			
29. -"- п.2095 табл.3		То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена = 393+I3хI,0I = = 406,I3 руб.	т	0,2I	406,I3			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	-"- п.2095 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8хI,0I = = 384,92 руб.	т	6,04	384,92			2325			
3I.	-"- п.2095 табл.3,4	Вспомогательные балки покрытий из прокатного профиля из стали марки 09Г2С-6 Цена = 393+(29+2,4х хI4,5)хI,0I = = 457,44руб.	т	0,62	457,44			284			
32.	-"- п.2095 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 393-8хI,0I = = 384,92 руб.	т	5,83	384,92			2244			
33.	Сборник сметных цен п.I979 табл.3,4	Технологические площадки из стали марки 09Г2С-6 Цена= 326+(29+2,4х х9,02)хI,0I = 377,I5 руб.	т	2,34	377,I5			883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
34.	-"- п.I979 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 326 +IxI,OI= = 327,OI руб.	т	0,36	327,OI			II8			
35.	-"- п.I979 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена = 326+I3xI,OI = = 339,I3руб.	т	0,94	339,I3			3I9			
36.	-"- п.I979 табл.3	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 326-8xI,OI = = 3I7,92 руб.	т	4,II	3I7,92			I307			
37.	Сборник сметных цен п.I975	Лестницы из стали марки ВСтЗкп2 Цена = 358-8xI,OI = = 349,92 руб.	т	4,I6	349,92			I456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	Пр-нт 0I-09 табл.I5 доп.3	Профилированный настил НС 44-I000-0,8 Цена =(363xI,05+ +3,2)xI,0075 = = 390,89руб.	т	2,88	390,89			II26			
39.	Сборник сметных цен п.I9II	Элементы связей горизонтальные из гнутосварных профилей из стали марки ВСтЗсп5 Цена = 279+I3xI,0I = = 292,I3 руб.	т	I,66	292,I3			485			
40.	-"- п.I9II	То же,из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 279+IxI,0I = = 280,0I руб.	т	I,3	280,0I			364			
4I.	-"- п.I92I	Ветровая ферма из одиночных уголков из стали марки ВСтЗсп5-I	т	6,3	3I3,I5			I973			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена = 298+I5xI,0I = = 3I3,I5руб.									
42.	-"- п.I9II	Элементы связей из гнутосварных профилей из стали марки 09Г2С-6 Цена = 279+(29+2,4х х4,84)xI,0I = = 320,02руб.	т	6,I	320,02			I952			
43.	-"- п.I9II	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 279+IxI,0I = = 280,0Iруб.	т	0,6	280,0I			I68			
44.	Сборник сметных цен п.2I0I	Связи по колоннам из широкополочных двутавров из стали марки 09Г2С-6,весом до 0,5т Цена = 3II+(29+2,4х х7,93)xI,0I= = 359,5Iруб.	т	4,I	359,5I			I474			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
45.	-"- п.2IOI	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I Цена = 3II+IxI,OI = = 3I2,OIруб.	т	0,2	3I2,OI			62			
46.	-"- п.I9I2	Связи вертикальные из одиночных уголков из стали марки ВСтЗсп5-I Цена = 225+I5xI,OI = = 240,I5руб.	т	I,6	240,I5			384			
47.	-"- тех. часть табл.I2	Доплата за горячее цинкование толщиной 50-60мкм Цена = I45xI,OI = = I46,45 руб.	т	75,9	I46,45			IIII6			
48.	Пр-нт OI-22 доп.I3 табл.IO	Доплата за окраску на заводе эмалью ПФ-II89 за 2 раза	т	I23,3	3I,II			3836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена = 30,8xI,0I = = 3I,IIруб.									
		Итого:	руб.					78909			
		Масса м/к	т	202,08							
		Стоимость I т м/к	руб.	390,48							
		Б.Монтаж конструкций									
49.	9-I К=I,03 табл.I ЭСН табл. 9-I-I	Монтаж конструкций зданий высотой дс I5 м, без крана из стали марки ВСтЗпс6-I, ВСтЗсп5, ВСтЗкп2	т	44,08	4I,3			I82I			
		Цена = 40,IxI,03 = = 4I, 3руб.									
50.	9-I К=I,03 К=I,07 на сталь табл.I ЭСН табл. 9-I-I	То же,из стали марки 09Г2-2	т	I3,42	44,I9			593			
		Цена = 40,IxI,03 х х I,07 = 44,I9 руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	9-I К=I,03 К=I,08 таол.I табл. ЭСН 9-I-I	То же, из стали марки 09Г2С Цена = 40,IxI,03x x I,08 = 44,6I руб.	т	95,5	44,6I			4260			
52.	9-40 К=I,03 табл.I таол. ЭСН 9-6-I	Монтаж монорельсов из стали марки ВСт3Гпс5 Цена = 3,68xI,03 = = 3,79 руб.	м	48	3,79			I82			
53.	9-I23 К=I,03 таол.I таол. ЭСН 9-I7-6	Монтаж венткорсбов и воздуховодов Цена = 45xI,03 = = 46,35 руб.	т	24,86	46,35			II52			
54.	9-47 К= I,03 табл.I К=I,09 на сталь табл.ЭСН 9-7-2	Монтаж технслогичес-ких площадок из стали марки 09Г2С-6 Цена = 46,8xI,03x xI,09 =52,54руб.	т	2,34	52,54			I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	9-47 К=1,03 табл.1 ЭСН 9-7-2	То же, из стали марки ВСтЗпс6, ВСтЗкп Цена = 46,8хI,03 = = 48,20 руб.	т	5,4I	48,20			26I			
56.	9-46 К=I,03 табл.I ЭСН 9-7-I	То же, лестниц Цена = 58хI,03 = = 59,74 руб.	т	4,I6	59,74			249			
57.	9-24 К=I,03 табл.I ЭСН 9-4-I	То же, профнастила Цена = 39,8хI,03 = = 40,99руб.	I00 м2	3,24	40,99			I33			
58.	9-229 К=I,03 К=I,09 табл.I табл. ЭСН 9-34-I	То же,подвесок под технслогическое сбс-рудсвание из стали марки 09Г2С-6 Цена = 59,6хI,03х хI,09 = 66,9Iруб.	т	0,73	66,9I			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
59.	9-229 К-I,03 табл.I табл. ЭСН 9-34-I	То же, из углеродистой стали Цена =59,6xI,03 = = 6I,39	т	6,72	6I,39			4I3			
		Итого:	руб.					9236			
60.	-	Накладные расходы -8,6% (78909+ 9236)x x0,086	руб.					7580			
6I.	-	Плановые накопления - 8% (78909+9236+7580)x x0,08	руб.					7658			
62.	-	НУЧП накладные расходы	руб.								
63.	-	НУЧП плановые накопления	руб.								
		Итого:	руб.					24474			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					I03383			
		Масса м/к	т	202,08							
		Стоимость Iт м/к	руб.		5II,59						

Главный инженер проекта		Лосева Н.Н.
Зав.ОАП		Дмитриев М.Г.
Рук.группы авт.пр-ия		Березняк Л.А.
Составила		Тюрина Н.Б.
Проверила		Овечкина Р.П.

ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах к типовому проекту картофелехранилища с охлаждением из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. тн. единовременного хранения

№№ пп	Ресурсы	един. изм.	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I.	Затраты труда, I53I5,5+6I06,0 =	ч/ч	2I422
2.	Заработная плата,	руб.	I4569
3.	Строительные машины	-"-	5288
	Санитарно-техшческие работы		
4.	Затраты труда	чел/ч	6III
5.	Заработная плата	руб.	3676
6.	Строительные машины	-"-	409
	Монтажные работы		
	Технологическое оборудование		
7.	Затраты труда	чел/ч.	II60
8.	Заработная плата	руб.	633
9.	Строительные машины	-"-	I39
	Электротехническое оборудование		
I0.	Затраты труда	чел/ч	20I2
II.	Заработная плата	руб.	I272
I2.	Строительные машины,	-"-	560
	Автоматика и КИП		
I3.	Затраты труда,	чел/ч	2992

I	2	3	4
I4.	Заработная плата	руб.	I638
I5.	Строительные машины,	-"-	804
	Прочие работы (радиофикация, телефонизация, пожарная сигнализация, сигнализация, безопасности)		
I6.	Затраты труда	чел/ч	542
	3I+5+447+59		
I7.	Заработная плата	руб.	269
	I8+3+2I5+33		
I8.	Строительные машины	-"-	43
	I+I8+24		
	Итого		
	затраты труда	чел/ч	34239
	заработная плата	руб.	22057
	строительные машины	-"-	7243
	затраты труда	чел/дн.	5020
	затраты труда на I тн. емкости	-"-	I,52

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил ст. техник Е.В.Попова
Проверил И.Г. Горохова

Альбом VIII 813-2-22.86

21146-08

gost.e-ecolog.ru