

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 $T_{\text{н}} -30^{\circ}\text{C}$)

22519-04
ЦЕНА 3-67

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 $T_H -30^{\circ}\text{C}$)

Сметная стоимость:

общая	105,10 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	77,37 тыс.руб.
I м2 общей площади (СМР)	132,48 руб.
I м3 здания (СМР)	28,57 руб.
I тонну расчетной ёмкости	196,45 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Утвержден и введен в действие
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № 107 от 16.07.87 года

А.Д.Бутенко
Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля емкостью 500 тонн	6
3. Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	9
4. Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой производственный	105
5. Локальная смета № I-3 - канализация производственная	109
6. Локальная смета № I-4 - канализация производственная, содержащая ядохимикаты	112
7. Локальная смета № I-5 - отопление	115
8. Локальная смета № I-6 - вентиляция	124
9. Локальная смета № I-7 - электроосвещение	132
10. Локальная смета № I-8 - силовое электрооборудование	141
11. Локальная смета № I-9 - автоматизация	152
12. Локальная смета № I-10 - радиофикация	164
13. Локальная смета № I-11 - телефонизация	168
14. Локальная смета № I-12 - сигнализация безопасности	172

	стр.
15. Локальная смета № I-13 - технологическое оборудование	I77
16. Расчет № I	I85
17. Ведомость потребности в производственных ресурсах	I88

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гидронисельпром" на строительство секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн (вариант строительства в районах с $T_{\text{н}} -30^{\circ}\text{C}$).

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 Мособлсполкомом, 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
Начальник сметного отдела




Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

Сметная стоимость 105,10 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. I тонну расчетной ёмкости 196,45 руб.
 2. I м2 общей площади здания 179,97 руб.
 3. I м3 объема здания 38,81 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономичес-					
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, мебели и инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	в том осно- вной зар- платы	числа: эксплу- атации машин	норма- тивной узлов- но-чис- той продук- ции	кие показатели Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стои- мость еди- цы из- ме- ния	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-I	Общестроитель- ные работы	68,13					68,13				I тонна расчет- ной ём- кости	535	127,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,23				0,23				I тонна расчетной ёмкости	535	0,43
3.	I-3	Канализация производственная	0,15				0,15				"-	535	0,28
4.	I-4	Канализация производственная, содержащая ядохимикаты	0,16				0,16				"-	535	0,30
5.	I-5	Отопление	1,11	0,06	0,07	0,01	1,25				"-	535	2,34
6.	I-6	Вентиляция	3,32	0,01	0,04	0,02	3,39				"-	535	6,34
7.	I-7	Электроосвещение		1,22			1,22				"-	535	2,28
8.	I-8	Силовое электрооборудование		1,28	1,31		2,59				"-	535	4,84
9.	I-9	Автоматизация		0,83	1,75		2,58				"-	535	4,82
10.	I-10	Радиофикация		0,02	0,01		0,03				"-	535	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. I-II	Телефонизация			0,01	0,02		0,03				I тонна расчет- ной ём- кости	535	0,06
I2. I-I2	Сигнализация безопас- ности			0,06			0,06				"-	535	0,11
I3. I-I3	Технологическое обо- рудование			0,78	24,50		25,28				"-	535	47,25
	Итого:		73,10	4,27	27,70	0,03	105,10				"-	535	196,45

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил:

Новосил
А. Абакунов
Штороф

А.Д.Бутенко
 Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Л.Н.Абакунькина
 И.Г.Горохова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	32-I тех.ч. табл.3 п.5	участка под застрой- ку бульдозером 75 л.с. 0,86 x 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 перемещени- ем грунта на 50 м (33,8+27,7x4)xI, I =	I000м3	0,14	I59,06			22			
3.	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка растительно- го грунта в автосамос- валы экскаватором 0,5 м3 I3I,0+I24,39x0, I5 =	I000м3	0,14	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	10	11	12
5.	I-194 25-I тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале 10,7+9,26x0,1 =	1000м3	0,14	11,63			2			
6.	I-56 II-14 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка сухого грунта II группы экс- каватором ёмкостью ковша 0,5 м3 в отвал 132,0+125,47x0,15 =	1000м3	0,514	150,82			78			
7.	I-175 22-14 тех.ч. табл.3 п.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы 156,0+148,09x0,15 =	1000м3	0,226	178,21			40			
8.	СЦП часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	406	0,29			118			
9.	I-195 25-I тех.ч. табл.3	Работа на отвале 13,2+11,34x0,1 =	1000м3	0,226	14,33			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную 74,5 x 1,2 =	100м3	0,14	89,4			13			
11.	I-257 3I-2 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с. с перемеще- нием на 5 м 18,9 x 1,1 =	1000м3	0,427	20,79			9			
12.	I-968 8I-2	То же, вручную	100м3	1,07	46,0			49			
13.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	4,27	9,69			41			
14.	I-995 85-2	Срезка грунта под полы с подсыпкой	100м3	0,03	69,30			2			
15.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	100м3	0,06	69,30			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,03	9,69			I			
17.	I-231 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного гру- нта бульдозером 75 л.с. на расстоя- ние 50 м в резерв (40,8x0,85+32,3x4)xI, I=	1000м3	0,534	180,27			96			
18.	I-231 29-2 I-238 29-9 тех.ч. табл.5 п.5 п.3.48	То же, из резерва для обратной засып- ки (40,8x0,85+32,3x4)xI, I=	1000м3	0,534	180,27			96			
		Итого по I разделу:	м3	2645,0				646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Фундаменты											
19.	6-I-I	Устройство подготовки из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм	м3	8,78	28,40			249			
20.	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из цементного раствора	100м2	0,18	49,0			9			
21.	7-5 I-5	Установка фундаментов под колонны массой до 1,5 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.9-123	Стоимость фундаментов стального типа из бетона М-200 объемом от 0,2 до 1 м3 марок ИФ9.9-I; 3Ф15.15-I по ГОСТ 24022-80	м3	8,68	59,20			514			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	С.С.Ц. том I табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,017	229,0			4			
25.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	0,298	250,0			75			
26.	6-5 I-5 С.С.Ц. том I п.1-4 п.1-5	Устройство монолит- ных ж/бетонных фун- даментов под колонны из бетона класса В12,5 объёмом до 3 м3 марки ФМ1	м3	21,44	38,09			817			
		38,9-(27,4-26,6)хI,015=									
27.	6-6 I-6 С.С.Ц. том I п.1-4 п.1-5	То же, объёмом до 5 м3 марок ФМ2, ФМ3, ФМ4	м3	15,0	36,39			546			
		37,2-(27,4-26,6)хI,015 =									
28.	СРЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматурных сеток из стали класса АI	т	0,159	270,0			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	"- п.2	То же, класса А-II	т	0,388	278,0			108			
30.	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,443	270,0			120			
31.	6-13 I-13 С.С.Ц. том I п.1-3 п.1-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона класса В12,5 марки ФМ5 34,4+(26,6-25,8)хI,02=	м3	0,09	35,22			3			
32.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструк- ции	т	0,006	441,0			3			
33.	С.С.Ц. том I табл. I табл.3. I п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,006	178,0			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+24,4х0,0093 =	шт	10	1,50			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	7-40I 36-2 С С Ц п. 2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0125 =	шт	8	I,96			I6			
36.	С С Ц том II п. I2-I	Стоимость блоков марки ФБС24.3-6т по ГОСТ13579-78	шт	4	I7,60			70			
37.	"-" п. I2-II	То же, марки ФБС9.3-6т	шт	10	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	10	II	I2
41.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	0,38	0,91			-			
42.	6-13 I-13 С С Ц часть I п. I-3 п. I-4	Устройство столбиков из бетона класса В12,5 для опоры фун- даментных балок 34,40+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	7,52	35,22			265			
43.	7-15 I-15 С С Ц п. 2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9х0,0042 =	шт	20	6,59			132			
44.	С С Ц том I п. 9-348	Стоимость фундамент- ных балок трапецие- дального сечения из бетона М200 марок ФБ6-1, ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-40, ФБ6-41, ФБ6-42, по серии I.4I5-I вып. I	м3	5,99	67,90			407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
45.	"- п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М200 марки ФБ6-12	м3	1,8	67,50			122			
46.	"- п.9-352 тех.ч. табл.3.3	То же, из бетона М300 марки ФБ6-II, ФБ6-29 67,50+0,82x2 =	м3	2,17	69,14			150			
47.	С С II 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 VI	т	0,024	321,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
51.	8-13 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	100м2	0,54	86,50			47			
52.	6-17I 15-II С С Ц п.4.20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+7,79xI,05 =	м3	19,44	9,49			184			
53.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В7,5 под перегородки толщиной 120 мм	м3	0,74	29,30			22			
54.	6-86 9-10	Армирование перегородки	т	0,026	15,30			-			
55.	СРЦ ч.2 р.4 п.29	Стоимость арматурных стержней из стали класса АI diam. 10 мм	т	0,026	223,0			6			
56.	8-13 4-I	Гидроизоляция по подготовке цементным раствором	100м2	0,01	86,50			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоизоляция фундамен- тов и полов:									
57.	II-II I-II	Устройство лотков под утепление из бетона класса В7,5	м3	8,58	29,30			251			
58.	6-90 II-I	Устройство опорных сте- нок из бетона класса В7,5 толщиной 150 мм	м3	2,41	32,20			78			
59.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.26 СРЦ ч.1 разд.1 п.370 п.80	Гидроизоляция лотка слоем гидроизола на битумной мастике I,83+0,84x0,1+0,78x0,05+ +(0,41-0,22)x1,15x1,05=	м2	162,0	2,18			353			
60.	II-5I 7-2	Посыпка гидроизоляции песком толщиной 10 мм	м3	0,59	11,70			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	26-38 8-II доп. I СРЦ ч. I разд. 4 п. 724	Утепление стенки лотка пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 по ГОСТ 15588-78 толщиной 150 мм 33,4+45,7x0,98 =	м3	3,55	78,19			278			
62.	6-I72 I5-I3 С С Ц п. 7-25	Засыпка в лоток керамзитового грануля 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 М100 толщиной 25 мм по керамзиту 70,0+I3,6-(25,9-24,4)x x(2,04+0,5I) =	100м2	0,45	79,78			36			
64.	7-707 5I-7	Герметизация фундаментных балок нетвердеющей мастикой	100м	0,72	9I,80			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	15-260 55-I-II	Выравнивание балок цементным раствором	100м2	0,11	83,0			9			
66.	6-171 15-II С С Ц п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком I,31+7,79xI,05 =	м3	6,43	9,49			61			
		Итого по 2 разделу	м3	88,39				5961			
		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 В12,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02=	м3	5,57	30,22			168			
68.	6-86 9-10	Армирование днища	т	0,111	15,30			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	С Р Ц ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой про- волоки	т	0,III	392,0			44			
70.	7-400 36-I С С Ц п.2-4	Установка блоков мас- сой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093 =	шт	30	I,5			45			
71.	7-40I 36-2 С С Ц п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0125 =	шт	22	I,96			43			
72.	С С Ц том II п.12-I	Стоимость блоков мар- ки ФБС24.3.6.Т по ГОСТ13579-78	шт	22	I7,60			387			
73.	"-" п.12-II	То же, марки ФБС9.3.6Т	шт	30	6,76			203			
74.	6-20 I-20	Устройство монолитных участков стен из бе- тона класса В7,5	м3	3,03	3I,70			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	6-86 9-10	Укладка каркасов в швы между блоками	т	0,13	15,30			2			
76.	СРЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматурных каркасов из стали класса АШ	т	0,124	270,0			33			
77.	"-" п.43	То же, из холоднокатанной проволоки	т	0,006	392,0			2			
78.	7-445 38-10-1,8 С С Ц п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025 =	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 ШБ10-1, ШБ10-1 по серии I,038.1-1 вып.1	м3	0,338	64,40			22			
80.	С С Ц тех.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр1	т	0,006	321,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные участки стен	т	0,043	441,0			19			
82.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамами весом до 20 кг	т	0,019	355,0			7			
83.	6-84 9-8	Укладка над отверстием швеллера весом до 20 кг	т	0,019	355,0			7			
84.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления шибров	т	0,114	342,0			39			
85.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.1 п.18	Оцинкование закладных деталей, обрамления, швеллеров и элементов крепления	т	0,195	178,0			35			
86.	13-256 32-3	Изготовление шибров из винипласта толщи- ной 10 мм	м2	2,96	18,20			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.	С Р Ц ч. I р. I п. 394	Стоимость ручки-ско- бы	шт	9	0,92			8			
88.	7-70I 5I-I по затр. труда	Уплотнение притво- ров рукавом 4,02+0,08 =	100м	0,20	4,10			I			
89.	10-28 4-I	Крепление рукавов оруском	м3	0,013	110,0			I			
90.	Пр-нт 05-I7 п. 2-225 СРЦ ч. I разд. 5 табл. 12	Стоимость рукавов Ш(УШ)-6,3-3I,5-45-У по ГОСТ 18698-79 I,95xI,074 =	м	20,16	2,09			42			
91.	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. 18	Оцинкование полосы	т	0,045	178,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	7-199 12-1 С С Ц п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м ² 0,48+24,4x0,0018 =	шт.	11	0,52			6			
94.	7-21 2-4	То же, площадью до 5 м ²	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 м ³ марки П80-8 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 65,6-0,82x2 =	м ³	0,99	63,96			63.			
96.	"-" п.8-504 тех.ч. табл.3.3	То же, плит площадью более 3 м ² длиной до 3 м из бетона М200 марки П8-8 62,5-0,82x2 =	м ³	1,05	60,86			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03.	I2-288-I 9-5	Засыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	2,97	17,90				53		
I04.	I2-299 10-I I2-300 10-2	Цементная стяжка по керамзиту толщиной 20 мм 51,6+2,53x5 =	100м2	0,21	64,25				13		
I05.	6-I25 I3-I С С Ц п. I-29 п. I-27	Устройство торцов из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм 83,0-(28,2-27,3)x1,02 =	м3	0,11	82,08				9		
I06.	8-27 4-7	Обмазка каналов снаружи горячим битумом за 2 раза	100м2	0,20	90,0				18		
I07.	10-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	1,14	1,45				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.	С С Ц тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,019	229,0			4			
II3.	"- п.3	То же, класса АШ	т	0,035	250,0			9			
II4.	"- п.6	То же, класса Вр1	т	0,008	321,0			3			
II5.	С С Ц п.8-503	Стоимость плит пло- щадью до 3 м2 из бе- тона М300 марки П2-156 по серии 3.006-1-2/82 вып.1-2	м3	0,81	60,80			49			
II6.	С С Ц тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,008	229,0			2			
II7.	"- п.3	То же, класса АШ	т	0,030	250,0			8			
II8.	"- п.6	То же, класса Вр1	т	0,019	321,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I23.	С С Ц тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса АІ	т	0,062	229,0			14			
I24.	"-" п.3	То же, класса АШ	т	0,41	250,0			103			
I25.	"-" п.6	То же, класса ВрІ	т	0,061	321,0			20			
I26.	7-199 I2-I С С Ц п.2-4	Укладка плит перек- рытия площадью до 1 м2 0,48+24,4x0,0018 =	шт	9	0,52			5			
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.І-2/82 вып.І-2 65,6-0,82x2 =	м3	0,36	63,96			23			
I28.	С С Ц табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса АІ	т	0,003	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I29.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	0,019.	250,0			5			
I30.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,003	321,0			I			
I31.	7-445 38-10-1,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т в перекрытии каналов 0,23+24,4x0,0025 =	шт	645	0,29			I87			
I32.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объе- мом до 0,5 м3 марки ПР1 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	1,238	250,0			310			
I34.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,516	321,0			I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35.	10-28 4-I	Укладка досок между перемычками	м3	0,15	110,0			I7			
I36.	6-I I-I	Устройство подбето- нок из бетона клас- са 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 100 мм	м3	0,6	82,08			49			
		83,0-(28,2-27,3)х1,02 =									
I39.	8-27 4-7	Обмазка каналов горя- чим битумом за 2 раза	100м2	1,35	90,0			I22			
		Итого по а):	м3 констр.	52,35				4462			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) приямок									
I40.	II-II I-II С С Ц п. I-15 п. I-16	Устройство днища из бетона класса В12,5 29,3+(27,2-26,3)х1,02 =	м3	0,14	30,22			4			
I41.	6-126 13-2 С С Ц п. I-29 п. I-28	То же, стен толщиной 150 мм 60,8-(29,3-28,2)х1,02 =	м3	0,5	59,68			30			
I42.	7-445 38-10-1,8 С С Ц п. 2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025 =	шт	I	0,29			-			
I43.	С С Ц том I п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 марки ДБ10-I по серии I.038.I-I вып. I	м3	0,017	64,40			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49.	I-995 85-2	Разработка грунта II группы с выкидкой из помещения	100м3	0,04	69,30			3			
I50.	I-960 80-2	То же, на бровку для обратной засыпки	100м3	0,06	74,50			4			
I51.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,06	46,0			3			
I52.	6-30 3-I С С Ц п. I-4 п. I-5	Устройство фундамен- тов из бетона класса B12,5 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	0,16	0,91			-			
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	10	11	12
I55.	6-73 8-2 С С Ц п.2-4 п.2-6	Подливка фундаментов цементным раствором М200 90,2+(28,1-24,4)х2,04 = Итого по в):	100м2	0,003	97,75			I			
			м3 констр.	3,92				I69			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный ж/бетонный									
I56.	7-32 3-2	Установка колонн мас- сой до 2 т в стаканы фундаментов при глу- бине заделки до 0,7 м	шт	15	10,60			I59			
I57.	7-39 3-9	То же, при глубине заделки более 0,7 м	шт	4	11,30			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62.	"- п.9-5I табл.3.4	То же, из бетона М300 и В4 марки ЗК57.4-4	м3	5,58	88,02			49I			
		87,1+0,92 =									
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 ВpI	т	0,205	32I,0			66			
I65.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,922	4I3,0			38I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166.	7-139 10-1	Установка стропильных балок пролетом до 6 м массой до 2 т	шт	24	10,20			245			
167.	С С Ц том I п.8-47	Стоимость стропильных балок таврового сече- ния пролетом до 6 м объемом до 1,5 м3 из бетона М300 марок 1БСТ6-1АЛУт; 1БСТ6-2АЛУт; 1БСТ6-3АЛУт по серии 1.462.1-10/80 вып.1-1	м3	6,75	77,30			522			
168.	"-" п.8-47 тех.ч. табл.3.4	То же, из бетона М300 и В6 марок 1БСТ6-2АЛУт-II 1БСТ6-3АЛУт-II $77,30+0,92+1,53 =$	м3	4,05	79,75			323			
169.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса АЛУ	т	0,538	229,0			123			
170.	"-" п.3	То же, класса АШ	т	0,31	250,0			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71.	"- п.6	То же, класса ВI	т	0,15I	32I,0			48			
I72.	"- п.13	То же, закладных де- талей	т	0,388	4I3,0			I60			
I73.	"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей колонн и балок	т	I,3I	I78,0			233			
I74.	7-29I I7-7	Установка соединитель- ных элементов МС2 для крепления плит покры- тия	т	0,162	342,0			55			
I75.	С С Ц том I тех.ч. табл.3.I п.18	Металлизация подвесок и соединительных эле- ментов	т	0,162	I78,0			29			
		Итого по а):	м3	3I,64				5007			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179. С С Ц том I п.10-181		Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона объёмной массой 1000 кг/м ³ и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем толщиной панелей 40 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя 33 см с расходом стали от 3,1 до 7 кг/м ² длиной от 3 до 12 м марки ПСД60.9-40т; ПСД60.12.40-т по серии 1.832.1-9 вып.1	м2	33,5	25,6			858			
180. -"- п.10-183		То же, с расходом более 7,1 до 10 кг/м ² марки ПСД60.6-40т	м2	6,94	27,1			188			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.2 п.1.367 С.С.Ц. прил.1 п.119	денной толщиной 15 см с расходом арматуры от 10,1 до 13 кг/м ² и средним слоем из пено- пласта полистирольно- го марки ПСБ-30 по ГОСТ 15588-70 толщиной 150 мм при соединении на гибких связях марки ПСТ60.12.30-I-III (12,70-10,0+4,87+8,10+ +0,21x6+4,84-0,21x2+0,8x x0,35+5,14x0,48)x1,02=	м2	169,44	24,58			4165			
185.	С.С.Ц. том I тех.ч табл.3.1 п.18	Металлизация заклад- ных деталей и гибких связей	м2	1,646	178,0			293			
186.	С.С.Ц. п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М150 длиной от 3 до 12 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	10	11	12
		3, I до 7 кг/м ² марки С027.12.12 по шифру I48I вып. I	М2	153,12	6,73			1030			
I93.	6-86 9-10	Укладка сеток в швы между панелями	т	0,027	15,30			-			
I94.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой прово- локи	т	0,027	392,0			II			
I95.	7-286 I7-2	Установка элементов крепления под установ- ку 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 I7-1	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	10	11	12
204.	13-225 25-I тех.ч. п.3.9 С.Р.Ц. ч.1 р.1 п.370 п.103	Гидроизоляция утепли- теля слоем изола на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+0,84x0,1+(0,47- -0,22)x1,15 =	м ²	15,74	2,20			35			
205.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из ке- рамического кирпича при высоте до 4 м	м ³	48,0	34,20			1642			
206.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамическо- го кирпича при высо- те до 4 м	м ³	16,17	34,30			555			
207.	8-37 5-4 тех.ч. п.1.11	То же, при высоте более 4 м	м ³	16,62	34,0			565			
208.	8-194 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен	100м ²	0,36	71,10			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	7-285 I7-1	Крепление стен к колоннам и к плитам покрытия	т	0,022	362,0			8			
210.	7-445 38-10-1,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025 =	шт	25	0,29			7			
211.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 марок ПББЗ-1; ПББ6-1 по серии I.038.I-1 вып. I	м3	0,27	64,40			17			
212.	С.С.Ц. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса ВрI	т	0,011	321,0			4			
213.	6-15I I4-9	Устройство армированных вставок стен из бетона класса В15 толщиной до 300 мм	м3	2,8	45,20			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
222.	7-7I5 5I-I5	Расшивка швов снизу цементным раство- ром	100м	0,10	18,58			2			
		$17,6+24,4 \times 0,04 =$									
223.	7-204 I2-4 С.С.Ц. п.2-4	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 2 м2	шт	10	1,02			10			
		$0,9+24,4 \times 0,0049 =$									
224.	С.С.Ц. том I п.8-509	Стоимость доборов из бетона М300 объ- емом до 0,2 м3 мар- ки III7д-3 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2	м3	1,9	65,60			125			
225.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса АI	т	0,005	229,0			1			
226.	"-" п.3	То же, класса АIII	т	0,076	250,0			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.	"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,008	32I,0			3			
228.	7-285 17-1	Анкеровка плит покрытия со стенами	т	0,006	362,0			2			
229.	7-29I 17-7	Установка элементов крепления из уголков	т	0,04I	342,0			14			
230.	9-116 16-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок под перекрытие 3I,2+10,0x0,I =	т	0,116	32,2			4			
231.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из швеллеров из стали марки ВстЗпсб-I 2I3,0+I,0xI,0I =	т	0,116	2I4,0I			25			
232.	6-180 16-8	Устройство монолитных участков из бетона класса В15 приведенной толщиной до 150 мм площадью до 5 м2	мб	0,7	52,40			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.12	Стоимость арматурных каркасов и сеток из стали класса АШ	т	0,01	325,0			3			
234.	"-" п.43	То же, из холоднотя- нутой проволоки	т	0,021	392,0			8			
235.	15-298 60-I 15-304 61-I	Оштукатуривание балок по сетке цементным раствором	100м2	0,05	459,0			23			
		386,0+73,0 =									
236.	II-50 7-I	Засыпка корыт моно- литных участков керам- зитовым гравием	м3	0,15	16,10			2			
237.	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм	100м2	0,01	70,0			1			
		Итого по 6 разделу						424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительные работы	м2	39,12				395			
		металлоконструкции	т	0,116				29			
238.	7-183 II-4	7. Покрытие Укладка плит покрытия длиной до 6 м плб- щадью до 20 м2	шт	34	8,02			273			
239.	С.С.Ц. том I п.10-9I	Стоимость ребристых плит для сельхоззда- ний из тяжелого бето- на шириной более 2м длиной до 7 м при расчетной нагрузке от 35I до 480 кг/м2 марок IIIГ-3A1Утп; IIIГ-4A1Утп; IIIГ-2A1Утн по серии I.865.I-4/80 вып.I	м2	498,13	4,97			2476			
240.	"-" п.10-92	То же, с расчетной нагрузкой 650 кг/м2 марки IIIГ-3A1Утн	м2	106,74	5,43			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,018	413,0			7			
242.	"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,270	178,0			48			
243.	7-286 17-2	Установка подвесок для крепления обору- дования	т	0,136	332,0			45			
244.	С.С.Ц. табл.3.I п.18	Металлизация под- весок	т	0,136	178,0			24			
		Итого по 7 разделу	м2	612,0				3453			
		8. Кровля									
245.	12-289 9-6 СРЦ ч.I р.I п.103 п.370	Устройство пароизоля- ции из слоя изола на битумной мастике 49,9+(0,47-0,22)xIII,0=	100м2	2,49	77,65			193			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246.	I2-293 9-8	То же, обмазкой битумом за 2 раза	100м2	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 =	100м2	2,58	34,6			89			
248.	I2-286 9-3	То же, в один слой	100м2	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 ₀	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251.	12-299 10-1 12-300 10-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-3	Стяжка из цементно-го раствора М100 толщиной 25 мм 5I,6+2,53x10+(24,4-23,3)x(1,58+0,105x10)=	100м2	6,59	79,79			526			
252.	12-297 9-10	Грунтовка основания битумная	100м2	6,59	7,71			51			
253.	12-153 2-6-1	Устройство 4-х слойной кровли из рубероида РМ350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленным в битумную мастик, при ширине здания до 24 м	100м2	6,62	319,0			2112			
254.	26-31 8-4 С.Р.Ц. ч.1 р.4 п.129	Наклейка перлитофосфогелевых плит по ГОСТ21500-78 на битумной мастике вдоль парапетных стен 35,9+68,4x0,97 =	м3	1,1	102,25			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,006	229,0			I			
261.	"-" п.6	То же, класса В1	т	0,019	321,0			6			
262.	12-280 8-5	Покрытие парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью	100м2	0,59	192,0			II3			
263.	7-29I 17-7	Установка полосы для крепления	т	0,159	342,0			54			
264.	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровель- ной стали	100м2	5,05	9,43			48			
265.	8-45 5-9 тех.ч.	Устройство прижимной кирпичной стѐнки по оси 4	100м2	0,08	472,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266.	26-36 8-9 СРЦ ч.1 р.1У п.2	Заделка минеральной ватой между парпетом и прижимной стенкой	м ³	0,69	19,10			13			
		7,68+1,02x11,2 =									
267.	12-280	Установка фасонной детали под утеплитель	100м ²	0,09	192,0			17			
268.	7-707 51-7	Герметизация примыканий к стене мастикой	100м	0,38	91,8			35			
		Итого по 8 разделу	м ²	662,0				6434			
		9. Перегородки									
269.	8-44 5-8 тех.ч. п.1.11	Кладка армированных перегородок толщиной 120 мм из кирпича керамического при высоте более 4м	100м ²	0,19	481,0			91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270.	8-46 5-9 тех.ч. п.1.11	То же, неармированных перегородок	100м2	0,10	457,0			46			
271.	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	100м2	0,11	71,1			8			
272.	7-445 38-10-1,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025 =	шт	1	0,29			-			
273.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объе- мом до 0,5 м3 из бе- тона М200 марки 1ПБ13-1 по серии 1.038.1-1 вып.1	м3	0,01	64,40			1			
274.	С.С.Ц. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры из стали класса ВР1	т	0,0004	321,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 армату- ры	т	0,032	362,0			I2			
		Разборные стенки									
277.	9-33 4-10	Установка каркаса стенок	т	2,885	43,0			I24			
278.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1969 тех.ч. табл.12	Стоимость конструк- ций из гнутых про- филей с оцинковани- ем	т	2,885	433,45			I25I			
		287,0+I45,0xI,0I =									
279.	I4-59 25-3	Изготовление и уста- новка стенок из щитов	100м2	I,38	505,0			697			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
282.	10-88 15-2	Прирезка приборов	к-т	6	0,24			I			
283.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.172	Стоимость оконных блоков для сель- хоззданий марки СВД12-18 по ГОСТ 12506-81 с окраской эмалью	м2	10,20	15,20			155			
284.	"-" п.171	То же, марки СВД12.12	м2	1,36	16,90			23			
285.	С.Р.Ц. ч.1 р.1 п.401	Стоимость ручек- заверток	шт	12	0,43			5			
286.	15-707 201-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом	100м2	0,12	242,0			29			
287.	10-103 19-2	Установка подокон- ных досок при высоте проема до 2 м	м2	1,36	0,92			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.359	Стоимость досок марки ПДТЗ-25 по ГОСТ17280- -79	м	I,3	I,92			2			
		Итого по а):	м2	II,56				259			
		б) дверные									
289.	10-105 20-I 10-140 26-I	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м2 в ка- менные станы	м2	4,40	2,79			12			
		I,45+I,34 =									
290.	10-105 20-I 10-140 26-I	То же, с установкой приборов для самоза- крывания	м2	7,05	2,97			2I			
		I,63+I,34 =									
291.	10-105 20-I	То же, во внутрен- ние станы с установ- кой приборов для са- мозакрывания	м2	2,0	I,63			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292.	10-107 20-3	То же, в перегородках площадью до 3 м ²	м ²	2,0	2,0			4			
293.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.280 доп.1 табл.20 прил.1 п.234	Стоимость дверных бло- ков марки ДНГ24-10 по ГОСТ14624-84 с проолиф- кой I6,8-2,1x0,57 =	м ²	9,4	15,60			I47			
294.	"-" п.280	То же, марки ДНГ21-10 с проолифкой I6,8-2,1x0,57 =	м ²	2,05	15,60			32			
295.	"-" п.273	То же, марки ДВГ19-9 с окраской эмалью	м ²	2,0	14,80			30			
296.	"-" п.273 прил.1 п.228	То же, с проолифкой I4,8-2,1x0,57 =	м ²	2,0	13,6			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,408	103,0			42			
308.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1969 тех.ч. табл.3	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза	т	0,408	318,51			130			
		287,0+15,6х2х1,01 =									
309.	9-31 4-8	Установка панелей створок ворот	100м2	0,24	248,0			60			
310.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 доп.1 п.2388 прим..9	Стоимость панелей типа ППТС 61-С0.8	м2	24,32	17,22			419			
		16,4х1,05 =									
311.	С.Р.Ц. ч.1 р.1 п.356	Стоимость резиновых прокладок	кг	50,0	0,61			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312.	С.Р.Ц. ч. I р. 2 п. 36	Стоимость досок сос- новых толщиной 13 мм	м3	0,01	89,7			I			
313.	"-" п. 44	То же, толщиной 24 мм	м3	0,01	67,0			I			
314.	"-" ч. I р. I п. 606	Стоимость текстолита марки ПТ сорт I	т	0,026	3889,0			101			
315.	"-" ч. I р. 13 п. 59	Стоимость клея № 88Н	кг	1,0	1,33			I			
316.	С.Р.Ц. ч. I р. I п. 390	Стоимость замков	шт	2	2,91			6			
		Итого по в) :						1179			
		строительные работы	м2	24,32				627			
		металлоконструкции	т	0,906				552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		г) воротные клева- нерные							
317.	6-77 9-I	Установка анкеров в готовые гнезда	т	0,005	651,0			3	
318.	9-49 7-4	Установка рамы во- рот	т	0,199	103,0			20	
319.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза	т	0,199	660,51			131	
		629,0+15,6x2x1,01 =							
320.	10-144 27-I	Установка деревянных створок ворот в об- рамлении	м2	6,08	3,76			23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
321.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1969 тех.ч. табл.3	Стоимость обрамле- ния из гнутых про- филей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+15,6х2х1,01 =	т	0,035	318,51			II			
322.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.370	Стоимость утеплен- ных клефанерных полотен ворот с ка- литками	м2	5,74	27,0			I55			
323.	С.Р.Ц. ч.1 р.1 п.344	Стоимость поковок ворот	кг	17,3	0,47			8			
324.	"-" п.356	То же, фартуков из резины	кг	2,11	0,61			I			
325.	"-" п.390	Стоимость замков	шт	I	2,91			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	10	11	12
327.	12-280 8-5	Установка слива из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,01	192,0			2			
328.	7-707 5I-7	Герметизация проема ворот мастикой	100м	0,08	91,80			7			
329.	7-702 5I-2	Горизонтальные прокладки из минеральной ваты	100м	0,02	37,20			1			
		Итого по г):	руб					366			
		строительные работы	м2	6,08				204			
		металлоконструкции	т	0,234				162			
		II. Полы I-го этажа									
		а) бетонные									
330.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,23	43,30			183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм	м ³	7,82	29,30			229			
332.	II-II I-II С.С.Ц. п. I-I ¹⁵ п. I-I ¹⁷	То же, из бетона класса В15 толщиной 150 мм и 170 мм 29,30+(28,2-26,3)х1,02 =	м ³	56,53	31,24			1766			
333.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзито- вого гравия вдоль наруж- ных стен	м ³	2,83	16,10			46			
334.	6-86 9-10	Армирование подготовки	т	1,34	15,3			21			
335.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холод- нотянутой проволоки	т	1,34	392,0			525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
340.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса В15 толщиной 20 мм I23,0-I5,8x2 =	100м2	0,79	91,40			72			
341.	II-67 II-I С.С.Ц. п. I-29 п. I-3I	То же, из бетона класса В25 толщиной 30 мм I23,0+(33,3-29,3)x3,06=	100м2	2,43	135,24			329			
342.	II-67 II-I II-68 II-2 С.С.Ц. п. I-33 п. I-29	То же, из бетона класса В30 толщи- ной 40 мм I23,0+I5,8x2+(38,9- -29,3)x(3,06+0,5Ix2)=	100м2	1,02	193,77			198			
343.	II-78 II-I2	Шлифовка полов элек- тритовой	100м2	0,15	91,10			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344.	6-30 3-Г С.С.Ц. п.Г-3 п.Г-7	Устройство ступеней из бетона класса В25 35,7+(3Г,Г-25,8)хГ,02=	м3	0,12	4Г,11			5			
345.	22-118 8-2 С.Р.Ц. ч.5 р.9 п.464	Укладка винилпластовых труб диам. 80 мм для ввода электрокабеля 0,11+Г,19хГ,0Г =	м	1,85	Г,3Г			2			
		Итого по а):	м2	424,0				3470			
		б) линолеумные									
346.	11-2 Г-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100м2	0,08	43,30			3			
347.	11-50 7-Г	Подсыпка керамзито- вого гравия вдоль наружных стен	м3	0,32	16,10			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 80 мм	м ³	0,64	29,30			19			
349.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бе- тона М50 толщиной 20 мм	100м ²	0,08	82,60			7			
350.	II-205 28-I	Покрытие из линоле- ума поливинилхлорид- ного на быстротвер- деющей мастике	100м ²	0,08	519,0			42			
		Итого по б):	м ²	8,0				76			
		в) кислотоупорные									
351.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,20	43,30			9			
352.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзи- тового гравия вдоль наружных стен	м ³	1,44	16,10			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
353.	II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-17	Подготовка из бетона класса В15 толщиной 170 мм 29,3+(28,2-26,3)хI,02 =	м3	3,4I	3I,24				I07		
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 гид- роизола в месте трапа I,83+0.69-(0,84+0,3)х0,I+ +(0,4I-0,22)хI,15х2 =	м2	4,0	2,84				II		
355.	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие из бетона кислотоупорного тол- щиной 30 мм 478,0-II4,0 =	100м2	0,20	364,0				73		
		Итого по в):	м2	20,0					223		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. Полы II этажа											
а) бетонные											
356.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса В15 толщиной 20 мм	100м ²	0,39	91,40				36		
		123,0-15,8х2 =									
		Итого по а):	м ²	39,0					36		
13. Теплоизоляционные работы											
357.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления брус- ков	т	0,069	342,0				24		
358.	10-28 4-I	Укладка брусков	м ³	0,56	110,0				62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359.	26-38 8-II доп. I С.Р.Ц. ч. I р. 4 п. 724	Утепление стен пено- пластом полистироль- ным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике 33,4+45,7x0,98 =	м ³	3,4	78,19			266			
360.	15-298 60-I 15-304 61-I тех. ч. п. 3.10	Штукатурка по сетке цементным раствором при высоте более 4м 386,0+73,0-(66,0+5,9+13,4+ +0,5)x0,1 =	100м ²	0,16	450,42			72			
361.	8-194 22-6	Устройство лесов для изоляционных работ Итого по I3 разделу: I4. Отделка наружная	100м ²	0,53	71,10			38			
			м ²	16,0				462			
362.	15-226 53-3	Штукатурка наружных откосов цементным раст- вором	100м	0,64	112,0			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367.	I5-276 55-I4	Затирка монолитных участков потолков цементным раствором при высоте до 4 м	100м2	0,05	42,10			2			
368.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков по подготовке при высоте до 4 м	100м2	0,80	3,13			3			
369.	I5-509 I53-2 тех. ч. п.3. I8	То же, при высоте более 4 м $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1 =$	100м2	8,54	3,38			29			
370.	I5-508 I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	100м2	0,05	5,84			-			
371.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоземulsionная окраска потолков при высоте до 4м	100м2	0,08	60,8			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9	Окраска потолков эмалью ПФ133 (2 слоя) по грунтовке при высоте более 4 м	100м2	0,37	45,06			I7			
		$22,8+10,9 \times 2 + (2,75+0,92 \times 2) \times 0,1 =$									
373.	I5-296 59-3	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4 м	100м2	0,68	5,35			4			
374.	I5-296 59-3 тех.ч. п.3.10	То же, при высоте более 4 м	100м2	4,53	5,03			23'			
		$5,35 - (3,1 + 0,15) \times 0,1 =$									
375.	I5-297 59-4	То же, из блоков при высоте до 4 м	100м2	0,45	20,70			9			
376.	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором при высоте до 4 м	100м2	1,94	35,80			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377.	15-275 55-13 тех.ч. п.3.10	То же, при высоте более 4 м 35,8-(20,6+1,0)x0,1=	100м2	1,71	33,64			58			
378.	15-325 65-1	Облицовка стен гип- сокартонными листа- ми при высоте до 4м	100м2	0,19	127,0			24			
379.	15-82 14-1 С.Р.Ц. ч.1 р.1 п.104 Пр-нт 06-02 п.1-118	Облицовка стен стек- лянной плиткой 422,0-2,91x100,0+2,8x x1,12x100,0 =	100м2	0,37	444,60			165			
380.	15-509 153-2	Известковая окраска стен по подготовке при высоте до 4 м	100м2	0,86	3,13			3			
381.	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	То же, при высоте более 4 м 3,13+(2,4+0,05)x0,1 =	100м2	5,27	3,38			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382.	I5-508 I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	100м2	2,13	5,84			I2			
383.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.18	То же, при высоте бо- лее 4 м 5,84+(4,9+0,05)х0,1=	100м2	1,91	6,34			I2			
384.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска стен при высоте до 4 м	100м2	0,14	58,80			8			
385.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФЭЗ (2 слоя) по грунтовке при высоте до 4 м 22,8+10,9х2 =	100м2	0,21	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+10,9х2+(2,75+ +0,92х2)х0,1 =	100м2	0,48	45,06			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм 156,0-25,3 =	100м2	0,63	130,70			82			
		Пандус									
396.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	0,96	16,0			15			
397.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальтобе- тона толщиной 40 мм 121,0+18,8х3 =	100м2	0,06	177,40			11			
		Крыльца									
398.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	1,5	16,0			24			
399.	6-30 3-I С.С.Ц. п. I-3 п. I-5	Устройство площадок из бетона класса В15 35,7+(27,4-25,8)х1,02=	м3	1,08	37,33			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400.	II-77 II-II	Железные поверхнос- тей	100м2	0,08	9,83			I			
401.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м ³	0,35	11,80			4			
		Итого по а):	м2 застр.	646,0				310			
		б) металлоконструкции									
		Рамы РМ1									
402.	9-123 17-6	Установка рам	т	0,23	45,0			10			
403.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.2022 тех.ч. табл.3	Стоимость рам из угол- ков из стали марки ВстЗкп2	т	0,23	256,92			59			
		265,0-8,0х1,01=									

Бункера

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
404.	9-123 I7-6	Установка стоек под бункера	т	0,166	45,0			7			
405.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1782	Стоимость стоек из гнутых профилей	т	0,166	275,0			46			
406.	9-88 II-7 тех.ч. табл.2	Установка связей линейных 4I,3+I5,4x0,1 =	т	0,115	42,84			5			
407.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1914	Стоимость связей из гнутых профилей	т	0,115	279,0			32			
408.	9-132 20-1	Установка конструкций бункеров	т	3,901	67,10			262			
409.	С.Р.Ц. ч.2 р.1 п.1983 тех.ч. табл.3 п.8	Стоимость опорных балок бункеров из стали марки ВстЗсп5-1 266,0+19,0x1,01 =	т	0,759	285,19			216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4I0.	"- п.1982 табл.3 п.1	То же, опорных стоек бункеров из стали марки ВстЗкп2 264,0-8,0х1,0I =	т	0,458	255,92			II7			
4II.	"- п.1986	То же, элементов плос- ких стенок из стали марки ВстЗкп2 246,0-8,0х1,0I =	т	1,515	237,92			360			
4I2.	"- п.1987	То же, пирамидальной части течи из стали марки ВстЗкп2 297,0-8,0х1,0I =	т	1,169	288,92			338			
		Итого по б):	т	4,412				I452			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по от-делам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.					в том числе основной зар- платы	в том числе эксплу- атации машин	Нормативная услов- ная продукция	Удельный вес стои- мости конст-рук- тивного элемен- та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				пря- мые зат- раты %	наклад- ные рас- ходы сумма	Пла- новые накоп- ления % от 5,6	Все- го по графам 5,7,8	стои- мости по гр 5,6					стои- мости по гр 10, II	в на- кладных расхо- дах, % от стои- мости по гр 10, II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	2645,0	646	16,5	106	60	812						<u>I, I9</u> 0,31
2.	Фундаменты	м3	88,39	5961	16,5	984	556	7501						<u>II, 01</u> 84,86

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в) воротные из панелей "Сэндвич":														
	строительные работы	м2	24,32	627	16,5	103	58	788						<u>1,16</u> 32,4
	металлоконструкции	т	0,906	552	8,6	47	48	647						<u>0,9</u> 714,13
г) воротные клеёфанерные:														
	строительные работы	м2	6,08	204	16,5	34	19	257						<u>0,38</u> 42,27
	металлоконструкции	т	0,234	162	8,6	14	14	190						<u>0,28</u> 811,97
II. Полы I-го этажа:														
	а) бетонные	м2	424,0	3470	16,5	573	323	4366						<u>6,41</u> 10,30
	б) линолеумные	м2	8,0	76	16,5	12	7	95						<u>0,14</u> 11,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в) кислотоупорные		м2	20,0	223	16,5	37	21	281						<u>0,41</u> 14,05
I2. Пола 2-го этажа:														
а) бетонные		м2	39,0	36	16,5	6	3	45						<u>0,1</u> 1,16
I3. Теплоизоляционные работы		м2	16,0	462	16,5	76	43	581						<u>0,85</u> 36,31
I4. Отделка наружная		м2	507,0	165	16,5	27	15	207						<u>0,30</u> 0,41
I5. Отделка внутренняя		м2	2271,0	975	16,5	161	91	1227						<u>1,80</u> 0,54
I6. Прочие работы:		м2												
а) разные		застр.	646,0	310	16,5	51	29	390						<u>0,57</u> 0,60
б) металлоконструкции		т	4,412	1452	8,6	125	126	1703						<u>2,50</u> 385,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по Б:				43090		6827	3993	53910						79,13
Итого по смете				54391		8691	5047	68129						100

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил: рук. группы

Коп
Шадрин
Рабин
Син

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Т.А.Карпухина
 О.Г.Обливанцева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-33 6-1 Пр-нт 05-03 п.8-0147 СРЦ гл.4 часть У п.544	То же, ПВД25С I,92-0,29xI,076+0,15I =	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 поли- вочного диам. 25 мм	шт	3	2,07			6			
5.	Пр-нт 05-17 п.2-087 с транс. расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,15xI,074 =	м	50,0	I,24			62			
6.	СРЦ гл.4 ч.III п.85	Стоимость вентиля муф- тового I5чЗр-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	3,12			9			
8.	"-" п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	1,82			4			
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим матер.	Водомерный узел № I со счетчиком холод- ной воды диам. 32 мм 3,44+0,33+1,3 =	шт	1	5,07			5			
I0.	СРЦ гл.4 часть III п.195I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	1	3,59			4			
II.	СРЦ гл.4 часть III п.2333	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт	1	29			29			
I2.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением	м	1	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИЗ. I-960	Разработка грунта для										
80-2	устройства ввода водо-										
I-968	провода		м3	20,81	1,205			25			
8I-2	0,745+0,46 =										
	Итого:							191			
	Накладные расходы ИЗ,3%										
	по п.п. I-2 на сумму		руб	166	0,133			22			
	То же, 16,5% по п.п.										
	ИЗ на сумму		руб	25	0,165			4			
	Итого:		руб					217			
	Плановые накопления										
	8% на сумму		руб.	217	0,08			17			
	Всего по смете		руб.					234			

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил: ст. инженер

В.С.Смирнов
Корень
Игорь
Билль

Г.А. Хлебников
 Д.И. Новосильцев
 Л.А. Егорова
 Н.Н. Михайлова

Локальная смета № I-3

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВК1-ВК4;
КВС01-3, альбомы П,У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукцияПоказатели по смете
стоимость на:

1. 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	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- нич- изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том осно- вная зар- плата	в том числе: эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том осно- вной зар- платы	в том числе: эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-34 6-2	Прокладка труб пласт- массовых канализаци- онных ТКР-ПВП-100П	м	28	3,1			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 об- ратной засыпкой для уст- ройства 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			

альбом ИУ 718/3 - 2-41.87

- III -

22519 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого:								I39				
Плановые накопления 8% на сумму				руб	I39	0,08		II				
Всего по смете				руб				I50				

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер

Копия
Итерва
Игорь
Лев

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На канализацию производственную, содержащую ядохимикаты

Основание: чертежи № ВК1-ВК4;
ВКСО1-3, альбомы II, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пласт- массовых канализаци- онных ТКР-100-П	м	20	3,1			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I7-35 I-8	Установка ковра большого литого	шт	I	I,5I			2			
3.	СРЦ гл.4 часть II п.2II4	Стоимость ковра большого литого	т	0,084	44I,0			37			
4.	I7-35 I-8 по затр. труда	Кран пластмассовый диаметром 100 мм 0,96+0,15+0,11 =	шт	I	I,22			I			
5.	Пр-нт 05-03 п.7-0396 с тран. расход.	Стоимость крана 7,65xI,076 =	шт	I	8,23			8			
6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации 0,745+0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. II-II I-II		Бетонное днище ковера	м3	0,06	29,3			2			
		Итого:						128			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-5 на сумму	руб	110	0,133			15			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.6-7 на сумму	руб	18	0,165			3			
		Итого:	руб					146			
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб	146	0,08			12			
		Всего по смете:	руб					158			

/ Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6;
ОВСО1-6, альбомы II,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	I,25 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,07 тыс.руб.
монтаж	0,06 тыс.руб.
строительные работы	I,11 тыс.руб.
прочие затраты	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну расчетной ёмкости	2,34 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,14 руб.
3. I м3 объема здания	0,46 руб.

№№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: осно- вная зар- плата в т.ч. зар- плата	эксплу- атация машин зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин зар- платы	норма- тивной условно- чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная
часть

I. 20-754

Установка эл. кало-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24-I	риферов СФ00-10/0,4- -II	шт	2	7,69	3,8		15	8		
2.	Пр-нт 15-14 п.04-033 с транс. расход.	Стоимость эл.калори- феров СФ00-10-04-II 125xI, I' = II. Вспомогательная часть	шт	2	137,50			275			
3.	18-II5 5-2	Установка конвекто- ра отопительного сталь- ного "Аккорд"	экм	38,16	6,96			266			
4.	16-35 7-I	Прокладка труб сталь- ных водопроводных диам.15 мм	м	40	0,86			34			
5.	16-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	100	0,91			91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 п. I6 Пр-нт OI-I3 табл.3.1 табл.3.2 с транс. расход.	Прокладка труб сталь- ных эл.сварных диам. 38x2,2 мм I, I4-0,54+0,37xI,089x x0,92 =	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	3,13		I9	9		
10.	I2-700-I СРЦ гл.4 часть III п. I793	Установка соединитель- ных диафрагм 0,69+I, I5x2 =	шт	2	2,99	0,49		6	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 70хI,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 III 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	10	11	12
16.	СРЦ гл.4 часть III п. I035	Кран двойной регули- ровки муфтовый КРДП диам. 20 мм	шт	5	1,5			8			
17.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воз- духа СТД	шт	I2	0,49			6			
18.	Пр-нт 23-07 доп. I п. I-2059 с транс. расход.	Стоимость крана трех- ходового натяжного муфтового I4M1 диам. I5 мм I, 2xI, I2 =	шт	3	I,34			4			
19.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I46	0,0394			6			
20.	СРЦ гл.4 часть III п. I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт	2	0,73			I			
2I.	20-696 I8-I	Кронштейн для крепле- ния конвекторов	кг	7,80	0,359			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22.	15-647 166-3-3I	Подготовка трубопро- водов под изоляцию	м2	18,48	0,37I			7			
23.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 162	Изоляция трубопрово- дов холстопрощеным полотном из стеклян- ного волокна 0,126+0,502xI, I =	м2	7,4I	0,678			5			
24.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 97 I вып. доп. к ЕРЕР табл. I7 стр. 4	Изоляция арматуры ма- тами минераловатными прошывными в обкладке сеткой 20,4+I9,6xI,03+I,23 =	м3	0,15	4I,82			6			
25.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 50I	Сетка для обкладок	м3 матов	0,15	4,62			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	26-86 15-7 СРЦ гл.4 ч.1 р. IV п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой Ф015Т-СТ для трубопроводов	м2	8,15	3,41			28			
		0,51+0,01+1,16+1,71х1,01=									
27.	26-62 11-6	Покровный слой из листов алюминия для арматуры	м2	4,13	0,801			3			
28.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.413 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.08.83г прил. I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1050-970) =	т	0,01	830			8			
29.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.413	Прочие затраты по стоимости алюми- ниевых листов	т	0,01	300			3			

1050-750 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без п.26, п.12						908			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	88	0,02			2			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-7, 13-21 на сумму	руб	522	0,133			69			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.1, 8-11, на сумму	руб	30	0,8			24			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.22-25 на сумму	руб	58	0,165			10			
		Итого:						1087			
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб	1087	0,08			87			
		Итого:	руб					1174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете с п.п. 12, 26		руб.						1251	
		в том числе:									
		оборудование								74	
		монтаж								63	
		строительные работы								1111	
		прочие затраты								3	

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер

Игорь Ков
Новгород
Ков

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Вентиляция

Сметная стоимость	3,39 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,01 тыс.руб.
строительные работы	3,32 тыс.руб.
прочие затраты	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. I тонну расчетной ёмкости	6,34 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,80 руб.
3. I м3 объема здания	1,25 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-рения	Коли-чест-во еди-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	осно-вная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	Всего	осно-вной зар-платы	эксплу-атации машин	норма-тивной условно-чистой продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

I. 20-724 Агрегат вентиля-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20-3 СРЦ тл.4 п. 2086 Пр-нт 15-01 п. 01-416 п. 01-417	торный А10-2 с электро- двигателем 4А132,36 мощн. 5,5 квт 27,5+486-(125-113)х1,1 =	шт	2	500,3	8,2		1001	16		
2.	20-738 22-3	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300-8А с электродвигателем 4А100,54 мощностью 3 квт	шт	2	109,0	6,05		218	12		
3.	3-У-611 Указания по прим. ценников на монт. оборудов.	Таль ручная 1-0,25-6 /45-(24,2-24,2х0,7)/х1,05= 24,2х1,05 =	т	0,015	39,63	25,41		1	-		
4.	Пр-нт 19-06 п. 16-002 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость тали ручной 1-0,25-6 41х1,0626 =	шт	1	43,57			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5.	20-480 9-7 СРЦ пл.4 часть III п.2284	Установка клапанов смесительных КШШ-АВМ сечением 850x850 3,8+445 =	шт	2	448,8	2,47		898	5		
6.	20-656 15-I	Установка двери герме- тической утепленной размером 1,25x0,5	шт	I	16,20			16			
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 800x800 мм	м2	2,24	6,69			15			
9.	20-II8 I-4 тех.часть п.3.I	Воздуховоды из тонко- листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм на высоте до 5 мм2 6,69+0,39x0,06 = 0,39xI,06 =	м2	5I,2	6,7I			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	20-II3 I-4 "-	То же, диаметром 800 мм 5,49+0,39x0,06 = 0,39xI,06 =	м2	25,12	5,5I			I38			
11.	СРЦ гл.4 часть III п.1489	Сетка в рамке прямо- угольного и круглого сечения	м2	I,0	2,28			2			
12.	20-699 18-2	Установка виброизоли- рующих оснований под вентиляторы	кг	47,0	0,36I			I7			
13.	20-1008 47-7	Установка виброизоля- торов Д0-44	шт	10	4,82			48			
14.	12-698-I	Установка закладных деталей для термомет- ра	шт	6	I,16			7	3		
15.	15-614 164-8	Масляная окраска сталь- ных сеток	м2	I,0	0,605			I			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	26-19 4-5 СРЦ гл.4 ч.1 п.97 Сб.доп. вып.1 табл.17	Изоляция воздуховода матами из минеральной ваты 8,05+19,6х1,03+123 =	м3	0,878	29,47			26			
17.	СРЦ гл.4 ч.1 р.17 п.501	Сетка для обкладки	м3	0,878	4,62			4			
18.	26-64 11-8	Покровный слой из лист- тов алюминия	м2	25,24	0,772			19			
19.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.413 Письмо Госстроя СССР № 63Д от 15.08. 1983г. прил.1	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1050-970)=	т	0,07	830			58			
20.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.413	Прочие затраты по стои- мости алюминиевых лист- тов 1050-750 =	т	0,07	300			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 0,12+0,128x2 =	м2	I,27	0,38			I			
22.	26-46 I0-I	Приварка крючьев для крепления тепловой изоляции П. Вспомогательная часть	м2	29,64	0,173			5			
23.	20-735 22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-3004А с эл. двигателем 4А56А4 мощн. 0,12 квт	шт	I	42,2			42			
24.	20-429 8-I4 СРЦ. гл.4 часть III п.6I3	Установка клапанов лепестковых КЛЮ0.000 2,45 + 9,73 =	шт	I	I2,18			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без п.4, 20	руб					2940			
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб	95	0,05			5			
		Накладные расходы 80% на основную заработ- ную плату по п.п.1,2, 3,5,14 на сумму	руб	36	0,80			29			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.6-13, 23,21 на сумму	руб	706	0,133			94			
		То же, 16,5% по п.п.15- 19, 21,22 на сумму	руб	114	0,165			19			
		Итого:	руб					3087			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	3087	0,08			247			
		Итого:						3334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете с п.4,20	руб					3399			
		в том числе:									
		- оборудование	руб					44			
		- монтаж	руб					11			
		- строительные работы	руб					3323			
		- прочие затраты	руб					21			

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил: ст.инженер

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Л.А.Егорова
 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 Сметная стоимость 1,22 тыс.руб.
альбом У в том числе:
чертежи ЭМИ+II, ВМИ+2 монтажных работ 1,22 тыс.руб.
альбом I Нормативная условно-
чистая продукция
Составлена в ценах 1984 года Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной ёмкости 2,28 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,09 руб.
3. I м3 объёма здания 0,45 руб.

№п/п	Шифр и позиция пр-нта УСН, ценика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто еди- ницы об- щая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе: Осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч.	Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе: Осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтаж														
I.	8-62I-I	Монтаж светильников НСП на тросе	100шт	0,19			60,3	17,7	39,6 12,4		11	3,36	7,52 2,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 8-594-I		То же, на кронштейнах	100шт	0,05				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		14	2,88	<u>2,92</u> 0,91
3. 8-593-2		То же, на крюках	100шт	0,05				116	48,8	<u>58</u> 18,2		6	2,44	<u>2,9</u> 0,91
4. 8-601-I 8-601-2		Монтаж светильников ПВЛМ на коробе с учётом прокладки кабеля - 20 м	100шт	0,08			410,5	100,6	<u>30,12</u> 9,84			33	8,05	<u>2,41</u> 0,79
5. 8-599-4		Монтаж светильников ПВЛМ, отдельно установленных	100шт	0,02				167	68,3	<u>50,5</u> 16		3	1,37	<u>1,01</u> 0,32
6. 8-603-I		Монтаж светильников ПСХ-60М	100шт	0,06				103	35	<u>0,9</u> 0,34		6	2,1	<u>0,05</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7.	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тресе 0,49x0,98	100м	0,47				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		40	5,92	<u>10,01</u> 3,2
8.	8-400-1	Прокладка кабеля накладными скобами 3,87x0,98	100м	3,79				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		230	88,69	<u>86,41</u> 31,84
9.	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,071				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		27	2,36	<u>0,33</u> 0,1
10.	8-91-3	Выключатель брызго- защищенный инд. 02.11-03	100шт	0,18				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		9	6,91	<u>0,2</u> 0,01
II.	8-591-6	Розетка для откры- той проводки, инд. 05.12-05	100шт	0,04				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	0,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2. СКЦЭ-84 п.1-153		Щиток осветительный ОПЗ-УХЛ4	шт	1				21,3	1,62	<u>0,06</u> 0,021		21	1,62	<u>0,06</u> 0,021
I3. 8-610-2		Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25-23У3	100шт	0,02				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		4	1,89	<u>0,06</u> 0,02
		Итого:										405	128,27	<u>113,88</u> 40,50
		Накладные расходы на основную зар- плату - 87%												
		128x0,87 =										III		
		Плановые накопления - 8%												
		516x0,08 =										4I		
		Итого по I разделу										557	128,27	<u>113,88</u> 40,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы														
1.	I5-07 п. I-I98	Светильник подвес- ной НСПИИх100-234	шт	10				0,44				64		
		5,95xI,082 =												
2.	I5-07 д. I5 п. I-200	То же, НСПИИх200-234	шт	19				6,44				122		
		5,95xI,082 =												
3.	I5-07 п. I-II47	Светильник подвесной ПВЛМ 2x40-02УХЛ4	шт	3				20				60		
		18,50xI,082 =												
4.	I5-07 п. I-I5I	То же, ПВЛМ2x80- -02УХЛ4	шт	7				22,6I				158		
		20,90xI,082 =												
5.	СРЦ гл.4 часть У п. 210 стр. 188	Светильник перенос- ной РП-6-3-36	шт	4				1,3				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Пр-нт 092 п.І-0513	Лампа накаливания БК230-240-100 0,50x0,95x1,074	шт	10				0,51				5		
7.	Пр-нт 092 п.І-0487	То же, Б235-245-150-1 0,54x0,95x1,074	шт	9				0,55				5		
8.	Пр-нт 092 п.І-0443	То же, Г230-240-200 0,41x0,95x1,074	шт	10				0,42				4		
9.	І5-І5 п.І-046	Лампа люминесцент- ная ЛБР-40 0,75x1,071 =	шт	6				0,8				5		
10.	І5-І5 п.І-063	То же, ЛБР-80 0,98x1,071 =	шт	14				1,05				15		
11.	СРЦ гл.4 часть I п.308	Лампа М036-40	10шт	0,5				0,83				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I5-07 п.5-132	Светильник ПСХ-60М I,25xI,082 =	шт	6				I,35				8		
I3.	СРЦ гл.4 часть У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x2,5	км	0,345				I66				57		
I4.	СРЦ гл.4 часть У п.1091 стр.60	То же, сечением 3x2,5	км	0,11				I91				21		
I5.	29-09-02 п.57	Выключатель брызго- защищенный инд. 02.11-03 0,65xI,08 =	шт	18				0,7				I3		
I6.	29-09-02 п.223	Розетка для открытой установки инд.05.12- -05 0,50xI,082 =	шт	4				0,59				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	СРЦ гл.4 часть У п.240 стр.218	Ящик с понизитель- ным трансформатором ЯТН-0,25-23УЗ	шт	2				13,7				27		
18.	24-05 п.1-343	Коробка ответвитель- ная У245УЗ 1,05x1,082 =	шт	29				1,14				33		
19.	24-05 п.1-365	Коробка КОР-74У1,5 0,41x1,082 =	шт	19				0,44				8		
		Итого:										613		
		Плановые накопления - 8%												
		613x0,08 =										49		
		Итого по II разделу:										662		

Локальная смета № I-8

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,59 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,31 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,28 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

стоимость на:

1. 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	№ характеристики оборудования и монтажных работ	УСН, цена и др.	Наименование и характеристика	Единица измерения	Кол-во	Масса, т	Стоимость	единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			
									брутто	нетто	Обо- рудо- вания	монтажных работ	Обо- рудо- вания	монтажных работ
								Всё в том числе:		Всё в том числе:				
								го	осно- вной атации зар- платы в т.ч.	го	осно- вной атации зар- платы в т.ч.			
								го	осно- вной атации зар- платы	го	осно- вной атации зар- платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I5-08 Установка конден-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.6-018 8-89-1	саторная УК-2-0,415- 40ТЗ	шт	I			325	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	325	25	17,1	<u>6,25</u> 2,4
2.	15-04 д.34 п.01-008 п.01-014 8-526-2	Выключатель автома- тический в металли- ческой оболочке АП-50- -2МТ	шт	2			6,35	4,2	1,75	<u>0,12</u> 0,03	13	8	3,5	<u>0,24</u> 0,06
		2,05+4,30 =												
3.	15-04 доп.34 п.04-548 8-531-10	Пускатель магнитный ПМЛ122002 в блоке на стене	шт	12			12,60	2,52	1,15	<u>0,05</u> 0,01	251	30	13,8	<u>0,6</u> 0,12
4.	15-04 д.34 п.04-548 8-531-4	То же, один на стене	шт	I			12,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	13	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01
5.	15-04 д.34 п.04-547 8-531-10	Пускатель ПМЛ121002 в блоке на стене	шт	11			12,30	2,52	1,15	<u>0,05</u> 0,01	135	28	12,65	<u>0,55</u> 0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	15-04 д.34 п.04-547 8-531-4	То же, один на стене	шт	4			12,30 3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	49	14	5,96	<u>0,32</u> 0,04	
7.	15-04 д.34 п.04-551 8-531-10	Пускатель ПМЛ222002 в блоке на стене	шт	2			17,00 2,52	1,15	<u>0,05</u> 0,01	34	5	2,3	<u>0,1</u> 0,02	
8.	15-04 д.34 п.04-545 8-531-10	Пускатель ПМЛ212002	шт	2			8,30 2,52	1,15	<u>0,05</u> 0,01	17	5	2,3	<u>0,1</u> 0,02	
9.	15-04 д.34 п.18-093 8-529-5	Пост управления кно- почный ПКЕ212-2У1	шт	15			2,25 1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	34	30	16,35	<u>0,75</u> 0,15	
10.	8-522-1	Переключатель кулач- ковый универсальный ПКУ-3-54С	шт	1			2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		3	1,26	<u>0,07</u> 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. СКЦЭ-84 п.2-657	Ящик управления ЯУ5117-03А2М		шт	I			110,5	22	11	<u>0,79</u> 0,28	111	22	11	<u>0,79</u> 0,28
	29,9x0,05+109 =													
12. СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой ШРП1- -73504-54У2 распре- делительный		шт	I			114,82	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	115	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44
	16,3x0,05+114 =													
13. СКЦЭ-84 п.2-548	То же, ШРП1-73504- -22У3		шт	I			114,82	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	115	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44
	16,3x0,05+114													
14. СКЦЭ-84 п.2-549	То же, ШРП1-73505- -22У3		шт	I			127,27	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	127	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44
	25,4x0,05+126 =													
15. 8-417-5	Монтаж трубы вини- пластовой в полу сеч. до 25 мм2		100м	I,57				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		25	12,01	<u>0,35</u> 0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	8-417-7	То же, до 50 мм ²	100м	0,13				15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29		2	1,23	<u>0,1</u> 0,04
17.	8-408-1	Прокладка металлору- кава Р1-Ц-А-20	100м	0,03				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		1	0,28	<u>0,23</u> 0,07
18.	8-397-1	Монтаж лотков шири- ной до 200 мм	т	0,14				108	34,3	<u>36</u> 9,84		15	4,8	<u>5,04</u> 1,38
19.	8-148-9	Прокладка кабеля АВВГ в лотках 4,33x0,98 =	100м	4,24				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		87	36,55	<u>2,04</u> 0,81
20.	8-146-1	То же, открыто по стене весом до 1кг 1 м 1,08x0,98 =	100м	1,06				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		51	19,29	<u>13,46</u> 4,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	8-409-I	Затягивание I-го про- вода в проложенные трубы I,73x0,97 =	100м	1,68				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		8	3,96	<u>3,91</u> 1,19
22.	8-409-II	То же, последующего провода 7,37x0,97 =	100м	7,15				1,21	1,14	-		9	8,15	-
23.	8-153-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм ²	шт	44				0,49	0,22	-		22	9,68	-
24.	8-153-2I	То же, сечением до 16 мм ²	шт	30				1,33	0,46	-		40	13,8	-
25.	8-153-22	То же, сечением до 35 мм ²	шт	10				1,61	0,47	-		16	4,7	-
26.	8-153-I3	Разделка кабеля КГ сечением 3x2,5x x1x1,5	шт	6				0,49	0,22	-		3	1,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	8-48I-I9	Присоединение электро- двигателей массой до 0,1 т	шт	32				I,38	0,94	0,04		44	30,08	I,28
		Итого:										I239 589	270,16	<u>39,74</u> I2,37
		Оборудование с тран- спортными и заготови- тельно-складскими расходами I230xI,05xI,0I2=										I307		
		Накладные расходы на основную заработ- ную плату 87% 27Ix0,87=											236	
		Плановые накопления 8% 825x0,08											66	
		Итого по I разделу:										I307	89I	270,16 <u>39,74</u> I2,37
I.	I5-04 д.34 п.06-269	Переключатель кулач- ковый ПКУ-3-54С 4,05xI,08=	шт	I				4,35					4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СРЦ гл.4 часть У п.1092 стр.60	Кабель АВВГ сечением 3x4+1x2,5 227x1,2 =	км	0,156				272,4				42		
3.	СРЦ гл.4 часть У п.1093 стр.60	То же, сечением 3x6+1x4 283x1,2 =	км	0,035				340				12		
4.	СРЦ гл.4 часть У п.1097 стр.60	То же, сечением 3x35+1x16 870x1,2=	км	0,06				1044				63		
5.	СРЦ гл.4 часть У п.1091 стр.60	То же, сечением 4x2,5 191x1,3 =	км	0,290				248,3				72		
6.	15-09 д.20 т.4-050	Кабель КГ сечением 3x2,5+1x1,5 240x1,115x1,2 =	км	0,039				321,12				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	СРЦ гл.4 часть У п.166 стр.150	Провод АПВ сечением 1х2,5	км	0,91				22				20		
8.	05-03 8-0124	Труба винипластовая диам. 20 310х1,076 =	км	0,059				333,56				20		
9.	05-03 п.8-0125	То же, диаметром 25 490х1,076 =	км	0,098				527,24				52		
10.	05-03 п.8-0127	То же, диаметром 40 1000х1,076 =	км	0,013				1076				14		
11.	24-05 д.15 п.1-1331	Лоток НЛ10-П2У3 1,10х1,072 =	шт	9				1,18				11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	24-05 д.15 п.1-1333	Лоток НЛ10-ПЗУЗ I,55xI,072 =	шт	4			I,66					7		
13.	24-05 д.15 п.1-1334	Лоток НЛ29-ПЗУЗ I,85xI,072 =	шт	4			I,98					8		
14.	24-05 д.15 п.1-1336	Лоток НЛ20-ПЗУЗ 2,65xI,072 =	шт	7			2,8I					20		
15.	24-16-49 п.1-013	Металлорукав Р1-Ц- -А-20 700xI,089 =	км	0,003			762,3					2		
		Итого:										360		
		Плановые накопления - 8%												
		360x0,08 =										29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II разделу										389		
		Итого по I+II разделу									1307	1280	270,16	<u>39,74</u> 12,37
		Всего по смете:										2587		
		в том числе:												
		оборудование										1307		
		монтаж										1280		

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил: ст.инженер

Коп
Игорь
Н.Васин
З.М.

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Н.Е.Васина
 З.М.Мельникова

Локальная смета № I-9

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХ1+АТХ14 альбом I,
АТХ.СО1.1+7 альбом У
АТХ.СО2 I альбом У
АТХ.ВМ1 альбом VI

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,75 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. 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 № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования		монтажных работ			Оборудования		монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I. I7-06-48
п. I-458

Термометр быто-
вой наружный
ТБН-3

шт 2

2,65

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I7-06-48 п.1-458	Термометр бытовой наружной ТБН-3 (запасной)	шт	1			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.1-296 II-1-1	Термометр техничес- кий ТТП52I6066	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2	1	0,42	
4.	I7-06-48 п.1-296	Термометр техничес- кий ТТП52I6066 (запасной)	шт	1			0,85				1			
5.	I7-06-48 п.1-752	Оправа прямая	шт	2			1,50				3			
6.	I7-04 доп.26 п.1-1204 II-13-2	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-6II4 5 Ц.82I.160	шт	8			4,10	0,43	0,42		33	3	3,36	
7.	I7-04 п.1-0197 II-13-2	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-6II4 5Ц.82I.160	шт	3			3,10	0,43	0,42		9	1	1,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр ОБМИ-100	шт	7			2,30	0,8	0,77		I6	6	5,39	
9.	I7-04 п.2-000I	Манометр ОБМИ-100 (запасной)	шт	I			2,30				2			
10.	I7-04 доп.36 п.1-1362 II-247-2	Дифманометр самопи- сующий сильфонный ДСС-711ИИ	шт	2			200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	400	10	6,26	<u>0,44</u> 0,06
11.	I7-04 п.2-0779 II-140-I	Диафрагма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	2			14,80	1,27	0,62	0,06	29	3	1,24	0,12
12.	II-6I4-I	Сосуд уравнильный СУМ-63	шт	2				3,9	3,56	<u>0,09</u> 0,01		8	7,12	<u>0,18</u> 0,02
13.	I7-06-48 п.1-58I	Психрометр универ- сальный ПБУ-1М	шт	2			1,40				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	I7-06-48 п.1-58I	Психрометр универ- сальный ПБУ-IM (запасной)	шт	1			1,40				1			
15.	8-408-I	Прокладка металлору- кава диам. до 25 мм 1,50 x 0,97 =	100м	1,46				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		47	13,52	<u>11,01</u> 3,33
16.	II-582-2	Монтаж коробки соеди- нительной КСК-16	шт	2				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		2	1,54	<u>0,08</u> 0,02
17.	II-642-I	Отборное устройство 16-225II	шт	6				0,34	0,29	0,04		2	1,74	0,24
18.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,080				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		30	2,66	<u>0,38</u> 0,11
19.	Номенклату- ра з-да 1986г. Вопремст- роймаш" г. Нариманов Уз.ССР II-680-2	Шкаф автоматики ШАУ-AB	шт	2			570	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	II40	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20. 8-409-I	Затягивание I-го про- вода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлорукав		100м	0,27				4,88	2,36	<u>2,33</u>		I	0,64	<u>0,63</u>
	0,28 x 0,97 =									0,71				0,19
21. 8-409-II	То же, последующего сеч. до 2,5 мм ²		100м	1,57				1,21	1,14			2	1,79	
	1,62x0,97 =													
22. 8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке		100м	4,8				20,6	8,62	<u>0,48</u>		99	41,38	<u>2,3</u>
	4,90x0,98 =									0,19				0,91
23. 8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг с креплением ско- бами		100м	0,59				48	18,2	<u>12,7</u>		28	10,74	<u>7,49</u>
	0,60x0,98 =									4,04				2,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24.	8-149-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг в трубе и металлорукаве I,42x0,98 =	100м	I,39					10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		14	8,67	<u>0,38</u> 0,14
25.	8-153-I3	Разделка кабеля КВВГ АКВВГ сечением до 2,5 мм ² с к-вом жил до 7	шт	56				0,49	0,22				27	12,32	
26.	8-153-I4	То же, с к-вом жил до 14	шт	8				0,81	0,4				7	3,2	
27.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до 10	шт	24				0,54	0,53				13	12,72	
28.	II-7II-2	То же, с кол-вом жил до 20	шт	2				1,05	1,03				2	2,06	
29.	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб diam. 12 мм	м	12				0,24	0,21	0,02			3	2,52	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%												
		450x0,08 =										36		
		Итого по I разделу									I750	486	I48,85	
														<u>24,17</u>
														7,41
		II. Материалы												
I.	I7-04 п.2-0707	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	2				7,91					16	
		7,20x1,098 =												
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4x1 мм ²	м	586				0,288					169	
		3,30x1,082 =												
3.	СРЦ гл.4 часть У п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	м	56				0,195					11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм ²	м	30				0,367				11		
5.	"-" п.2284	То же, сечением 14x2,5 мм ²	м	20				0,458				9		
6.	15-09 табл.5-001	Провод марки ПБ-3-380 сеч. 1 мм ² 0,0225x1,116 =	м	96				0,025				2		
7.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.166	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5 мм ²	м	94				0,022				2		
8.	24-16-49 п.1-012	Металлорукав марки Р1-Ц-Х diam. 15 мм 0,45x1,089 =	м	108				0,49				53		
9.	"-" п.1-014	То же, diam. 25 мм 0,84x1,089 =	м	42				0,91				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	24-05 п.1-390	Коробка соединитель- ная КСК-16 3,45x1,082 =	шт	2				0,91				2		
11.	24-18-29 п.06-053	Отборное устройство 16-225П 1,75x1,098 =	шт	6				1,92				12		
12.	24-18-29 часть I п.06-009	Кронштейн КП-58 2,0x1,072 =	шт	2				2,14				4		
13.	24-18-29 часть I п.06-012	Подставка ДП 0,75x1,072 =	шт	2				0,8				2		
14.	01-13 табл.18.I	Труба стальная бес- шовная диаметром 12x1 мм ГОСТ8734-75 0,45x1,026 =	м	12				0,46				6		

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

Всего по смете:	2578
в том числе:	
оборудование	1750
монтаж	828

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил: ст.инженер

Колы
Итерков
Влас
Зверев

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 В.Н.Карманова
 З.М.Мельникова

Локальная смета № I-IO

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиодификации

Основание: чертежи № СС1 спецификации СС.С01-3 альбомы I, У	Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	а) оборудования	0,01 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,02 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну расчетной ёмкости	0,06 руб.
	2. I м2 общей площади здания	0,05 руб.
	3. I м3 объёма здания	0,01 руб.

№пп	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	еди- об- ницы	Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе: осно- вной атации зар- платы	эксплу- вания зар- машин в т.ч. зар- платы	Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе: осно- вной атации зар- машин в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I. IO-54-I2	Провод 2х0,6 ПТВЖ	100м	0,15					II,2	IO,8			2	I,62	
-------------	----------------------	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	---	------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%												
		14 x 0,08 =										I		
		Итого по I разделу:									9	15	6,5I	
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 часть У п.494 стр.163		Провод 2x0,6 ПТВЖ	100м	0,15			15,1					2		
		Итого:										2		
		Плановые накопления - 8%												
		2 x 0,08 =										I		
		Итого по II разделу										3		
		Итого по I+II разделам									9	18	6,5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										27		
		в том числе:												
		оборудование										9		
		монтаж										18		

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: техник
 Проверил: ст.инженер

Копия
Итого
Вед
Звед

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Г.Н.Власова
 З.М.Мельникова

Локальная смета № I-II

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

Телефонизация

Основание: чертёж ССИ	Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
спецификация СС.СО1-3	в том числе:	
альбомы I,У	а) оборудования	0,02 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	б) монтажных работ	0,01 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну расчетной ёмкости	0,06 руб.
	2. I м ² общей площади здания	0,05 руб.
	3. I м ³ объёма здания	0,01 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. Оборудование	Стоимость монтажных работ		Общая стоимость, руб.					
							Все-го	в том числе: основной заработной платы в т.ч. зар-платы	Обо-рудование	Все-го	в том числе основной заработной платы в т.ч. зар-платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 62-03


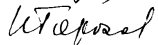


Аппарат телефон-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
доп. I п.34 10-127-5	ный "Спектр" ТА-1146		шт	I			13,8	0,37	0,31		14	14	0,31		
2. 10-54-12	Провод 2x0,5 ТРП		100м	0,15				11,2	10,8			2	1,62		
3. 10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРП		шт	I			4,01	1,62		<u>0,55</u> 0,18		4	1,62	<u>0,55</u> 0,18	
Итого:											14	7	3,55	<u>0,55</u> 0,18	
Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами															
14x1,05x1,012 =													15		
Накладные расходы на основную заработную плату 77%															
4 x 0,77 =														3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%												
		IO x 0,08 =										I		
		Итого по I разделу									I5	II	3,55	<u>0,55</u> 0,18
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 часть У стр.163 п.489		Провод 2x0,5 ТРП	км	0,015				I3				I		
		Итого:										I		
		Плановые накопления - 8%												
		I x 0,08 =										I		
		Итого по II разделу											2	
		Итого по I+II раз- делам									I5	I3	3,55	<u>0,55</u> 0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете:												28
		в том числе:												
		оборудование												15
		монтаж												13

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: техник
 Проверил: ст.инженер

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Г.Н.Власова
 З.М.Мельникова

Локальная смета № I-12

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
ёмкостью 500 тонн

на приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: чертеж СС1	Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
спецификации СС.СО1-3	в том числе:	
альбомы I,У	монтажных работ	0,06 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	стоимость на:	
	1. I тонну расчетной ёмкости	0,11 руб.
	2. I м2 общей площади здания	0,10 руб.
	3. I м3 объёма здания	0,02 руб.

№ пп	Шифр и позиция, пр-нта, УСН, пен-ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса, т Брутто нетто	Стоимость единицы, руб. Обо- рудо- вания	Стоимость монтажа работ Все- го	Общая стоимость, руб. Обо- рудо- вания	в том числе:					
									осно- вной	эксплу- атации	в т.ч. зар- платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I5-04-08 Пост управления

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	доп.7 8-529-5	кнопочный ПКЕ-212-I	шт	I			I,10	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	I	2	I,09	<u>0,05</u> 0,01	
2.	10-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	I				I,18	I,04			I	I,04		
3.	8-400-I	Кабель 2x2,5 АВВГ-0,66 0,36x0,98 =	100м	0,35				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		2I	8,19	<u>7,98</u> 2,94	
4.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СВВ-МУЗ	100шт	0,01				83,4	4I	<u>3I,1</u> 9,88		I	0,4I	<u>0,3I</u> 0,1	
		Итого:										I	25	I0,73	<u>8,34</u> 3,05
		Оборудование с транс- портными и заготов. складскими расходами													
		IxI,05xI,012 =										I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату 77%												
		II x 0,77 =										8		
		Плановые накопления - 8%												
		33 x 0,08 =										3		
		Итого по I разделу									I	36	10,73	<u>8,34</u> 3,05
		П. Материалы												
I. I6-02 кн.2 05-0114		Звонок ЗВП-220	шт	I			9,41					9		
		8,7 x I,082 =												
2. СРЦ гл.4 часть У п.226 стр.189		Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	I			2,71					3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по II разделу										2I		
		Итого по I+II раз- делам									I	57 10,73	<u>8,34</u>	<u>3,05</u>
		Всего по смете:										58		
		в том числе:												
		оборудование										I		
		монтаж										57		

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: техник
 Проверил: ст.инженер

Иванов
Иванов
Иванов
Иванов

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Г.Н.Власова
 З.М.Мельникова

Локальная смета № I-13
к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн
Технологическое оборудование

Основание: чертежи № ТХ1+7
ТХ.СО1+4 альбомы I, У
Составлена в ценах 1984 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:	
1. 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 преysкуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ				
				еди-об-ния	еди-об-ния	руб.-до-ния	Все-го	в том числе	руб.-до-ния	Все-го	в том числе			
							основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы		основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 2I-03 Картофелесорти-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.7.		Бункер приемный мощность электродвигателя - 1,5 квт ПБ-15	шт	I										
3.8.		Тележка ТХБ.04.000	шт	I										
3.9.	*	Электропривод СТМ. 03.000	шт	I										
4.	2I-03 доп.12 п.06-08I/13 28-92I-6	Транспортер загрузочный 5-ти метровый, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя - 2,2 квт. ПСШ.08.000.0I ТУ232.1655-84	шт	3			570	18,8	14,8	<u>3,61</u> 2,43	1710	56	44,4	<u>10,83</u> 7,29
5.	2I-03 доп.12 п.06-08I/6 28-92I-18	Транспортер основной 6-ти метровый, производительность 25 т/ч мощность электродвигателя 1,1 квт ПСШ.03.000 ТУ.232.1655-84	шт	5			433	18,8	14,8	<u>3,59</u> 2,42	2165	94	74	<u>17,95</u> 12,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	2I-03 п.04-002 30-12-3	Протравливатель семен- ного картофеля произ- водительность 10 т/ч, мощность электродвига- теля 2,25 квт, "Гуматокс-С"	шт	I			3000	94,4	64	<u>12</u> 5,64	3000	94	64	<u>12</u> 5,64
10.	24-03 п.15-04I 18-1-2	Реактор эмалированный емкостью 250 л, мощность электродвига- теля 0,8 квт Р/250 ТУ18-16-151-79	шт	I			920	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85	920	20	12,3	<u>1,78</u> 0,85
11.	2I-03 п.07-009	Транспортер-погрузчик производительность 80 т/ч, мощность элек- тродвигателя 2,2 квт ПКС-80 ТУ232.653-83	шт	I			700				700			
12.	29-13-0I п.159 30-154-2	Задвижка с одним вы- пуском 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	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления
- 8%

720 x 0,08 =

58

Итого по I разделу

24498 778 235,64 52,1
30,7

Всего по смете:

25276

в том числе:

оборудование

24498

монтаж

778

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: ст.инженер

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Г.Н. Власова
З.М. Мельникова

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Г.Н.Власова

З.М.Мельникова

РАСЧЕТЫ

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита
спуска гасителя

№ п/п	Наименов. пр-нта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, в руб.							
					единицы				общая			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Обо- рудо- вания	заводск. монтажа (изгото- вления)	Все- го	монтаж в т.ч. зар- платы	Обо- рудо- вания	заводск. монтажа (изгото- вления)	Все- го	монтаж в т.ч. зар- платы
I.	9-I	Изготовление кар- каса спуска гаси- теля	кг	25			0,04	<u>0,01</u> <u>0,02</u> 0,01			I	<u>0,25</u> <u>0,5</u> 0,25
2.	СРЦ гл.4 часть II п.2095	Стоимость металло- конструкций спус- ка гасителя	кг	25			0,393				IO	
3.	26-73	Обшивка направляю- щих полотнищем из стеклотканей	м2	0,59			0,126	<u>0,118</u> <u>0,0005</u> 0,0002			I	<u>0,07</u> <u>0,003</u> 0,0001

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4.	СРЦ гл.4 часть I п.181 стр.133	Стоимость полотна (стеклотканей) 30,1x600 ГОСТ8481-75	м2	2,62			0,54				I	
5.	26-73	Установка фартука из резины	м2	0,25			0,126	<u>0,118</u> <u>0,0005</u> 0,0002			I	<u>0,03</u> <u>0,0001</u> 0,0001
6.	05-18 п.4-57	Стоимость фартука (Резина пластина) лист ГМКШ-М-3 ГОСТ7338-77 1,10x1,074 =	кг	1,56			1,18				2	
7.	15-614	Окраска спуска га- сителя	м2	1,02			0,61	<u>0,38</u> 0,0003			I	<u>0,39</u> 0,0003

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
	<u>Подземная часть</u>		
1.	Затраты труда	чел.ч.	1513
2.	Заработная плата	руб	852
3.	Строительные машины	руб	882
	<u>Надземная часть</u>		
4.	Затраты труда	чел.ч.	5104
5.	Заработная плата	руб	2946
6.	Строительные машины	руб	1500
	Итого общестроительные работы:		
	Затраты труда	чел.ч.	6617

I	2	3	4
	Заработная плата	руб	3797
	Строительные машины	руб	2381
	<u>Санитарно-технические работы</u>		
7.	Затраты труда	чел.ч.	513
8.	Заработная плата	руб	299
9.	Строительные машины	руб	20
	<u>Монтажные работы</u>		
	<u>Технологическое оборудование</u>		
10.	Затраты труда	чел.ч.	423
11.	Заработная плата	руб	235
12.	Строительные машины	руб	51
	<u>Электротехническое оборудование</u>		
13.	Затраты труда	чел.ч.	695
14.	Заработная плата	руб	399
15.	Строительные машины	руб	154

I	2	3	4
<u>Автоматика и КИП</u>			
16. Затраты труда		чел.ч.	284
17. Заработная плата		руб	149
18. Строительные машины		руб	24
<u>Прочие работы (радиофикация, телефонизация, сигнализация безопасности)</u>			
19. Затраты труда		чел.ч.	36
20. Заработная плата		руб	22
21. Строительные машины		руб	9
Итого:			
Затраты труда		чел.ч.	8568
Затраты труда		чел.дн.	1256
Заработная плата		руб	4901
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 *И.Теряев* Д.И.Новосильцев
 Составили: инженер *В.Рыков* Т.А.Карпущина
 инженер *А.Абакум* Л.Н.Абакунькина
 Проверил: *И.Теряев* И.Г.Горохова