ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-41.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с $T_н$ -30°С)

22519-04

ЦЕНА 3-67

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22519 - 04

813-2-41.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с $T_н$ -30°С)

Сметная стоимость:	
общая	I05,I0 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	77,37 тыс.руб.
I м2 общей площади (СМР)	I32,48 руб.
I м3 здания (СМР)	28,57 руб.
I тонну расчетной ёмкости	I96,45 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № I07 от I6.07.87 года

Главный инженер института	А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта	Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела	Д.И.Новосильцев

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Обьектная смета № I - к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн	6
3. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4. Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой производственный	I05
5. Локальная смета № I-3 - канализация производственная	I09
6. Локальная смета № I-4 - канализация производственная, содержащая ядохимикаты	II2
7. Локальная смета № I-5 - отопление	II5
8. Локальная смета № I-6 - вентиляция	I24
9. Локальная смета № I-7 - электроосвещение	I32
I0. Локальная смета № I-8 - силовое электрооборудование	I4I
II. Локальная смета № I-9 - автоматизация	I52
I2. Локальная смета № I-I0 - радиофикация	I64
I3. Локальная смета № I-II - телефонизация	I68
I4. Локальная смета № I-I2 - сигнализация безопасности	I72

стр.

I5. Локальная смета № I-I3 - технологическое оборудование I77

I6. Расчет № I I85

I7. Ведомость потребности в производственных ресурсах I88

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн (вариант строительства в районах с $T_н$ -30°С).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.1984 года с учётом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон № I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, и 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 сметы в размере 8%.

В ведомости потребности в производственных ресурсах приведены затраты труда, заработная плата к прямым затратам.

Основные технические решения:

Фундаменты - сборные железобетонные и монолитные железобетонные башмаки стаканного типа под колонны, сборные железобетонные фундаментные балки, сборные бетонные блоки.

Каркас - сборные железобетонные колонны и стропильные балки.

Стены - 2-х слойные и 3-х слойные панели из слоя конструктивного теплоизоляционного легкого бетона с фактурным слоем из тяжелого бетона, отдельные участки стен из керамического кирпича.

Покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты.

Кровля - из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику.

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Сметная стоимость I05,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости I96,45 руб.
2. I м2 общей площади здания I79,97 руб.
3. I м3 объема здания 38,8I руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе:			Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	68,I3				68,I3				I тонна расчетной ёмкости	535	I27,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,23				0,23				I тонна расчетной ёмкости	535	0,43
3.	I-3	Канализация производственная	0,I5				0,I5				-"-	535	0,28
4.	I-4	Канализация производственная, содержащая ядохимикаты	0,I6				0,I6				-"-	535	0,30
5.	I-5	Отопление	I,II	0,06	0,07	0,0I	I,25				-"-	535	2,34
6.	I-6	Вентиляция	3,32	0,0I	0,04	0,02	3,39				-"-	535	6,34
7.	I-7	Электроосвещение		I,22			I,22				-"-	535	2,28
8.	I-8	Силовое электрооборудование		I,28	I,3I		2,59				-"-	535	4,84
9.	I-9	Автоматизация		0,83	I,75		2,58				-"-	535	4,82
I0.	I-I0	Радиофикация		0,02	0,0I		0,03				-"-	535	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	I-II	Телефонизация		0,0I	0,02		0,03				I тонна расчетной ёмкости	535	0,06
I2.	I-I2	Сигнализация безопасности		0,06			0,06				-"-	535	0,II
I3.	I-I3	Технологическое оборудование		0,78	24,50		25,28				-"-	535	47,25
		Итого:	73,I0	4,27	27,70	0,03	I05,I0				-"-	535	I96,45

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.Н.Абакунькина
Проверил: И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-АР9, КЖ7-КЖ20, КМI-КМ4, альбом II АРИ, КЖИ альбом Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 68,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости I27,34 руб.
2. I м2 общей площади здания II6,66 руб.
3. I м3 обьёма здания 25,I6 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 зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276	Грубая планировка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	32-I тех.ч. табл.3 п.5	участка под застройку бульдозером 75 л.с. 0,86 х I,I =	I000м2	I,2I4	0,95			I			
2.	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3 п.5	Срезка растительного грунта слоем толщиной 20 см бульдозером 75 л.с. с перемещением грунта на 50 м (33,8+27,7х4)хI,I =	I000м3	0,I4	I59,06			22			
3.	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 I3I,0+I24,39х0,I5 =	I000м3	0,I4	I49,66			2I			
4.	С.Ц.П.Г. часть 3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	I72,7	0,29			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I94 25-I тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I =	I000м3	0,I4	II,63			2			
6.	I-56 II-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором ёмкостью ковша 0,5 м3 в отвал I32,0+I25,47x0,I5 =	I000м3	0,5I4	I50,82			78			
7.	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы I56,0+I48,09x0,I5 =	I000м3	0,226	I78,2I			40			
8.	СЦПГ часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	406	0,29			II8			
9.	I-I95 25-I тех.ч. табл.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I =	I000м3	0,226	I4,33			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную 74,5 х I,2 =	I00м3	0,I4	89,4			I3			
II.	I-257 3I-2 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с. с перемещением на 5 м I8,9 х I,I =	I000м3	0,427	20,79			9			
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	I,07	46,0			49			
I3.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	4,27	9,69			4I			
I4.	I-995 85-2	Срезка грунта под полы с подсыпкой	I00м3	0,03	69,30			2			
I5.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	I00м3	0,06	69,30			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,03	9,69			I			
I7.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером 75 л.с. на расстояние 50 м в резерв (40,8х0,85+32,3х4)хI,I=	I000м3	0,534	I80,27			96			
I8.	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. табл.5 п.5 п.3.48	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8х0,85+32,3х4)хI,I=	I000м3	0,534	I80,27			96			
		Итого по I разделу:	м3	2645,0				646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
I9.	6-I-I	Устройство подготовки из бетона класса В7,5 толщиной I00 мм	м3	8,78	28,40			249			
20.	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из цементного раствора	I00м2	0,I8	49,0			9			
2I.	7-5 I-5	Установка фундаментов под колонны массой до I,5 т	шт	7	3,20			22			
22.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5т	шт	8	4,89			39			
23.	С.С.Ц. том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 объёмом от 0,2 до I м3 марок IФ9.9-I; 3ФI5.I5-I по ГОСТ 24022-80	м3	8,68	59,20			5I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,0I7	229,0			4			
25.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,298	250,0			75			
26.	6-5 I-5 С.С.Ц. том I п.I-4 п.I-5	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны из бетона класса ВI2,5 объёмом до 3 м3 марки ФМI	м3	2I,44	38,09			8I7			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5=									
27.	6-6 I-6 С.С.Ц. том I п.I-4 п.I-5	То же, объёмом до 5 м3 марок ФМ2,ФМ3, ФМ4	м3	I5,0	36,39			546			
		37,2-(27,4-26,6)xI,0I5 =									
28.	СРЦ ч.2 р.4 п.I	Стоимость арматурных сеток из стали класса AI	т	0,I59	270,0			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	-"- п.2	То же, класса А-II	т	0,388	278,0			I08			
30.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,443	270,0			I20			
3I.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона класса BI2,5 марки ФМ5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	0,09	35,22			3			
32.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,006	44I,0			3			
33.	С.С.Ц. том I табл.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,006	I78,0			I			
34.	7-400 36-I С С Ц том I п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093 =	шт	I0	I,50			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	7-40I 36-2 С С Ц п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0I25 =	шт	8	I,96			I6			
36.	С С Ц том П п.I2-I	Стоимость блоков марки ФБС24.3-6т по ГОСТI3579-78	шт	4	I7,60			70			
37.	-"- п.I2-II	То же, марки ФБС9.3-6т	шт	I0	6,76			68			
38.	-"- п.I2-I3	То же, марки ФБС9.5-6т	шт	4	II,30			45			
39.	6-20 I-20	Устройство монолитных участков ленточных фундаментов из бетона класса В7,5	м3	0,6	3I,70			I9			
40.	6-I3 I-I3 ССЦ ч.I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под стойки ворот из бетона класса В12,5 34,40+(26,6-25,8)xI,02 =	м3	0,38	35,22			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	0,38	0,9I			-			
42.	6-I3 I-I3 С С Ц часть I п.I-3 п.I-4	Устройство столбиков из бетона класса ВI2,5 для опоры фундаментных балок 34,40+(26,6-25,8)xI,02 =	м3	7,52	35,22			265			
43.	7-I5 I-I5 С С Ц п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9x0,0042 =	шт	20	6,59			I32			
44.	С С Ц том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения из бетона М200 марок ФБ6-I, ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-40, ФБ6-4I, ФБ6-42, по серии I.4I5-I вып.I	м3	5,99	67,90			407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	-"- п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М200 марки ФБ6-I2	м3	I,8	67,50			I22			
46.	-"- п.9-352 тех.ч. табл.3.3	То же, из бетона М300 марки ФБ6-II, ФБ6-29 67,50+0,82х2 =	м3	2,I7	69,I4			I50			
47.	С С Ц том I п.I табл.3.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,324	229,0			74			
48.	-"- п.I	То же, класса AII	т	0,039	229,0			9			
49.	-"- п.3	То же, класса AIII	т	0,395	250,0			99			
50.	-"- п.6	То же, класса BI	т	0,024	32I,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	I00м2	0,54	86,50			47			
52.	6-I7I I5-II С С Ц п.4.20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+7,79xI,05 =	м3	I9,44	9,49			I84			
53.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготонки из бетона класса В7,5 под перегородки толщиной I20 мм	м3	0,74	29,30			22			
54.	6-86 9-I0	Армирование перегородки	т	0,026	I5,30			-			
55.	СРЦ ч.2 р.4 п.29	Стоимость арматурных стержней из стали класса AI диам. I0 мм	т	0,026	223,0			6			
56.	8-I3 4-I	Гидроизоляция по подготовке цементным раствором	I00м2	0,0I	86,50			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоизоляция фундаментов и полов:									
57.	II-II I-II	Устройство лотков под утепление из бетона класса В7,5	м3	8,58	29,30			25I			
58.	6-90 II-I	Устройство опорных стенок из бетона класса В7,5 толщиной I50 мм	м3	2,4I	32,20			78			
59.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.26 СРЦ ч.I разд.I п.370 п.80	Гидроизоляция лотка слоем гидроизола на битумной мастике I,83+0,84x0,I+0,78x0,05+ +(0,4I-0,22)xI,I5xI,05=	м2	I62,0	2,I8			353			
60.	II-5I 7-2	Посыпка гидроизоляции песком толщиной I0 мм	м3	0,59	II,70			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	26-38 8-II доп.I СРЦ ч.I разд.4 п.724	Утепление стенки лотка пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 по ГОСТ I5588-78 толщиной I50 мм 33,4+45,7x0,98 =	м3	3,55	78,I9			278			
62.	6-I72 I5-I3 С С Ц п.7-25	Засыпка в лоток керамзитового гравия с объёмной массой 500 кг/м3 I,3I+I4,0xI,I5 =	м3	28,6	I7,4I			498			
63.	II-55 8-I II-56 8-2 С С Ц п.2-4 п.2-5	Стяжка из цементного раствора MI00 толщиной 25 мм по керамзиту 70,0+I3,6-(25,9-24,4)x x(2,04+0,5I) =	I00м2	0,45	79,78			36			
64.	7-707 5I-7	Герметизация фундаментных балок нетвердеющей мастикой	I00м	0,72	9I,80			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	I5-260 55-I-II	Выравнивание балок цементным раствором	I00м2	0,II	83,0			9			
66.	6-I7I I5-II С С Ц п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+7,79xI,05 =	м3	6,43	9,49			6I			
		Итого по 2 разделу	м3	88,39				596I			
		3. Подземное хозяйство а) подпольные каналы Канал по оси 4									
67.	II-II I-II С С Ц п.I-I5 п.I-I6	Днище канала из бетона класса BI2,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02=	м3	5,57	30,22			I68			
68.	6-86 9-I0	Армирование днища	т	0,III	I5,30			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	С Р Ц ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	0,III	392,0			44			
70.	7-400 36-I С С Ц п.2-4	Установка блоков массой до 0,5 т I,27+24,4х0,0093 =	шт	30	I,5			45			
7I.	7-40I 36-2 С С Ц п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4х0,0I25 =	шт	22	I,96			43			
72.	С С Ц том II п.I2-I	Стоимость блоков марки ФБС24.3.6.Т по ГОСТI3579-78	шт	22	I7,60			387			
73.	-"- п.I2-II	То же, марки ФБС9.3.6Т	шт	30	6,76			203			
74.	6-20 I-20	Устройство монолитных участков стен из бетона класса В7,5	м3	3,03	3I,70			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	6-86 9-I0	Укладка каркасов в швы между блоками	т	0,I3	I5,30			2			
76.	СРЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматурных каркасов из стали класса АШ	т	0,I24	270,0			33			
77.	-"- п.43	То же, из холоднотянутой проволоки	т	0,006	392,0			2			
78.	7-445 38-I0-I,8 С С Ц п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025 =	шт	22	0,29			6			
79.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марок ПБI0-I, 2ПБI0-I по серии I,038.I-I вып.I	м3	0,338	64,40			22			
80.	С С Ц тех.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,006	32I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные участки стен	т	0,043	44I,0			I9			
82.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамами весом до 20 кг	т	0,0I9	355,0			7			
83.	6-84 9-8	Укладка над отверстием швеллера весом до 20 кг	т	0,0I9	355,0			7			
84.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления шиберов	т	0,II4	342,0			39			
85.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей, обрамления, швеллеров и элементов крепления	т	0,I95	I78,0			35			
86.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	2,96	I8,20			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87.	С Р Ц ч.I р.I п.394	Стоимость ручки-скобы	шт	9	0,92			8			
88.	7-70I 5I-I по затр. труда	Уплотнение притворов рукавом 4,02+0,08 =	I00м	0,20	4,I0			I			
89.	I0-28 4-I	Крепление рукавов бруском	м3	0,0I3	II0,0			I			
90.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 СРЦ ч.I разд.5 табл.I2	Стоимость рукавов Ш(УШ)-6,3-3I,5-45-У по ГОСТ I8698-79 I,95xI,074 =	м	20,I6	2,09			42			
9I.	7-29I I7-7	Укладка полосы под перекрытие канала	т	0,045	342,0			I5			
92.	С С Ц тех.ч. табл.3.I п.I8	Оцинкование полосы	т	0,045	I78,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93.	7-I99 I2-I С С Ц п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м2	шт.	II	0,52			6			
		0,48+24,4х0,00I8 =									
94.	7-2I 2-4	То же, площадью до 5 м2	шт.	3	8,06			24			
95.	С С Ц том I п.8-509 табл.3.3	Стоимость доборов из бетона М200 объёмом до 0,2 м3 марки П80-8 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м3	0,99	63,96			63			
		65,6-0,82х2 =									
96.	-"- п.8-504 тех.ч. табл.3.3	То же, плит площадью более 3 м2 длиной до 3 м из бетона М200 марки П8-8	м3	I,05	60,86			64			
		62,5-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97.	С С Ц табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,007	229,0			2			
98.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,076	250,0			I9			
99.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,0I	32I,0			3			
I00.	6-I85 I6-I3	Устройство монолитных участков в перекрытии каналов из бетона класса BI5	м3	0,I3	46,50			6			
I0I.	С Р Ц ч.2 р.4 п.38	Стоимость арматурных стержней диаметром I0 мм из стали класса AШ	т	0,0I2	253,0			3			
I02.	6-75 8-4 6-76 8-5	Укладка бетона класса B7,5 по краю перекрытия средней толщиной 40 мм	I00м2	0,06	I30,65			8			
		3II,25-30,Ix6 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	I2-288-I 9-5	Засыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	2,97	I7,90			53			
I04.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементная стяжка по керамзиту толщиной 20 мм	I00м2	0,2I	64,25			I3			
		5I,6+2,53х5 =									
I05.	6-I25 I3-I С С Ц п.I-29 п.I-27	Устройство торцов из бетона класса В7,5 толщиной I00 мм	м3	0,II	82,08			9			
		83,0-(28,2-27,3)хI,02 =									
I06.	8-27 4-7	Обмазка каналов снаружи горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,20	90,0			I8			
I07.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	I,I4	I,45			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08.	С Р Ц ч.2 р.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 с высотой полотна I,7 м с окраской эмалью	м2	I,I4	I5,0			I7			
I09.	С Р Ц ч.I р.I п.448	Стоимость приборов к внутренним однопольным дверным блокам	к-т	I	2,97			3			
		Каналы из лотковых элементов:									
II0.	7-723 54-I	Устройство каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	I,92	6,93			I3			
III.	С С Ц том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3 м объёмом до 0,2 м3 из бетона М200 марки ЛIд-8 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-I	м3	I,II	73,66			82			
		75,3-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	С С Ц тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,0I9	229,0			4			
II3.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,035	250,0			9			
II4.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,008	32I,0			3			
II5.	С С Ц п.8-503	Стоимость плит площадью до 3 м2 из бетона М300 марки П2-I5б по серии 3.006-I-2/82 вып.I-2	м3	0,8I	60,80			49			
II6.	С С Ц тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,008	229,0			2			
II7.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,030	250,0			8			
II8.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,0I9	32I,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам толщ.20 мм	I00м2	0,08	70,0			6			
I20.	7-358 25-8 С С Ц п.2-4	Укладка лотков сечением более 0,5 м2	м3	II,75	I2,84			I5I			
		I2,40+24,4х0,0I8 =									
I2I.	С С Ц том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3 м объемом до 0,2 м3 из бетона М200 марки Л4д-8, Л3д-8 по серии 3.006.I--2/82 вып.I-I	м3	5,0	73,66			368			
		75,3-0,82х2 =									
I22.	-"- п.8-523 тех.ч. табл.3.3	То же, длиной от 3 до I2 м объёмом от 0,5 до I м3 марки Л4-8	м3	6,75	69,86			472			
		7I,5-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23.	С С Ц тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,062	229,0			I4			
I24.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,4I	250,0			I03			
I25.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,06I	32I,0			20			
I26.	7-I99 I2-I С С Ц п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м2	шт	9	0,52			5			
		0,48+24,4x0,00I8 =									
I27.	С С Ц том I п.8-509 табл.3.3	Стоимость доборов из бетона М200 объёмом до 0,2 м3 марки П5д-8 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м3	0,36	63,96			23			
		65,6-0,82x2 =									
I28.	С С Ц табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,003	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	0,0I9	250,0			5			
I30.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,003	32I,0			I			
I3I.	7-445 38-I0-I,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т в перекрытии каналов	шт	645	0,29			I87			
		0,23+24,4х0,0025 =									
I32.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марки ПРI по листам КЖИ	м3	8,39	64,40			540			
I33.	С С Ц тех.ч. табл.3.3 п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	I,238	250,0			3I0			
I34.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,5I6	32I,0			I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35.	I0-28 4-I	Укладка досок между перемычками	м3	0,I5	II0,0			I7			
I36.	6-I I-I	Устройство подбетонок из бетона класса В3,5 для создания уклона	м3	405	27,40			III			
I37.	II-I I-II	Днище под торцы из бетона класса В7,5	м3	0,36	29,3			II			
I38.	6-I25 I3-I С С Ц п.I-29 п.I-27	Устройство торцов каналов из бетона класса В7,5 толщиной I00 мм	м3	0,6	82,08			49			
		83,0-(28,2-27,3)xI,02 =									
I39.	8-27 4-7	Обмазка каналов горячим битумом за 2 раза	I00м2	I,35	90,0			I22			
		Итого по а):	м3 констр.	52,35				4462			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) приямок									
I40.	II-II I-II С С Ц п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища из бетона класса BI2,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02 =	м3	0,I4	30,22			4			
I4I.	6-I26 I3-2 С С Ц п.I-29 п.I-28	То же, стен толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)xI,02 =	м3	0,5	59,68			30			
I42.	7-445 38-I0-I,8 С С Ц п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025 =	шт	I	0,29			-			
I43.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 марки 2ПБI0-I по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,0I7	64,40			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44.	С С Ц тех.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,0002	32I,0			-			
I45.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,002	44I,0			I			
I46.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0M^2	0,I	22I,0			22			
I47.	8-27 4-7	Обмазка снаружи горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,04	90,0			4			
I48.	I5-275 55-I3	Затирка внутренних поверхностей цементным раствором	I00м2	0,04	35,80			I			
		Итого по б):	м3 констр.	0,66				63			
		в) фундаменты под оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49.	I-995 85-2	Разработка грунта II группы с выкидкой из помещения	I00м3	0,04	69,30			3			
I50.	I-960 80-2	То же, на бровку для обратной засыпки	I00м3	0,06	74,50			4			
I5I.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,06	46,0			3			
I52.	6-30 3-I С С Ц п.I-4 п.I-5	Устройство фундаментов из бетона класса ВI2,5 35,7+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	3,92	36,52			I43			
I53.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	0,I6	0,9I			-			
I54.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,032	478,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55.	6-73 8-2 С С Ц п.2-4 п.2-6	Подливка фундаментов цементным раствором М200	I00м2	0,003	97,75			I			
		90,2+(28,I-24,4)х2,04 =									
		Итого по в):	м3 констр.	3,92				I69			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный ж/бетонный									
I56.	7-32 3-2	Установка колонн массой до 2 т в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м	шт	I5	I0,60			I59			
I57.	7-39 3-9	То же, при глубине заделки более 0,7 м	шт	4	II,30			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58.	7-40 3-I0	То же, массой до 3 т при глубине заделки более 0,7 м	шт	I2	I3,80			I66			
I59.	С С Ц том I п.9-5 тех.ч. табл.3.3	Стоимость колонн без консолей длиной от 3 до I2 м объёмом от 0,2 до I м3 из бетона М200 с расходом арматуры до 250 кг/м3 марки IК57.I-2 вып.I	м3	4,08	78,96			322			
		80,6-0,82х2 =									
I60.	-"- п.9-5 тех.ч. табл.3.4	То же, из бетона М300 и В4 марки IК57.4-5-А, Б, В, Г, Д	м3	5,46	8I,52			445			
		80,60+0,92 =									
I6I.	С С Ц том I п.9-5I тех.ч. табл.3.3	То же, с консолями в две стороны из бетона М200 с объёмом от 0,2 до I м3 с расходом арматуры до 250 кг/м3 марки 2К57.3-I	м3	5,72	85,46			489			
		87,I-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62.	-"- п.9-5I табл.3.4	То же, из бетона М300 и В4 марки 2К57.4-4 87,I+0,92 =	м3	5,58	88,02			49I			
I63.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	2,506	250,0			627			
I64.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,205	32I,0			66			
I65.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,922	4I3,0			38I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	7-I39 I0-I	Установка стропильных балок пролетом до 6 м массой до 2 т	шт	24	I0,20			245			
I67.	С С Ц том I п.8-47	Стоимость стропильных балок таврового сечения пролетом до 6 м обьёмом до I,5 м3 из бетона М300 марок IБСТ6-IАIУт; IБСТ6-2АIУт; IБСТ6-3АIУт по серии I.462.I-I0/80 вып.I-I	м3	6,75	77,30			522			
I68.	-"- п.8-47 тех.ч. табл.3.4	То же, из бетона М300 и В6 марок IБСТ6-2АIУт-II IБСТ6-3АIУт-II 77,30+0,92+I,53 =	м3	4,05	79,75			323			
I69.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса АIУ	т	0,538	229,0			I23			
I70.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	0,3I	250,0			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I.	-"- п.6	То же, класса BI	т	0,I5I	32I,0			48			
I72.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,388	4I3,0			I60			
I73.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей колонн и балок	т	I,3I	I78,0			233			
I74.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов МС2 для крепления плит покрытия	т	0,I62	342,0			55			
I75.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация подвесок и соединительных элементов	т	0,I62	I78,0			29			
		Итого по а):	м3	3I,64				5007			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Стены здания									
I76.	7-247 I4-I С С Ц п.2-2	Установка наружных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	66	I6,63			I098			
		I6,3+2I,9x0,0I52 =									
I77.	7-247 I4-I С С Ц п.2-2	То же, с карнизными панелями при массе блока до 3 т	шт	6	25,57			I53			
	7-257 I4-6	I6,3+8,25+2I,9x(0,0I52+ +0,03I3) =									
I78.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 С С Ц том I п.2-2	То же, при массе блока до 6 т	шт	I	27,48			27			
		I6,3+I0,0+0,054Ix2I,9 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	С С Ц том I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона объёмной массой I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем толщиной панелей 40 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя 33 см с расходом стали от 3,I до 7 кг/м2 длиной от 3 до I2 м марки ПСД60.9-40т; ПСД60.I2.40-т по серии I.832.I-9 вып.I	м2	33,5	25,6			858			
I80.	-"- п.I0-I83	То же, с расходом более 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД60.6-40т	м2	6,94	27,I			I88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I.	Пр-нт 06-08 п.8-I07 С С Ц том I прил.I п.II9	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно--теплоизоляционного легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем толщина панелей 20 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя I3 см с расходом стали от 3,I до 7 кг/м2 длиной от 3 до I2 м марки ПСД60.6--20Т; ПСД60.9-20Т; ПСД60.I2-20Т по серии I.832.I-9 вып.I	м2	84,35	I3,52			II40			
		(II,50+0,8х0,2+5,I4х х0,3I)хI,02 =									
I82.	Пр-нт 06-08 п.8-96 п.7-I90	Стоимость трехслойных стеновых панелей с внешними слоями из тяжелого бетона и									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	С.С.Ц. том I прил.I п.II8	средним слоем из пенопласта полистирольного по ГОСТ5588-70 марки ПСБ-30 толщиной I5 см общей толщиной панели 30 см длиной до 3 м марки ПСТI2.I2.30ТП по шифру I48I вып.I	м2	8,34	I9,54			I63			
		(I4,90+2,45+0,8х0,3+4,24х х0,37)хI,02 =									
I83.	-"- прил.I п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м марок ПСТ60.6.30--ТП; ПСТ60.9.30-ТП; ПСТ60.I2.30-ТП; ПСТ60.I8.30-ТИ II	м2	II0,55	I9,88			2I98			
		(I4,90+2,45+0,8х0,3+5,I4х х0,37)хI,02 =									
I84.	Пр-нт 06-08 п.8-94 п.8-I00 п.7-I9I п.I.363 примеч.	То же, наружным слоем плоским, из тяжелого бетона толщиной 5 см с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 внутренним слоем из тяжелого бетона ребристым приве-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.2 п.I.367 С.С.Ц. прил.I п.II9	денной толщиной I5 см с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 и средним слоем из пенопласта полистирольного марки ПСБ-30 по ГОСТ I5588-70 толщиной I50 мм при соединении на гибких связях марки ПСТ60.I2.30-I-ТП	м2	I69,44	24,58			4I65			
		(I2,70-I0,0+4,87+8,I0+ +0,2Ix6+4,84-0,2Ix2+0,8х х0,35+5,I4х0,48)хI,02=									
I85.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей и гибких связей	м2	I,646	I78,0			293			
I86.	С.С.Ц. п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона МI50 длиной от 3 до I2 м марок ПК60.7.5-Л; ПК60.8-Л по серии I.030.I-I вып.2-I	м3	6,36	58,90			375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса AIII	т	0,245	250,0			6I			
I88.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,I02	32I,0			33			
I89.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I78	4I3,0			74			
I90.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I78	I78,0			32			
I9I.	7-656 47-7-I,8 С.С.Ц. п.2-4	Установка панелей ограждающих стеной площадью до 5м2	шт	48	2,2I			I06			
		2,I4+24,4x0,0029=									
I92.	С.С.Ц. том I п.8-242	Стоимость панелей ребристых из тяжелого бетона приведенной толщиной 6,9 см с расходом стали от									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3,I до 7 кг/м2 марки С027.I2.I2 по шифру I48I вып.I	М2	I53,I2	6,73			I030			
I93.	6-86 9-I0	Укладка сеток в швы между панелями	т	0,027	I5,30			-			
I94.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	0,027	392,0			II			
I95.	7-286 I7-2	Установка элементов крепления под установку оборудования	т	0,068	332,0			23			
I96.	7-290 I7-6	Установка насадок на колонны	т	0,364	358,0			I30			
I97.	7-285 I7-I	Установка стыковых накладок из арматуры	т	0,009	362,0			3			
I98.	7-29I I7-7	Установка элементов обрамления проемов в панелях	т	0,35	342,0			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I8	Металлизация насадок, накладок, элементов крепления, обрамления и монтажных деталей	т	I,067	I78,0			I90			
200.	7-702 5I-2	Уплотнение горизонтальных стыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем	I00м	2,23	37,20			83			
20I.	7-703 5I-3	То же, вертикальные стыки	I00м	0,34	58,70			20			
202.	6-I34 I3-I0 С.С.Ц. п.I-3 п.I-72	Заполнение углов керамзитобетоном с объёмной массой I000 кг/м3 толщиной до 500 мм	м3	3,7	4I,08			I52			
		37,I+(29,7-25,8)xI,02=									
203.	26-38 8-II доп.I СРЦ ч.I р.I п.724	Утепление углов пенопластом полистирольным марки ПСБ-40 по ГОСТ I5588-70	м3	I,49	78,I9			II7			
		33,4+45,7x0,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 С.Р.Щ. ч.I р.I п.370 п.I03	Гидроизоляция утеплителя слоем изола на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+0,84x0,I+(0,47- -0,22)xI,I5 =	м2	I5,74	2,20			35			
205.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте до 4 м	$м^3$	48,0	34,20			I642			
206.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте до 4 м	$м^3$	I6,I7	34,30			555			
207.	8-37 5-4 тех.ч. п.I.II	То же, при высоте более 4 м	м3	I6,62	34,0			565			
208.	8-I94 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен	I00м2	0,36	7I,I0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	7-285 I7-I	Крепление стен к колоннам и к плитам покрытия	т	0,022	362,0			8			
2I0.	7-445 38-I0-I,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	25	0,29			7			
		0,23+24,4x0,0025 =									
2II.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 марок IIIБI3-I; IIIБI6-I по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,27	64,40			I7			
2I2.	С.С.Ц. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,0II	32I,0			4			
2I3.	6-I5I I4-9	Устройство армированных вставок стен из бетона класса BI5 толщиной до 300 мм	м3	2,8	45,20			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.I8	Стоимость арматурных каркасов из стали класса АШ	т	0,II9	283,0			34			
2I5.	-"- п.43	То же, из холоднотянутой проволоки	т	0,092	392,0			36			
2I6.	6-86 9-I0 С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.39	Армирование кладки стержнями из стали класса АШ диаметром I6 мм	т	0,062	249,3			I5			
		I5,3+234,0 =									
2I7.	7-708 5I-8	Герметизация оконных блоков мастикой тиоколовой	I00м	0,34	65,0			22			
2I8.	7-40I 5I-I тех.ч. п.I.28	Уплотнение оконных блоков прокладками в 2 слоя	I00м	0,34	84,6			29			
		42,3x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9.	6-85 9-9	Установка в кладку закладных деталей МН538 для крепления ворот весом более 20 кг	т	0,I59	329,0			52			
		Итого по 5 разделу	М3	224,03				I60I7			
		6. Перекрытия									
220.	7-460 39-5-I.8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка пустотных плит площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	шт	4	3,I5			I3			
		2,09+24,4х0,0434 =									
22I.	С.С.Ц. том I п.II-I58 прим.27 п.26	Стоимость пустотных плит приведенной толщиной до I2 см, нормативной нагрузкой, включая собственный вес 540 кг/м2, пролетом 4,I8 м марки ПК42.I0-3Т по серии I.I4I-I вып.60	м2	I6,56	8,0			I32			
		7,8I+0,2-0,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222.	7-7I5 5I-I5	Расшивка швов снизу цементным раствором	I00м	0,I0	I8,58			2			
		I7,6+24,4x0,04 =									
223.	7-204 I2-4 С.С.Ц. п.2-4	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 2 м2	шт	I0	I,02			I0			
		0,9+24,4x0,0049 =									
224.	С.С.Ц. том I п.8-509	Стоимость доборов из бетона М300 объемом до 0,2 м3 марки III7д-3 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м3	I,9	65,60			I25			
225.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,005	229,0			I			
226.	-"- п.3	То же, класса AIII	т	0,076	250,0			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,008	32I,0			3			
228.	7-285 I7-I	Анкеровка плит покрытия со стенами	т	0,006	362,0			2			
229.	7-29I I7-7	Установка элементов крепления из уголков	т	0,04I	342,0			I4			
230.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок под перекрытие 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,II6	32,2			4			
23I.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из швеллеров из стали марки Вст3пс6-I 2I3,0+I,0xI,0I =	т	0,II6	2I4,0I			25			
232.	6-I80 I6-8	Устройство монолитных участков из бетона класса BI5 приведенной толщиной до I50 мм площадью до 5 м2	м3	0,7	52,40			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.I2	Стоимость арматурных каркасов и сеток из стали класса АШ	т	0,0I	325,0			3			
234.	-"- п.43	То же, из холоднотянутой проволоки	т	0,02I	392,0			8			
235.	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Оштукатуривание балок по сетке цементным раствором	I00м2	0,05	459,0			23			
		386,0+73,0 =									
236.	II-50 7-I	Засыпка корыт монолитных участков керамзитовым гравием	м3	0,I5	I6,I0			2			
237.	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм	I00м2	0,0I	70,0			I			
		Итого по 6 разделу						424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		строительные работы	м2	39,I2				395			
		металлоконструкции	т	0,II6				29			
		7. Покрытие									
238.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	34	8,02			273			
239.	С.С.Ц. том I п.I0-9I	Стоимость ребристых плит для сельхозздании из тяжелого бетона шириной более 2м длиной до 7 м при расчетной нагрузке от 35I до 480 кг/м2 марок IПГ-3АIУтп; IПГ-4АIУтп; IПГ-2АIУтн по серии I.865.I-4/80 вып.I	м2	498,I3	4,97			2476			
240.	-"- п.I0-92	То же, с расчетной нагрузкой 650 кг/м2 марки IПГ-3АIУтн	м2	I06,74	5,43			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,0I8	4I3,0			7			
242.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,270	I78,0			48			
243.	7-286 I7-2	Установка подвесок для крепления оборудования	т	0,I36	332,0			45			
244.	С.С.Ц. табл.3.I п.I8	Металлизация подвесок	т	0,I36	I78,0			24			
		Итого по 7 разделу	м2	6I2,0				3453			
		8. Кровля									
245.	I2-289 9-6 СРЦ ч.I р.I п.I03 п.370	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике	I00м2	2,49	77,65			I93			
		49,9+(0,47-0,22)xIII,0=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246.	I2-293 9-8	То же, обмазкой битумом за 2 раза	I00м2	2,09	26,50			55			
247.	I2-286 9-3 К=2 на слой	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного в два слоя насухо I7,3x2 =	I00м2	2,58	34,6			89			
248.	I2-286 9-3	То же, в один слой	I00м2	2,09	I7,30			36			
249.	Доп.I С.Р.Ц. ч.I р.4 п.724	Стоимость плит из пенопласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ I5588-78	м3	43,4	45,70			I983			
250.	I2-288-I 9-5	Подсыпка из керамзитового гравия для создания уклона	м3	44,8	I7,90			802			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-3	Стяжка из цементного раствора МI00 толщиной 25 мм 5I,6+2,53хI0+(24,4--23,3)х(I,58+0,I05хI0)=	I00м2	6,59	79,79			526			
252.	I2-297 9-I0	Грунтовка основания битумная	I00м2	6,59	7,7I			5I			
253.	I2-I53 2-6-I	Устройство4-х слойной кровли из рубероида РМ350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленным в битумную мастику, при ширине здания до 24 м	I00м2	6,62	3I9,0			2II2			
254.	26-3I 8-4 С.Р.Ц. ч.I р.4 п.I29	Наклейка перлитофосфогелевых плит по ГОСТ2I500-78 на битумной мастике вдоль парапетных стен 35,9+68,4х0,97 =	м3	I,I	I02,25			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255.	7-70I 5I-I	Герметизация плит покрытия со стенами герметиком	I00м	0,79	42,3			33			
256.	I0-28 4-I	Укладка доски по парапетам	м3	0,28	II0,0			3I			
257.	7-668 47-II-I,8 С.С.Ц. п.2-4	Установка бортовых блоков массой до 0,5т	шт	I0	I,4			I4			
		0,72+24,4x0,0279 =									
258.	С.С.Ц. п.II-235 тех.ч. табл.3.3	Стоимость блоков из бетона М200 на пористых заполнителях марки ББНI-п по серии 3.0I9.I-I вып.I	м3	0,9	79,26			7I			
		76,60+I,33x2 =									
259.	С.Р.Ц. ч.I р.2 п.28	Стоимость брусков									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,006	229,0			I			
26I.	-"- п.6	То же, класса BI	т	0,0I9	32I,0			6			
262.	I2-280 8-5	Покрытие парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью	I00м2	0,59	I92,0			II3			
263.	7-29I I7-7	Установка полосы для крепления	т	0,I59	342,0			54			
264.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	5,05	9,43			48			
265.	8-45 5-9 тех.ч.	Устройство прижимной кирпичной стенки по оси 4	I00м2	0,08	472,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
266.	26-36 8-9 СРЦ ч.I р.IУ п.2	Заделка минеральной ватой между парапетом и прижимной стенкой	$м^3$	0,69	I9,I0			I3			
		7,68+I,02xII,2 =									
267.	I2-280	Установка фасонной детали под утеплитель	I00м2	0,09	I92,0			I7			
268.	7-707 5I-7	Герметизация примыканий к стене мастикой	I00м	0,38	9I,8			35			
		Итого по 8 разделу	м2	662,0				6434			
		9. Перегородки									
269.	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	Кладка армированных перегородок толщиной I20 мм из кирпича керамического при высоте более 4м	I00м2	0,I9	48I,0			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270.	8-46 5-9 тех.ч. п.I.II	То же, неармированных перегородок	I00м2	0,I0	457,0			46			
27I.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00м2	0,II	7I,I			8			
272.	7-445 38-I0-I,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025 =	шт	I	0,29			-			
273.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона М200 марки IIIБI3-I по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,0I	64,40			I			
274.	С.С.Ц. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BPI	т	0,0004	32I,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275.	7-285 I7-I	Крепление перегородок к стенам выпусками из арматуры	т	0,009	362,0			3			
276.	7-285 I7-I	Установка стыковых накладок из арматуры	т	0,032	362,0			I2			
		Разборные стенки									
277.	9-33 4-I0	Установка каркаса стенок	т	2,885	43,0			I24			
278.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I969 тех.ч. табл.I2	Стоимость конструкций из гнутых профилей с оцинкованием	т	2,885	433,45			I25I			
		287,0+I45,0xI,0I =									
279.	I4-59 25-3	Изготовление и установка стенок из щитов	I00м2	I,38	505,0			697			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
280.	I0-I90 35-2 С.Р.Ц. ч.I р.2 п.I4 ч.2 р.2 п.350 п.35I п.346	Заборка стенок досками толщиной 25 мм 663,0-39,5xI,74-72,Ix x0,63-72,7x5,2+87,Ix x2,6 =	I00м2	0,I5	397,27			60			
		Итого по 9 разделу:									
		строительные работы	м2	I82,0				9I8			
		металлоконструкции	т	2,885				I375			
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
28I.	I0-84 I4-I С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2 в каменные стены 2,99+0,I8x4,28 =	м2	II,56	3,76			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282.	I0-88 I5-2	Пригрезка приборов	к-т	6	0,24			I			
283.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.I72	Стоимость оконных блоков для сельхозданий марки СВДI2-I8 по ГОСТ I2506-8I с окраской эмалью	м2	I0,20	I5,20			I55			
284.	-"- п.I7I	То же, марки СВДI2.I2	м2	I,36	I6,90			23			
285.	С.Р.Ц. ч.I р.I п.40I	Стоимость ручек-заверток	шт	I2	0,43			5			
286.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом	I00м2	0,I2	242,0			29			
287.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	I,36	0,92			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
288.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.359	Стоимость досок марки ПДЗ-25 по ГОСТ17280-79	м	I,3	I,92			2			
		Итого по а):	м2	II,56				259			
		б) дверные									
289.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных бдоков площадью до 3 м2 в каменные станы	м2	4,40	2,79			I2			
		I,45+I,34 =									
290.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	То же, с установкой приборов для самозакрывания	м2	7,05	2,97			2I			
		I,63+I,34 =									
29I.	I0-I05 20-I	То же, во внутренние стены с установкой приборов для самозакрывания	м2	2,0	I,63			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
292.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках площадью до 3 м2	м2	2,0	2,0			4			
293.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.280 доп.I табл.20 прил.I п.234	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-I0 по ГОСТI4624-84 с проолифкой I6,8-2,Ix0,57 =	м2	9,4	I5,60			I47			
294.	-"- п.280	То же, марки ДПГ2I-I0 с проолифкой I6,8-2,Ix0,57 =	м2	2,05	I5,60			32			
295.	-"- п.273	То же, марки ДВГI9-9 с окраской эмалью	м2	2,0	I4,80			30			
296.	-"- п.273 прил.I п.228	То же, с проолифкой I4,8-2,Ix0,57 =	м2	2,0	I3,6			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297.	СРЦ ч.I разд.I п.446	Стоимость приборов к входным однопольным дверным блокам	к-т	5	6,73			34			
298.	-"- п.448	То же, к внутренним однопольным	к-т	2	2,97			6			
299.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	2	2,9I			6			
300.	-"- п.405	Стоимость приборов для самозакрывания	шт	4	I8,50			74			
30I.	I0-I36 25-5	Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью по слою асбестового картона	м2	9,05	6,83			62			
302.	26-27 7-4 доп.I С.Р.Ц. ч.I р.4 п.724	Утепление дверных блоков плитами из пенопласта полистирольного марки ПСБ-С--35 по ГОСТ I5588-78	м3	0,22	54,2			I2			
		6,2I+45,7xI,05 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
303.	I0-I38 25-6	Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью	м2	4,4	4,30			I9			
		Итого по б):	м2	I5,45				489			
		в) воротные из панелей "Сэндвич"									
304.	6-77 9-I	Установка анкеров в готовые гнезда	т	0,0I	65I,0			7			
305.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,498	I03,0			5I			
306.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза	т	0,498	660,5I			329			
		629,0+I5,6x2xI,0I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,408	I03,0			42			
308.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I969 тех.ч. табл.3	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза	т	0,408	3I8,5I			I30			
		287,0+I5,6x2xI,0I =									
309.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот	I00м2	0,24	248,0			60			
3I0.	С.Р.Ц. ч.2 р.I доп.I п.2388 прим..9	Стоимость панелей типа IIIТС 6I-С0.8	м2	24,32	I7,22			4I9			
		I6,4xI,05 =									
3II.	С.Р.Ц. ч.I р.I п.356	Стоимость резиновых прокладок	кг	50,0	0,6I			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2.	С.Р.Ц. ч.I р.2 п.36	Стоимость досок сосновых толщиной I3 мм	м3	0,0I	89,7			I			
3I3.	-"- п.44	То же, толщиной 24 мм	м3	0,0I	67,0			I			
3I4.	-"- ч.I р.I п.606	Стоимость текстолита марки ПТ сорт I	т	0,026	3889,0			I0I			
3I5.	-"- ч.I р.I3 п.59	Стоимость клея № 88Н	кг	I,0	I,33			I			
3I6.	С.Р.Ц. ч.I р.I п.390	Стоимость замков	шт	2	2,9I			6			
		Итого по в) :						II79			
		строительные работы	м2	24,32				627			
		металлоконструкции	т	0,906				552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		г) воротные клеефанерные							
3I7.	6-77 9-I	Установка анкеров в готовые гнезда	т	0,005	65I,0			3	
3I8.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	Т	0,I99	I03,0			20	
3I9.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза	т	0,I99	660,5I			I3I	
		629,0+I5,6x2xI,0I =							
320.	I0-I44 27-I	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2	6,08	3,76			23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32I.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I969 тех.ч. табл.3	Стоимость обрамления из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза	т	0,035	3I8,5I			II			
		287,0+I5,6x2xI,0I =									
322.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.376	Стоимость утепленных клеефанерных полотен ворот с калитками	м2	5,74	27,0			I55			
323.	С.Р.Ц. ч.I р.I п.344	Стоимость поковок ворот	кг	I7,3	0,47			8			
324.	-"- п.356	То же, фартуков из резины	кг	2,II	0,6I			I			
325.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			3			
326.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления слива	т	0,003	342.0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
327.	I2-280 8-5	Установка слива из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,0I	I92,0			2			
328.	7-707 5I-7	Герметизация проема ворот мастикой	I00м	0,08	9I,80			7			
329.	7-702 5I-2	Горизонтальные прокладки из минеральной ваты	I00м	0,02	37,20			I			
		Итого по г):	руб					366			
		строительные работы	м2	6,08				204			
		металлоконструкции	т	0,234				I62			
		II. Полы I-го этажа									
		а) бетонные									
330.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	4,23	43,30			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной I00 мм	$м^3$	7,82	29,30			229			
332.	II-II I-II С.С.Ц. п.I-I5 п.I-I7	То же, из бетона класса ВI5 толщиной I50 мм и I70 мм 29,30+(28,2-26,3)xI,02 =	$м^3$	56,53	3I,24			I766			
333.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзитового гравия вдоль наружных стен	$м^3$	2,83	I6,I0			46			
334.	6-86 9-I0	Армирование подготовки	т	I,34	I5,3			2I			
335.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	I,34	392,0			525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336.	6-86 9-I0 С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.30	Укладка арматурных стержней диаметром I4 мм из стали класса AI вдоль деформационных швов	т	0,087	2I7,30			I9			
		I5,3+202,0 =									
337.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I2	44I,0			5			
338.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I36	329,0			45			
339.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С.Р.Ц. ч.I р.I п.80 п.370	Укладка 2-х слоев гидроизола на битумной мастике в месте трапа	м2	4,0	2,84			II			
		I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I+ +(0,4I-0,22)xI,I5x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
340.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса BI5 толщиной 20 мм I23,0-I5,8x2 =	I00м2	0,79	9I,40			72			
34I.	II-67 II-I С.С.Ц. п.I-29 п.I-3I	То же, из бетона класса B25 толщиной 30 мм I23,0+(33,3-29,3)x3,06=	I00м2	2,43	I35,24			329			
342.	II-67 II-I II-68 II-2 С.С.Ц. п.I-33 п.I-29	То же, из бетона класса B30 толщиной 40 мм I23,0+I5,8x2+(38,9--29,3)x(3,06+0,5Ix2)=	I00м2	I,02	I93,77			I98			
343.	II-78 II-I2	Шлифовка полов электрощитовой	I00м2	0,I5	9I,I0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
344.	6-30 3-I С.С.Ц. п.I-3 п.I-7	Устройство ступеней из бетона класса В25 35,7+(3I,I-25,8)xI,02=	м3	0,I2	4I,II			5			
345.	22-II8 8-2 С.Р.Ц. ч.5 р.9 п.464	Укладка винипластовых труб диам. 80 мм для ввода электрокабеля 0,II+I,I9xI,0I =	м	I,85	I,3I			2			
		Итого по а):	м2	424,0				3470			
		б) линолеумные									
346.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,08	43,30			3			
347.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	0,32	I6,I0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
348.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 80 мм	$м^3$	0,64	29,30			I9			
349.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 20 мм	I00м2	0,08	82,60			7			
350.	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на быстротвердеющей мастике	I00м2	0,08	5I9,0			42			
		Итого по б):	м2	8,0				76			
		в) кислотоупорные									
35I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,20	43,30			9			
352.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	I,44	I6,I0			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
353.	II-II I-II С.С.Ц. п.I-I5 п.I-I7	Подготовка из бетона класса BI5 толщиной I70 мм	м3	3,4I	3I,24			I07			
		29,3+(28,2-26,3)xI,02 =									
354.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С.Р.Ц. ч.I р.I п.80 п.370	Укладка 2-х слоев гидроизола в месте трапа	м2	4,0	2,84			II			
		I,83+0.69-(0,84+0,3)x0,I+ +(0,4I-0,22)xI,I5x2 =									
355.	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие из бетона кислотоупорного толщиной 30 мм	I00м2	0,20	364,0			73			
		478,0-II4,0 =									
		Итого по в):	м2	20,0				223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. Полы II этажа									
		а) бетонные									
356.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса BI5 толщиной 20 мм	I00м2	0,39	9I,40			36			
		I23,0-I5,8x2 =									
		Итого по а):	м2	39,0				36			
		I3. Теплоизоляционные работы									
357.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления брусков	т	0,069	342,0			24			
358.	I0-28 4-I	Укладка брусков	м3	0,56	II0,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
359.	26-38 8-II доп.I С.Р.Ц. ч.I р.4 п.724	Утепление стен пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике 33,4+45,7х0,98 =	$м^3$	3,4	78,I9			266			
360.	I5-298 60-I I5-304 6I-I тех.ч. п.3.I0	Штукатурка по сетке цементным раствором при высоте более 4м 386,0+73,0-(66,0+5,9+I3,4+ +0,5)х0,I =	I00м2	0,I6	450,42			72			
36I.	8-I94 22-6	Устройство лесов для изоляционных работ	I00м2	0,53	7I,I0			38			
		Итого по I3 разделу:	м2	I6,0				462			
		I4. Отделка наружная									
362.	I5-226 53-3	Штукатурка наружных откосов цементным раствором	I00м	0,64	II2,0			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
363.	I5-539 I56-2-23, 24	Силикатная окраска фасадов по подготовленной поверхности	I00м2	5,07	I8,40			93			
		Итого по I4 разделу	м2	507,0				I65			
		I5. Отделка внутренняя									
364.	I5-295 59-2	Подготовка потолков под окраску при высоте до 4 м	I00м2	0,55	30,7			I7			
365.	I5-294 59-I	То же, из пустотных плит при высоте до 4 м	I00м2	0,33	8,I7			3			
366.	I5-295 59-2 тех.ч. п.3.I0	То же, из ребристых плит при высоте более 4 м	I00м2	8,9I	28,96			258			
		30,7-(I6,5+0,87)x0,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
367.	I5-276 55-I4	Затирка монолитных участков потолков цементным раствором при высоте до 4 м	I00м2	0,05	42,I0			2			
368.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков по подготовке при высоте до 4 м	I00м2	0,80	3,I3			3			
369.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I=	I00м2	8,54	3,38			29			
370.	I5-508 I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	I00м2	0,05	5,84			-			
37I.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков при высоте до 4м	I00м2	0,08	60,8			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
372.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9	Окраска потолков эмалью ПФI33 (2 слоя) по грунтовке при высоте более 4 м 22,8+I0,9x2+(2,75+0,92 x2)x0,I =	I00м2	0,37	45,06			I7			
373.	I5-296 59-3	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4 м	I00м2	0,68	5,35			4			
374.	I5-296 59-3 тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 5,35-(3,I+0,I5)x0,I=	I00м2	4,53	5,03			23			
375.	I5-297 59-4	То же, из блоков при высоте до 4 м	I00м2	0,45	20,70			9			
376.	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором при высоте до 4 м	I00м2	I,94	35,80			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
377.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м 35,8-(20,6+I,0)x0,I=	I00м2	I,7I	33,64			58			
378.	I5-325 65-I	Облицовка стен гипсокартонными листами при высоте до 4м	I00м2	0,I9	I27,0			24			
379.	I5-82 I4-I С.Р.Ц. ч.I р.I п.I04 Пр-нт 06-02 п.I-II8	Облицовка стен стеклянной плиткой 422,0-2,9IxI00,0+2,8x xI,I2xI00,0 =	I00м2	0,37	444,60			I65			
380.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по подготовке при высоте до 4 м	I00м2	0,86	3,I3			3			
38I.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I =	I00м2	5,27	3,38			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
382.	I5-508 I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	I00м2	2,I3	5,84			I2			
383.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 5,84+(4,9+0,05)х0,I=	I00м2	I,9I	6,34			I2			
384.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен при высоте до 4 м	I00м2	0,I4	58,80			8			
385.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФ133 (2 слоя) по грунтовке при высоте до 4 м 22,8+I0,9х2 =	I00м2	0,2I	44,60			9			
386.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4 м 22,8+I0,9х2+(2,75+ +0,92х2)х0,I =	I00м2	0,48	45,06			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
387.	I5-625 I65-3	Окраска оконных наличников и подоконных досок эмалью	I00м2	0,03	83,40			3			
388.	I5-624 I65-2	То же, дверных наличников и полотен ворот эмалью	I00м2	0,I4	69,3			I0			
389.	I5-563 I59-3	Окраска плинтусов	I00м2	0,0I	7I,2			I			
390.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00м2	0,I3	2I5,0			28			
39I.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ133 (2 слоя) по грунтовке ГФ02I (I слой) (7,7I+I0,3)xI,I =	I00м2	0,I4	3I,I4			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
392.	I3-II6 I5-I I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5	То же, эмалью ХФI24 (2 слоя) по грунтовке ХС0I0 (I слой) (I0,3 +I0,8x2)xI,I =	I00м2	I,I8	35,09			4I			
393.	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	I00м2	I,66	7I,I0			II8			
		Итого по I5 разделу	м2	227I.0				975			
		I6. Прочие работы а) разные Отмостка									
394.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм 230,0-9,06x2 =	I00м2	0,63	2II,88			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
395.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм I56,0-25,3 =	I00м2	0,63	I30,70			82			
		Пандус									
396.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	0,96	I6,0			I5			
397.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40 мм I2I,0+I8,8x3 =	I00м2	0,06	I77,40			II			
		Крыльца									
398.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	I,5	I6,0			24			
399.	6-30 3-I С.С.П. п.I-3 п.I-5	Устройство площадок из бетона класса BI5 35,7+(27,4-25,8)xI,02=	м3	I,08	37,33			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
400.	II-77 II-II	Железнение поверхностей	I00м2	0,08	9,83			I			
40I.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	$м^3$	0,35	II,80			4			
		Итого по а):	м2 застр.	646,0				3I0			
		б) металлоконструкции Рамы РМI									
402.	9-I23 I7-6	Установка рам	т	0,23	45,0			I0			
403.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.2022 тех.ч. табл.3	Стоимость рам из уголков из стали марки Вст3кп2	т	0,23	256,92			59			
		265,0-8,0xI,0I=									
		Бункера									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
404.	9-I23 I7-6	Установка стоек под бункера	т	0,I66	45,0			7			
405.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I782	Стоимость стоек из гнутых профилей	т	0,I66	275,0			46			
406.	9-88 II-7 тех.ч. табл.2	Установка связей линейных 4I,3+I5,4x0,I =	т	0,II5	42,84			5			
407.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I9I4	Стоимость связей из гнутых профилей	т	0,II5	279,0			32			
408.	9-I32 20-I	Установка конструкций бункеров	т	3,90I	67,I0			262			
409.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I983 тех.ч. табл.3 п.8	Стоимость опорных балок бункеров из стали марки Вст3сп5-I 266,0+I9,0xI,0I =	т	0,759	285,I9			2I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I0.	-"- п.I982 табл.3 п.I	То же, опорных стоек бункеров из стали марки Вст3кп2	т	0,458	255,92			II7			
		264,0-8,0xI,0I =									
4II.	-"- п.I986	То же, элементов плоских стенок из стали марки Вст3кп2	т	I,5I5	237,92			360			
		246,0-8,0xI,0I =									
4I2.	-"- п.I987	То же, пирамидальной части течки из стали марки Вст3кп2	т	I,I69	288,92			338			
		297,0-8,0xI,0I =									
		Итого по б):	т	4,4I2				I452			

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по отделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по гр 5,6	Всего по графам 5,7,8	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах,% от стоимости по гр I0,II	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях,% от стоимости по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимости единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	2645,0	646	I6,5	I06	60	8I2						I,I9 / 0,3I
2.	Фундаменты	м3	88,39	596I	I6,5	984	556	750I						II,0I / 84,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3. Подземное хозяйство:														
а) подпольные каналы		м3 констр.	52,35	4462	I6,5	736	4I6	56I4						8,24 I07,24
б) приямок		м3 констр.	0,66	63	I6,5	I0	6	79						0,II II9,70
в) фундаменты под оборудование		м3 констр.	3,92	I69	I6,5	28	2I3							0,3I 54,34
Итого по А:				II30I		I864	I054	I42I9						20,87
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания: сборный железобетонный		м3	3I,64	5007	I6,5	826	467	6300						9,25 I99,I2
5. Стены здания		м3	224,03	I60I7	I6,5	2643	I493	20I53						29,6 89,96
6. Перекрытия: строительные работы		м2	39,I2	395	I6,5	65	37	497						0,73 I2,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции	т	0,II6	29	8,6	2	2	33						0,05 284,48
7.	Покрытие	м2	6I2,0	3453	I6,5	570	322	4345						6,38 284,48
8.	Кровля	м2	662,0	6434	I6,5	I062	600	8096						II,9 I2,23
9.	Перегородки:													
	строительные работы	м2	I82,0	9I8	I6,5	I5I	86	II55						I,70 6,35
	металлоконструкции	т	2,885	I375	8,6	II8	II9	I6I2						2,37 558,75
I0.	Проемы:													
	а) оконные деревянные	м2	II,56	259	I6,5	43	24	326						0,48 28,2
	б) дверные деревянные	м2	I5,45	489	I6,5	8I	46	6I6						0,90 39,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) воротные из панелей "Сэндвич":													
	строительные работы	м2	24,32	627	I6,5	I03	58	788						I,I6 32,4
	металлоконструкции	т	0,906	552	8,6	47	48	647						0,9 7I4,I3
	г) воротные клеефанерные:													
	строительные работы	м2	6,08	204	I6,5	34	I9	257						0,38 42,27
	металлоконструкции	т	0,234	I62	8,6	I4	I4	I90						0,28 8II,97
II.	Полы I-го этажа:													
	а) бетонные	м2	424,0	3470	I6,5	573	323	4366						6,4I I0,30
	б) линолеумные	м2	8,0	76	I6,5	I2	7	95						0,I4 II,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) кислотоупорные	м2	20,0	223	I6,5	37	2I	28I						0,4I I4,05
I2.	Полы 2-го этажа: а) бетонные	м2	39,0	36	I6,5	6	3	45						0,I I,I6
I3.	Теплоизоляционные работы	м2	I6,0	462	I6,5	76	43	58I						0,85 36,3I
I4.	Отделка наружная	м2	507,0	I65	I6,5	27	I5	207						0,30 0,4I
I5.	Отделка внутренняя	м2	227I,0	975	I6,5	I6I	9I	I227						I,80 0,54
I6.	Прочие работы: а) разные	м2 застр.	646,0	3I0	I6,5	5I	29	390						0,57 0,60
	б) металлоконструкции	т	4,4I2	I452	8,6	I25	I26	I703						2,50 385,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по Б:			43090		6827	3993	539I0						79,I3
	Итого по смете			5439I		869I	5047	68I29						I00

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.А.Карпухина
Проверил: рук.группы О.Г.Обливанцева

Локальная смета № I-2

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой производственный

Основание: чертежи № ВКI-ВК4
ВКС0I-3, альбомы П,У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,43 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,39 руб.
3. I м3 объёма здания 0,08 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 зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I Пр-нт 05-03 п.8-0447 СРЦ гл.4 п.У п.546	Прокладка труб полиэтиленовых ПВД40с I,92-0,29хI,076+0,368=	м	I3	I,98			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-33 6-I Пр-нт 05-03 п.8-0I47 СРЦ гл.4 часть У п.544	То же, ПВД25С I,92-0,29xI,076+0,I5I =	м	II	I,76			I9			
3.	I6-43 7-3	То же, стальных водо-газопроводных Ø 25мм	м	I	I,36			I			
4.	I6-I85 I6-2	Установка крана поливочного диам.25 мм	шт	3	2,07			6			
5.	Пр-нт 05-I7 п.2-087 с транс. расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,I5xI,074 =	м	50,0	I,24			62			
6.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового I5ч8р-2 диам. I5 мм	шт	I	I,25			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	-"- п.89	То же, диаметром 40 мм	шт	3	3,I2			9			
8.	-"- п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,82			4			
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда й прочим матер.	Водомерный узел № I со счетчиком холодной воды диам. 32 мм 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
I0.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I95I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2333	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт	I	29			29			
I2.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением	м	I	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для устройства ввода водопровода 0,745+0,46 =	м3	20,8I	I,205			25			
		Итого:						I9I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-2 на сумму	руб	I66	0,I33			22			
		То же, I6,5% по п.п. I3 на сумму	руб	25	0,I65			4			
		Итого:	руб					2I7			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2I7	0,08			I7			
		Всего по смете	руб.					234			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-3

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВКI-ВК4;
КВС0I-3, альбомы П,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,28 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,26 руб.
3. I м3 объёма 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. Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пластмассовых канализационных ТКР-ПВП-I00П	м	28	3,I			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-35 I-8	Установка трапов	шт	I	I;5I			2			
3.	СРЦ гл.4 часть II п.2II4	Стоимость трапа	т	0,039	44I,0			I7			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации	м3	I3,04	I,205			I6			
		0,745+0,46 =									
5.	I3-I68 I8-2I	Окраска трапа битумным лаком БТ-577	м2	I,05	0,07I3			-			
		Итого:						I22			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб	I06	0,I33			I4			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.4-5 на сумму	руб	I6	0,I65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						I39			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	I39	0,08			II			
		Всего по смете	руб					I50			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На канализацию производственную, содержащую ядохимикаты

Основание: чертежи № ВКI-ВК4; ВКС0I-3, альбомы II,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.
3. I м3 объёма 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.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пластмассовых канализационных ТКР-I00-П	м	20	3,I			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-35 I-8	Установка ковера большого литого	шт	I	I,5I			2			
3.	СРЦ гл.4 часть II п.2II4	Стоимость ковера большого литого	т	0,084	44I,0			37			
4.	I7-35 I-8 по затр. труда	Кран пластмассовый диаметром I00 мм	шт	I	I,22			I			
		0,96+0,I5+0,II =									
5.	Пр-нт 05-03 п.7-0396 с тран. расход.	Стоимость крана	шт	I	8,23			8			
		7,65xI,076 =									
6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации	м3	I3,04	I,205			I6			
		0,745+0,46 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	II-II I-II	Бетонное днище ковера	м3	0,06	29,3			2			
		Итого:						I28			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб	II0	0,I33			I5			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.6-7 на сумму	руб	I8	0,I65			3			
		Итого:	руб					I46			
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб	I46	0,08			I2			
		Всего по смете:	руб					I58			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ6; ОВС0I-6, альбомы II,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,25 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,07 тыс.руб.
монтаж	0,06 тыс.руб.
строительные работы	I,II тыс.руб.
прочие затраты	0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну расчетной ёмкости	2,34 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,I4 руб.
3. I м3 объёма здания	0,46 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: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I.	20-754	Установка эл.кало-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24-I	риферов СФ00-I0/0,4--ИI	шт	2	7,69	3,8		I5	8		
2.	Пр-нт I5-I4 п.04-033 с транс. расход.	Стоимость эл.калориферов СФ00-I0-04-ИI	шт	2	I37,50			275			
		I25xI,I`=									
		II. Вспомогательная часть									
3.	I8-II5 5-2	Установка конвектора отопительного стального "Аккорд"	экм	38,I6	6,96			266			
4.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.I5 мм	м	40	0,86			34			
5.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	I00	0,9I			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 п.I6 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.2 с транс. расход.	Прокладка труб стальных эл.сварных диам. 38х2,2 мм I,I4-0,54+0,37хI,089х х0,92 =	м	6	0,97			6			
7.	I8-I84 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,6			4I			
8.	I2-698-I4	Установка закладных для манометра	шт	I2	I,0I	0,73		I2	9		
9.	I2-698-I0	Установка расширителя с бобышкой	шт	3	6,3	3,I3		I9	9		
I0.	I2-700-I СРЦ гл.4 часть Ш п.I793	Установка соединительных диафрагм 0,69+I,I5х2 =	шт	2	2,99	0,49		6	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	II-39I-I	Установка регулирующего клапана УРРД диаметром 25 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		
I2.	Пр-нт I7-04 п.5-0064 с транс. расход. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм 70xI,0626 =	шт	I	74,38			74			
I3.	Пр-нт 23-07 п.4-00I4 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость вентиля запорного муфтового 893-00Б диам.32 мм 2I,IxI,098 =	шт	2	23,I7			46			
I4.	СРЦ гл.4 часть Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	I,2			5			
I5.	-"- п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	2	I,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый КРДП диам. 20 мм	шт	5	I,5			8			
I7.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха СТД	шт	I2	0,49			6			
I8.	Пр-нт 23-07 доп.I п.I-2059 с транс. расход.	Стоимость крана трехходового натяжного муфтового I4MI диам. I5 мм I,2xI,I2 =	шт	3	I,34			4			
I9.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I46	0,0394			6			
20.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт	2	0,73			I			
2I.	20-696 I8-I	Кронштейн для крепления конвекторов	кг	7,80	0,359			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка трубопроводов под изоляцию	м2	I8,48	0,37I			7			
23.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стеклянного волокна	м2	7,4I	0,678			5			
		0,I26+0,502xI,I =									
24.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.97 I вып.доп. к ЕРЕР табл.I7 стр.4	Изоляция арматуры матами минераловатными прошивными в обкладке сеткой	м3	0,I5	4I,82			6			
		20,4+I9,6xI,03+I,23 =									
25.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3 матов	0,I5	4,62			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	26-86 I5-7 СРЦ гл.4 ч.I р. IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой ФОI5Т-СТ для трубопроводов 0,5I+0,0I+I,I6+I,7IxI,0I=	м2	8,I5	3,4I			28			
27.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия для арматуры	м2	4,I3	0,80I			3			
28.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83г прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970) =	т	0,0I	830			8			
29.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I050-750 =	т	0,0I	300			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п.26, п.I2						908			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	88	0,02			2			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-7, I3-2I на сумму	руб	522	0,I33			69			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.I, 8-II, на сумму	руб	30	0,8			24			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.22-25 на сумму	руб	58	0,I65			I0			
		Итого:						I087			
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб	I087	0,08			87			
		Итого:	руб					II74			

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

Всего по смете с п.п. I2, 26	руб.	I25I
в том числе:		
оборудование		74
монтаж		63
строительные работы		IIII
прочие затраты		3

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-ОВ6, ОВС0I-6, альбомы II,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	3,39 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
строительные работы	3,32 тыс.руб.
прочие затраты	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
I. I тонну расчетной ёмкости	6,34 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,80 руб.
3. I м3 объема здания	I,25 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 зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I.	20-724	Агрегат вентиля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-3 СРЦ гл.4 п.2086 Пр-нт I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I7	торный AI0-2 с электродвигателем 4AI32S6 мощн. 5,5 квт	шт	2	500,3	8,2		I00I	I6		
		27,5+486-(I25-II3)xI,I =									
2.	20-738 22-3	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300-8А с электродвигателем 4AI00S4 мощностью 3 квт	шт	2	I09,0	6,05		2I8	I2		
3.	3-У-6II Указания по прим. ценников на монт. оборудов.	Таль ручная I-0,25-6	т	0,0I5	39,63	25,4I		I	-		
		/45-(24,2-24,2x0,7)/xI,05=									
		24,2xI,05 =									
4.	Пр-нт I9-06 п.I6-002 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость тали ручной I-0,25-6	шт	I	43,57			44			
		4IxI,0626 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	20-480 9-7 СРЦ гл.4 часть Ш п.2284	Установка клапанов смесительных КПШ-АВМ сечением 850х850 3,8+445 =	шт	2	448,8	2,47		898	5		
6.	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной размером I,25х0,5	шт	I	I6,20			I6			
7.	20-72 2-4	Установка диффузоров	м2	8,55	7,78			67			
8.	20-II8 I-4	Установка перехода соединительного из оцинкованной стали толщ.0,7 мм сечением 800х800 мм	м2	2,24	6,69			I5			
9.	20-II8 I-4 тех.часть п.3.I	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм на высоте до 5 мм2 6,69+0,39х0,06 = 0,39хI,06 =	м2	5I,2	6,7I			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	20-II3 I-4 -"-	То же, диаметром 800 мм 5,49+0,39x0,06 = 0,39xI,06 =	м2	25,I2	5,5I			I38			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I489	Сетка в рамке прямоугольного и круглого сечения	м2	I,0	2,28			2			
I2.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляторы	кг	47,0	0,36I			I7			
I3.	20-I008 47-7	Установка виброизоляторов Д0-44	шт	I0	4,82			48			
I4.	I2-698-I	Установка закладных деталей для термометра	шт	6	I,I6			7	3		
I5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных сеток	м2	I,0	0,605			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	26-I9 4-6 СРЦ гл.4 ч.I п.97 Сб.доп. вып.I табл.I7	Изоляция воздуховода матами из минеральной ваты 8,05+I9,6xI,03+I23 =	м3	0,878	29,47			26			
I7.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обкладки	м3	0,878	4,62			4			
I8.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	25,24	0,772			I9			
I9.	СРЦ гл.4 ч,У р.УШ п.4I3 Письмо Госстроя СССР № 63Д от I5.08. I983г. прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970)=	т	0,07	830			58			
20.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I050-750 =	т	0,07	300			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 0,I2+0,I28x2 =	м2	I,27	0,38			I			
22.	26-46 I0-I	Приварка крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	29,64	0,I73			5			
		II. Вспомогательная часть									
23.	20-735 22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-3004А с эл. двигателем 4А56А4 мощн. 0,I2 квт	шт	I	42,2			42			
24.	20-429 8-I4 СРЦ. гл.4 часть III п.6I3	Установка клапанов лепестковых КЛ00.000 2,45 + 9,73 =	шт	I	I2,I8			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п.4, 20	руб					2940			
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб	95	0,05			5			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п.I,2, 3,5,I4 на сумму	руб	36	0,80			29			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-I3, 23,2I на сумму	руб	706	0,I33			94			
		То же, I6,5% по п.п.I5-I9, 2I,22 на сумму	руб	II4	0,I65			I9			
		Итого:	руб					3087			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	3087	0,08			247			
		Итого:						3334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете с п.4,20	руб					3399			
		в том числе:									
		- оборудование	руб					44			
		- монтаж	руб					II			
		- строительные работы	руб					3323			
		- прочие затраты	руб					2I			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ.СОI÷IО
альбом У
чертежи ЭМI÷II, ВМI÷2
альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,22 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ I,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 2,28 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,09 руб.
3. I м3 обьёма здания 0,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т 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. зарплаты	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. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж												
I.	8-62I-I	Монтаж светильников НСП на тросе	I00шт	0,I9				60,3	I7,7	39,6 / I2,4		II	3,36	7,52 / 2,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-594-I	То же, на кронштейнах	I00шт	0,05				278	57,6	58,4 I8,2		I4	2,88	2,92 0,9I
3.	8-593-2	То же, на крюках	I00шт	0,05				II6	48,8	58 I8,2		6	2,44	2,9 0,9I
4.	8-60I-I 8-60I-2	Монтаж светильников ПВЛМ на коробе с учётом прокладки кабеля - 20 м	I00шт	0,08				4I0,5	I00,6	30,I2 9,84		33	8,05	2,4I 0,79
5.	8-599-4	Монтаж светильников ПВЛМ, отдельно установленных	I00шт	0,02				I67	68,3	50,5 I6		3	I,37	I,0I 0,32
6.	8-603-I	Монтаж светильников ПСХ-60М	I00шт	0,06				I03	35	0,9 0,34		6	2,I	0,05 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тросе 0,49х0,98	I00м	0,47				86,I	I2,6	2I,3 / 6,8I		40	5,92	I0,0I / 3,2
8.	8-400-I	Прокладка кабеля накладными скобами 3,87х0,98	I00м	3,79				60,8	23,4	22,8 / 8,4		230	88,69	86,4I / 3I,84
9.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,07I				377	33,3	4,7 / I,4I		27	2,36	0,33 / 0,I
I0.	8-9I-3	Выключатель брызгозащищенный инд. 02.II-03	I00шт	0,I8				49,8	38,4	I,I / 0,06		9	6,9I	0,2 / 0,0I
II.	8-59I-6	Розетка для открытой проводки, инд. 05.I2-05	I00шт	0,04				25,I	I7,I	0,04 / 0,02		I	0,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	СКЦЭ-84 п.I-I53	Щиток осветительный ОПЗ-УХЛ4	шт	I				2I,3	I,62	0,06 0,02I	2I	I,62	0,06 0,02I	
I3.	8-6I0-2	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25-23У3	I00шт	0,02				I79	94,3	3,2 I,I6	4	I,89	0,06 0,02	
		Итого:									405	I28,27	II3,88 40,50	
		Накладные расходы на основную зарплату - 87%												
		I28x0,87 =									III			
		Плановые накопления - 8%												
		5I6x0,08 =									4I			
		Итого по I разделу									557	I28,27	II3,88 40,50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	I5-07 п.I-I98	Светильник подвесной НСПIIхI00-234	шт	I0				0,44				64		
		5,95хI,082 =												
2.	I5-07 д.I5 п.I-200	То же, НСПIIх200-234	шт	I9				6,44				I22		
		5,95хI,082 =												
3.	I5-07 п.I-II47	СВетильник подвесной ПВЛМ 2х40-02УХЛ4	шт	3				20				60		
		I8,50хI,082 =												
4.	I5-07 п.I-I5I	То же, ПВЛМ2х80--02УХЛ4	шт	7				22,6I				I58		
		20,90хI,082 =												
5.	СРЦ гл.4 часть У п,2I0 стр.I88	Светильник переносной РП-6-3-36	шт	4				I,3				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Пр-нт 092 п.I-05I3	Лампа накаливания БК230-240-I00	шт	I0				0,5I				5		
		0,50x0,95xI,074												
7.	Пр-нт 092 п.I-0487	То же, Б235-245-I50-I	шт	9				0,55				5		
		0,54x0,95xI,074												
8.	Пр-нт 092 п.I-0443	То же, Г230-240-200	шт	I0				0,42				4		
		0,4Ix0,95xI,074												
9.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	шт	6				0,8				5		
		0,75xI,07I =												
I0.	I5-I5 п.I-063	То же, ЛБР-80	шт	I4				I,05				I5		
		0,98xI,07I =												
II.	СРЦ гл.4 часть I п.308	Лампа МО36-40	I0шт	0,5				0,83				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I5-07 п.5-I32	Светильник ПСХ-60М I,25xI,082 =	шт	6				I,35				8		
I3.	СРЦ гл.4 часть У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х2,5	км	0,345				I66				57		
I4.	СРЦ гл.4 часть У п.I09I стр.60	То же, сечением 3х2,5	км	0,II				I9I				2I		
I5.	29-09-02 п.57	Выключатель брызго-защищенный инд. 02.II-03 0,65xI,08 =	шт	I8				0,7				I3		
I6.	29-09-02 п.223	Розетка для открытой установки инд.05.I2--05 0,50xI,082 =	шт	4				0,59				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	СРЦ гл.4 часть У п.240 стр.2I8	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	2				I3,7				27		
I8.	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245У3	шт	29				I,I4				33		
		I,05xI,082 =												
I9.	24-05 п.I-365	Коробка КОР-74УI,5	шт	I9				0,44				8		
		0,4IxI,082 =												
		Итого:										6I3		
		Плановые накопления - 8%												
		6I3x0,08 =										49		
		Итого по П разделу:										662		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам										I2I9	I28,27	II3,88 40,50
		Всего по смете:										I2I9		
		в том числе:												
		монтаж										I2I9		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: ст.инженер З.М.Мальникова

Локальная смета № I-8

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификации ЭМ.СОI÷IO альбом У
чертежи ЭМI÷II, ВМI-2 альбомы I, УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,59 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,3I тыс.руб.
б) монтажных работ I,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 4,84 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,43 руб.
3. I м3 объёма здания 0,96 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	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.	I5-08	Установка конден-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.6-0I8 8-89-I	саторная УК-2-0,4I5- 40Т3	шт	I		325	24,9	I7,I	6,25 2,4	325	25	I7,I	6,25 2,4
2.	I5-04 д.34 п.0I-008 п.0I-0I4 8-526-2	Выключатель автома- тический в металли- ческой оболочке АП-50- -2МТ 2,05+4,30 =	шт	2		6,35	4,2	I,75	0,I2 0,03	I3	8	3,5	0,24 0,06
3.	I5-04 доп.34 п.04-548 8-53I-I0	Пускатель магнитный ПМЛI22002 в блоке на стене	шт	I2		I2,60	2,52	I,I5	0,05 0,0I	25I	30	I3,8	0,6 0,I2
4.	I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-4	То же, один на стене	шт	I		I2,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	I3	3	I,49	0,08 0,0I
5.	I5-04 д.34 п.04-547 8-53I-I0	Пускатель ПМЛI2I002 в блоке на стене	шт	II		I2,30	2,52	I,I5	0,05 0,0I	I35	28	I2,65	0,55 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 д.34 п.04-547 8-53I-4	То же, один на стене	шт	4			I2,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	49	I4	5,96	0,32 0,04
7.	I5-04 д.34 п.04-55I 8-53I-I0	Пускатель ПМЛ222002 в блоке на стене	шт	2			I7,00	2,52	I,I5	0,05 0,0I	34	5	2,3	0,I 0,02
8.	I5-04 д.34 п.04-545 8-53I-I0	Пускатель ПМЛ2I2002	шт	2			8,30	2,52	I,I5	0,05 0,0I	I7	5	2,3	0,I 0,02
9.	I5-04 д.34 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-2УI	шт	I5			2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	34	30	I6,35	0,75 0,I5
I0.	8-522-I	Переключатель кулачковый универсальный ПКУ-3-54С	шт	I				2,6	I,26	0,07 0,0I		3	I,26	0,07 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	СКЦЭ-84 п.2-657	Ящик управления ЯУ5II7-03А2М	шт	I		II0,5		22	II	0,79	III	22	II	0,79
		29,9х0,05+I09 =								0,28				0,28
I2.	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШРII--73504-54У2 распределительный	шт	I		II4,82	30,8	I2,2		I,I6	II5	3I	I2,2	I,I6
		I6,3х0,05+II4 =								0,44				0,44
I3.	СКЦЭ-84 п.2-548	То же, ШРII-73504--22У3	шт	I		II4,82	30,8	I2,2		I,I6	II5	3I	I2,2	I,I6
		I6,3х0,05+II4								0,44				0,44
I4.	СКЦЭ-84 п.2-549	То же, ШРII-73505--22У3	шт	I		I27,27	30,8	I2,2		I,I6	I27	3I	I2,2	I,I6
		25,4х0,05+I26 =								0,44				0,44
I5.	8-4I7-5	Монтаж трубы винипластовой в полу сеч.до 25 мм2	I00м	I,57				I5,9	7,65	0,22		25	I2,0I	0,35
										0,08				0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-4I7-7	То же, до 50 мм2	I00м	0,I3				I5,6	9,46	0,75		2	I,23	0,I
										0,29				0,04
I7.	8-408-I	Прокладка металлорукава РI-Ц-А-20	I00м	0,03				32	9,26	7,54		I	0,28	0,23
										2,28				0,07
I8.	8-397-I	Монтаж лотков шириной до 200 мм	т	0,I4				I08	34,3	36		I5	4,8	5,04
										9,84				I,38
I9.	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ в лотках	I00м	4,24				20,6	8,62	0,48		87	36,55	2,04
		4,33х0,98 =								0,I9				0,8I
20.	8-I46-I	То же, открыто по стене весом до $I_{кг}$ I м	I00м	I,06				48	I8,2	I2.7		5I	I9,29	I3,46
		I,08х0,98 =								4,04				4,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложенные трубы	I00м	I,68				4,88	2,36	2,33		8	3,96	3,9I
		I,73x0,97 =								0,7I				I,I9
22.	8-409-II	То же, последующего провода	I00м	7,I5				I,2I	I,I4	-		9,	8,I5	-
		7,37x0,97 =												
23.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм2	шт	44				0,49	0,22	-		22	9,68	-
24.	8-I53-2I	То же, сечением до I6 мм2	шт	30				I,33	0,46	-		40	I3,8	-
25.	8-I53-22	То же, сечением до 35 мм2	шт	I0				I,6I	0,47	-		I6	4,7	-
26.	8-I53-I3	Разделка кабеля КГ сечением 3x2,5x xIxI,5	шт	6				0,49	0,22	-		3	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей массой до 0,I т	шт	32				I,38	0,94	0,04		44	30,08	I,28
		Итого:									I239	589	270,I6	39,74 I2,37
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		I230xI,05xI,0I2=									I307			
		Накладные расходы на основную заработную плату 87%												
		27IxO,87=										236		
		Плановые накопления 8%												
		825xO,08										66		
		Итого по I разделу:									I307	89I	270,I6	39,74 I2,37
		II. Материалы												
I.	I5-04 д.34 п.06-269	Переключатель кулачковый ПКУ-3-54С	шт	I				4,35				4		
		4,05xI,08=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 часть У п.I092 стр.60	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 227хI,2 =	км	0,I56				272,4				42		
3.	СРЦ гл.4 часть У п.I093 стр.60	То же, сечением 3х6+Iх4 283хI,2 =	км	0,035				340				I2		
4.	СРЦ гл.4 часть У п.I097 стр.60	То же, сечением 3х35+IхI6 870хI,2=	км	0,06				I044				63		
5.	СРЦ гл.4 часть У п.I09I стр.60	То же, сечением 4х2,5 I9IхI,3 =	км	0,290				248,3				72		
6.	I5-09 д.20 т.4-050	Кабель КГ сечением 3х2,5+IхI,5 240хI,II5хI,2 =	км	0,039				32I,I2				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СРЦ гл.4 часть У п.I66 стр.I50	Провод АПВ сечением IХ2,5	км	0,9I				22				20		
8.	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам. 20	км	0,059				333,56				20		
		3I0хI,076 =												
9.	05-03 п.8-0I25	То же, диаметром 25	км	0,098				527,24				52		
		490хI,076 =												
I0.	05-03 п.8-0I27	То же, диаметром 40	км	0,0I3				I076				I4		
		I000хI,076 =												
II.	24-05 д.I5 п.I-I33I	Лоток НЛП0-П2У3	шт	9				I,I8				II		
		I,I0хI,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	24-05 д.I5 п.I-I333	Лоток НЛ10-П3У3	шт	4			I,66					7		
		I,55xI,072 =												
I3.	24-05 д.I5 п.I-I334	Лоток НЛ29-П2У3	шт	4			I,98					8		
		I,85xI,072 =												
I4.	24-05 д.I5 п.I-I336	Лоток НЛ20-П3У3	шт	7			2,8I					20		
		2,65xI,072 =												
I5.	24-I6-49 п.I-0I3	Металлорукав РI-Ц--А-20	км	0,003			762,3					2		
		700xI,089 =												
		Итого:										360		
		Плановые накопления - 8%												
		360x0,08 =										29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу										389		
		Итого по I+II разделу									I307	I280	270,I6	39,74 I2,37
		Всего по смете:										2587		
		в том числе: оборудование										I307		
		монтаж										I280		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

Локальная смета № I-9

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХI÷АТХI4 альбом I,
АТХ.СОI.I÷7 альбом У
АТХ.С02 I альбом У
АТХ.ВМI альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,75 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 4,82 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,42 руб.
3. I м3 объёма здания 0,95 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	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.	I7-06-48 п.I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3	шт	2			2,65				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-06-48 п.I-458	Термометр бытовой наружной ТБН-3 (запасной)	шт	I			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.I-296 II-I-I	Термометр технический ТТП52I6066	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2	I	0,42	
4.	I7-06-48 п.I-296	Термометр технический ТТП52I6066 (запасной)	шт	I			0,85				I			
5.	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт	2			I,50				3			
6.	I7-04 доп.26 п.I-I204 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-6II4 5 Ц.82I.I60	шт	8			4,I0	0,43	0,42		33	3	3,36	
7.	I7-04 п.I-0I97 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-6II4 5Ц.82I.I60	шт	3			3,I0	0,43	0,42		9	I	I,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр ОБМI-I00	шт	7			2,30	0,8	0,77		I6	6	5,39	
9.	I7-04 п.2-000I	Манометр ОБМI-I00 (запасной)	шт	I			2,30				2			
I0.	I7-04 доп.36 п.I-I362 II-247-2	Дифманометр самопишущий сильфонный ДСС-7IIИн	шт	2			200	4,9	3,I3	0,22 0,03	400	I0	6,26	0,44 0,06
II.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	2			I4,80	I,27	0,62	0,06	29	3	I,24	0,I2
I2.	II-6I4-I	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2				3,9	3,56	0,09 0,0I		8	7,I2	0,I8 0,02
I3.	I7-06-48 п.I-58I	Психрометр универсальный ПБУ-IМ	шт	2			I,40				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I7-06-48 п.I-58I	Психрометр универсальный ПБУ-IМ (запасной)	шт	I			I,40				I			
I5.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 25 мм	I00м	I,46				32	9,26	7,54		47	I3,52	II,0I
		I,50 x 0,97 =								2,28				3,33
I6.	II-582-2	Монтаж коробки соединительной КСК-I6	шт	2				I,04	0,77	0,04		2	I,54	0,08
										0,0I				0,02
I7.	II-642-I	Отборное устройство I6-225П	шт	6				0,34	0,29	0,04		2	I,74	0,24
I8.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,080				377	33,3	4,7		30	2,66	0,38
										I,4I				0,II
I9.	Номенклатура з-да I986г. Водремстроймаш"г. Нариманов Уз.ССР II-680-2	Шкаф автоматики ШАУ-АВ	шт	2			570	3,7	3,32	0,3I	II40	7	6,64	0,62
										0,I2				0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукав	I00м	0,27				4,88	2,36	2,33		I	0,64	0,63
		0,28 x 0,97 =								0,7I				0,I9
2I.	8-409-II	То же, последующего сеч. до 2,5 мм2	I00м	I,57				I,2I	I,I4			2	I,79	
		I,62x0,97 =												
22.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	I00м	4,8				20,6	8,62	0,48		99	4I,38	2,3
		4,90x0,98 =								0,I9				0,9I
23.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг с крепелением скобами	I00м	0,59				48	I8,2	I2,7		28	I0,74	7,49
		0,60x0,98 =								4,04				2,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг в трубе и металлорукаве I,42x0,98 =	I00м	I,39				I0	6,24	0,27 0,I		I4	8,67	0,38 0,I4
25.	8-I53-I3	Разделка кабеля КВВГ АКВВГ сечением до 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	шт	56				0,49	0,22			27	I2,32	
26.	8-I53-I4	То же, с к-вом жил до I4	шт	8				0,8I	0,4			7	3,2	
27.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до I0	шт	24				0,54	0,53			I3	I2,72	
28.	II-7II-2	То же, с кол-вом жил до 20	шт	2				I,05	I,03			2	2,06	
29.	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам. I2 мм	м	I2				0,24	0,2I	0,02		3	2,52	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб диам.до 20 мм	I00м	0,I0				I5,9	7,65	0,22 0,08		2	0,77	0,02 -
3I.	8-4I7-6	Прокладка винипластовых труб диам.до 32 мм по конструкциям	I00м	0,I0				20,6	8,85	0,35 0,I4		2	0,89	0,04 0,0I
		Итого:									I647	320	I48,85	24,I7 7,4I
		Итого стоимость оборудования с транспортным и затот.складскими расходами												
		I647xI,05xI,0I2 =									I750			
		Накладные расходы 87% на основную зарплату												
		I49x0,87 =											I30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%												
		450х0,08 =										36		
		Итого по I разделу									I750	486	I48,85	24,I7 7,4I
		II. Материалы												
I.	I7-04 п.2-0707	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2				7,9I				I6		
		7,20хI,098 =												
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.I864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4хI мм2	м	586				0,288				I69		
		3,30хI,082 =												
3.	СРЦ гл.4 часть У п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	м	56				0,I95				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	м	30				0,367				II		
5.	-"- п.2284	То же, сечением I4х2,5 мм2	м	20				0,458				9		
6.	I5-09 табл.5-00I	Провод марки ПВ-3-380 сеч. I мм2	м	96				0,025				2		
		0,0225хI,II6 =												
7.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5 мм2	м	94				0,022				2		
8.	24-I6-49 п.I-0I2	Металлорукав марки РI-Ц-Х диам. I5 мм	м	I08				0,49				53		
		0,45хI,089 =												
9.	-"- п.I-0I4	То же, диам. 25 мм	м	42				0,9I				8		
		0,84хI,089 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6	шт	2				0,9I				2		
		3,45xI,082 =												
II.	24-I8-29 п.06-053	Отборное устройство I6-225П	шт	6				I,92				I2		
		I,75xI,098 =												
I2.	24-I8-29 часть I п.06-009	Кронштейн КП-58	шт	2				2,I4				4		
		2,0xI,072 =												
I3.	24-I8-29 часть I п.06-0I2	Подставка ДП	шт	2				0,8				2		
		0,75xI,072 =												
I4.	0I-I3 табл.I8.I	Труба стальная бесшовная диаметром I2xI мм ГОСТ8734-75	м	I2				0,46				6		
		0,45xI,026 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая диаметром I6 мм	м	I0				0,22				2		
		0,200xI,076 =												
I6.	05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диам. 32 мм	м	I0				0,76				8		
		0,700xI,076 =												
		Итого:										3I7		
		Плановые накопления - 8%												
		3I7 x 0,08 =										25		
		Итого по II разделу										342		
		Итого по I+II разделам									I750	828	I48,85	24,I7 7,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:										2578		
		в том числе:												
		оборудование										I750		
		монтаж										828		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер В.Н.Карманова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I0

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи № ССI
спецификации СС.СОI-3
альбомы I,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,06 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
3. I м3 объёма здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						нетто	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе: основной зарплаты	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.	I0-54-I2	Провод 2х0,6 ПТВЖ	I00м	0,I5				II,2	I0,8			2	I,62	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304	шт	I			7,50	2,73	2,34		8	3	2,34	
		30 : 4												
3.	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2р	шт	I				2,42	2,22			2	2,22	
4.	I0-38I-II	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РПВ-I	шт	I				0,36	0,33			I	0,33	
		Итого:									8	8	6,5I	
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		8 x I,05 x I,0I2 =									9			
		Накладные расходы на основную зарплату - 84%												
		7 x 0,84 =										6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%												
		I4 x 0,08 =										I		
		Итого по I разделу:									9	I5	6,5I	
		П. Материалы												
I. СРЦ гл.4 часть У п.494 стр.I63		Провод 2х0,6 ПТВЖ	I00м	0,I5				I5,I				2		
		Итого:										2		
		Плановые накопления - 8%												
		2 x 0,08 =										I		
		Итого по П разделу										3		
		Итого по I+II разделам									9	I8	6,5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										27		
		в том числе: оборудование										9		
		монтаж										I8		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник Г.Н.Власова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

Локальная смета № I-II

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Телефонизация

Основание: чертеж ССI
спецификация СС.СОI-3
альбомы I,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,06 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
3. I м3 обьёма здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	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.	62-03	Аппарат телефон-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.I п.34 I0-I27-5	ный "Спектр" ТА-II46	шт	I			I3,8	0,37	0,3I		I4	I4	0,3I	
2.	I0-54-I2	Провод 2х0,5 ТРП	I00м	0,I5				II,2	I0,8			2	I,62	
3.	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТП	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
		Итого:									I4	7	3,55	0,55 0,I8
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		I4xI,05xI,0I2 =									I5			
		Накладные расходы на основную заработную плату 77%												
		4 x 0,77 =										3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%												
		I0 x 0,08 =										I		
		Итого по I разделу									I5	II	3,55	0,55 / 0,I8
		П. Материалы												
I. СРЦ гл.4 часть У стр.I63 п.489		Провод 2х0,5 ТРП	км	0,0I5				I3				I		
		Итого:										I		
		Плановые накопления - 8%												
		I x 0,08 =										I		
		Итого по П разделу										2		
		Итого по I+П разделам									I5	I3	3,55	0,55 / 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:										28		
		в том числе:												
		оборудование										I5		
		монтаж										I3		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник Г.Н.Власова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I2

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

на приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертеж ССI
спецификации СС.СОI-3
альбомы I,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I тонну расчетной ёмкости 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I0 руб.
3. I м3 обьёма здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе: основной зарплаты	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.	I5-04-08	Пост управления												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.7 8-529-5	кнопочный ПКЕ-2I2-I	шт	I			I,I0	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I,09	0,05 0,0I
2.	I0-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	I				I,I8	I,04			I	I,04	
3.	8-400-I	Кабель 2х2,5 АВВГ-0,66	I00м	0,35				60,8	23,4	22,8		2I	8,I9	7,98
		0,36х0,98 =								8,4				2,94
4.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	I00шт	0,0I				83,4	4I	3I,I 9,88		I	0,4I	0,3I 0,I
		Итого:									I	25	I0,73	8,34 3,05
		Оборудование с транспортными и заготов. складскими расходами												
		IхI,05хI,0I2 =									I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату 77%												
		II х 0,77 =										8		
		Плановые накопления - 8%												
		33 х 0,08 =										3		
		Итого по I разделу									I	36	I0,73	8,34 3,05
		П. Материалы												
I.	I6-02 кн.2 05-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I				9,4I				9		
		8,7 х I,082 =												
2.	СРЦ гл.4 часть У п.226 стр.I89	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	I				2,7I				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	24-05 п.I-365	Коробка КОР-74/УI,5	шт	I				0,44				I		
		0,4IхI,082 =												
4.	092 п.I-0505	Лампа накаливания 220В, мощностью 60 Вт БК-230-240-60	шт	I				0,4I				I		
		0,40х0,95хI,074 =												
5.	СРЦ гл.4 часть У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 с сечением 2х2,5	км	0,03				I66				5		
6.	СРЦ гл.4 часть У п.I09I стр.60	Кабель АВВГ-0,66 с сечением 3х2,5	км	0,006				I9I				I		
		Итого:										20		
		Плановые накопления - 8%												
		20 х 0,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу										2I		
		Итого по I+II разделам									I	57	I0,73	8,34 3,05
		Всего по смете:										58		
		в том числе:												
		оборудование										I		
		монтаж										57		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник Г.Н.Власова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I3

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Технологическое оборудование

Основание: чертежи № ТХI-7
ТХ.СОI-4 альбомы I,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 25,28 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 24,50 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 47,25 руб.
2. I м2 общей площади здания 43,29 руб.
3. I м3 объема здания 9,34 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной зарплаты	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	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.	2I-03	Картофелесорти-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.06-020	ровальный пункт, производительность I5 т/ч, мощность электродвигателей 4,0 квт КСП-I5Б ТУ232.670-80	шт	I			I530				I530			
2.	2I-03 п.07-003	Транспортер-загрузчик картофеля, производительность 30 т/ч, мощность электродвигателей II,Iквт ТЗК-30 ТУ232.3I8-80	шт	I			4400				4400			
3.	2I-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ производительность I2...I4 т/ч, мощность электродвигателей II,5 квт. ТХБ-20 ТУ232.I235-77	к-т	I			4430				4430			
		в составе:												
3.I.		Подборщик роликовый мощность электродвигателя 3,0 квт ТХБ.0I.000	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.2.		Транспортер верхний, мощность электродвигателя - 0,8 квт ТХБ.02.000	шт	I										
3.3.		Транспортер нижний, мощность электродвигателя - 0,8 квт ТХБ.03.000	шт	I										
3.4.		Транспортер основной, мощность электродвигателя - 0,8 квт СТМ.02.000	шт	3										
3.5.		Транспортер переносной мощность электродвигателя - 0,8 квт СТМ.0I.000	шт	I										
3.6.		Транспортер подземный мощность электродвигателя - 2,2 квт ТПЛ-30	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.7.		Бункер приемный мощность электродвигателя - I,5 квт ПБ-I5	шт	I										
3.8.		Тележка ТХБ.04.000	шт	I										
3.9.		Электропривод СТМ. 03.000	шт	I										
4.	2I-03 доп.I2 п.06-08I/I3 28-92I-6	Транспортер загрузочный 5-ти метровый, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя - 2,2 квт. ПСШ.08.000.0I ТУ232.I655-84	шт	3		570	I8,8	I4,8	3,6I / 2,43	I7I0	56	44,4	I0,83 / 7,29
5.	2I-03 доп.I2 п.06-08I/6 28-92I-I8	Транспортер основной 6-ти метровый, производительность 25 т/ч мощность электродвигателя I,I квт ПСШ.03.000 ТУ.232.I655-84	шт	5		433	I8,8	I4,8	3,59 / 2,42	2I65	94	74	I7,95 / I2,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	2I-03 доп.I2 п.06-08I/5	Транспортер переносной 3-х метровый, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя I,I квт. ПСШ.0I.000 ТУ232.I655-84	шт	3			387				II6I			
7.	2I-03 доп.I2 п.06-08I/I2	Транспортер переносной 2-х метровый, производительность 25 т/ч мощность электродвигателя I,I квт ПСШ.I8.000, ТУ232.I655--84	шт	7			332				2324			
8.	2I-03 доп.I2 п.06-08I/II 28-92I-I8 с К=I,5	Стол переборочный производительность 6 т/ч, мощность электродвигателя I5 квт, ПСШ.I3.000 ТУ232.I655-84	шт	I			655	28,2	22,2	5,39	655	28	22,2	5,39
		I2,8xI,5 =								3,63				3,63
		I4,8xI,5 =												
		3,59xI,5 =												
		2,42xI,5 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3И	I4	I5
9.	2I-03 п.04-002 30-I2-3	Протравливатель семенного картофеля производительность I0 т/ч, мощность электродвигателя 2,25 квт, "Туматокс-С"	шт	I			3000	94,4	64	I2 / 5,64	3000	94	64	I2 / 5,64
I0.	24-03 п.I5-04I I8-I-2	Реактор эмалированный вместимостью 250 л, мощность электродвигателя 0,8 квт Р/250 ТУI8-I6-I5I-79	шт	I			920	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	920	20	I2,3	I,78 / 0,85
II.	2I-03 п.07-009	Транспортер-погрузчик производительность 80 т/ч, мощность электродвигателя 2,2 квт ПКС-80 ТУ232.653-83	шт	I			700				700			
I2.	29-I3-0I п.I59 30-I54-2	Задвижка с одним выпуском ТЗР-450 ТУ8.506-75	шт	3			20	4,64	2,7I	0,39	60	I4	8,I3	I,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Расчет № I	Спуск гасителя	шт	3				I9	0,74	0,5 0,25		57	2,28	I,5 0,75
I4.	9-I22 СРЦ гл.4 часть II п.2095	Металлоконструкции (подставки) (50,2+393)xI,086 =	т	0,363				48I,32	23,I	4,07 I,22		I75	8,39	I,48 0,44
		Итого:									23055	538	235,64	52,I 30,7
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами 23055xI,05xI,0I2 =									24498			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 80% без п.I4 228x0,80 =										I82		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%												
		720 x 0,08 =										58		
		Итого по I разделу									24498	778	235,64	52,I 30,7
		Всего по смете:										25276		
		в том числе:												
		оборудование										24498		
		монтаж										778		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник Г.Н.Власова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

Р А С Ч Е Т № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита спуска гасителя

№№ пп	Наименов. пр-нта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, в руб. единицы: Оборудования	единицы: заводск. монтажа (изготовления)	единицы: монтаж всего	единицы: монтаж в т.ч. зарплаты	общая: Оборудования	общая: заводск. монтажа (изготовления)	общая: монтаж всего	общая: монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	9-I	Изготовление каркаса спуска гасителя	кг	25			0,04	0,0I 0,02 0,0I			I	0,25 0,5 0,25
2.	СРЦ гл.4 часть II п.2095	Стоимость металлоконструкций спуска гасителя	кг	25			0,393				I0	
3.	26-73	Обшивка направляющих полотнищем из стеклотканей	м2	0,59			0,I26	0,II8 0,0005 0,0002			I	0,07 0,003 0,000I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	СРЦ гл.4 часть I п.I8I стр.I33	Стоимость полотнища (стеклотканей) 30,Ix600 ГОСТ848I-75	м2	2,62			0,54				I	
5.	26-73	Установка фартука из резины	м2	0,25			0,I26	0,II8 0,0005 0,0002			I	0,03 0,000I 0,000I
6.	05-I8 п.4-57	Стоимость фартука (Резина пластина) лист ГМКЩ-М-3 ГОСТ7338-77 I,I0xI,074 =	кг	I,56			I,I8				2	
7.	I5-6I4	Окраска спуска гасителя	м2	I,02			0,6I	0,38 0,0003			I	0,39 0,0003

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по расчету									I7	0,74 0,5 0,25
		в том числе: металлоконструкций (п.I,2) - 8,6%										
		II х 0,086 =									I	
		строительные работы I6,5% (п.3+7)										
		4 х 0,I65 =									I	
		Всего по расчету:									I9	0,74 0,5 0,25

Составил: техник Г.Н.Власова

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

№№ пп	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел.ч.	I5I3
2.	Заработная плата	руб	852
3.	Строительные машины	руб	882
	Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.ч.	5I04
5.	Заработная плата	руб	2946
6.	Строительные машины	руб	I500
	Итого общестроительные работы:		
	Затраты труда	чел.ч.	66I7

I	2	3	4
	Заработная плата	руб	3797
	Строительные машины	руб	238I
	Санитарно-технические работы		
7.	Затраты труда	чел.ч.	5I3
8.	Заработная плата	руб	299
9.	Строительные машины	руб	20
	Монтажные работы		
	Технологическое оборудование		
I0.	Затраты труда	чел.ч.	423
II.	Заработная плата	руб	235
I2.	Строительные машины	руб	5I
	Электротехническое оборудование		
I3.	Затраты труда	чел.ч.	695
I4.	Заработная плата	руб	399
I5.	Строительные машины	руб	I54

I	2	3	4
	Автоматика и КИП		
I6.	Затраты труда	чел.ч.	284
I7.	Заработная плата	руб	I49
I8.	Строительные машины	руб	24
	Прочие работы (радиофикация, телефонизация, сигнализация безопасности)		
I9.	Затраты труда	чел.ч.	36
20.	Заработная плата	руб	22
2I.	Строительные машины	руб	9
	Итого:		
	Затраты труда	чел.ч.	8568
	Затраты труда	чел.дн.	I256
	Заработная плата	руб	490I
	Затраты труда на I тонну ёмкости	чел.дн.	2,35

I	2	3	4
	Затраты труда на I м2 общей площади	чел.дн.	2,15
	Затраты труда на I м3 здания	чел.дн.	0,46

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: инженер Т.А.Карцухина

инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru