ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-40.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с Тн -20° С)

22518-04

ЦЕНА 4-20

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22518-04

813-2-40.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с Тн -20°С)

Сметная стоимость:

Общая	I28,55 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	84,56 тыс.руб.
I м2 общей площади (СМР)	I36,39 руб.
I м3 здания (СМР)	3I,23 руб.
I тонну расчетной емкости	240,28 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Типронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом "Типронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № I07 от I6.07.87г.

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная 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	II4
5. Локальная смета № I-3-канализация производственная	II9
6. Локальная смета № I-4-канализация производственная, содержащая ядохимикаты	I22
7. Локальная смета № I-5-канализация производственная незагрязненных стоков	I26
8. Локальная смета № I-6-отопление	I28
9. Локальная смета № I-7-вентиляция	I37
I0. Локальная смета № I-8-холодильное оборудование	I46
II. Локальная смета № I-9-электроосвещение	I56
I2. Локальная смета № I-I0 - силовое электрооборудование	I65
I3. Калькуляция № I	I76
I4. Локальная смета № I-II - автоматизация	I78
I5. Локальная смета № I-I2 - радиофикация	I92
I6. Локальная смета № I-I3 - телефонизация	I96

	стр.
I7. Локальная смета № I-I4 - сигнализация безопасности	200
I8. Локальная смета № I-I5 - технологическое оборудование	205
I9. Расчет № I	2I4
20. Ведомость потребности в производственных ресурсах	2I7

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 Тн-20°С).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с I.OI.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с OI.OI.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5% и заготовительно-складские расходы в размере I,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%

в) на внутренние сантехнические работы - I3,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

В ведомости по требности 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 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную матиску.

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 I28,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 240,28 руб.
2. I м2 общей площади 207,34 руб.
3. I м3 объема здания 47,47 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельн. работ	мон-тажн. работ	обо-рудо-вания мебе-ли и инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ной зар. платы	эксплу-атации машин	норма-тивной услов-но-чис-той продук-ции	еди-ница изме-рения	коли-чест-во един. изме-рения	стои-мость еди-ниц изме-рения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	74,34				74,34				I тонна расчет. емкости	535	I38,95

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 расчет. емкости	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	Канализация производственная незагрязненных стоков	0,I5				0,I5				-"-	535	0,28
6.	I-6	Отопление	0,94	0,07	0,07	0,02	I,I0				-"-	535	2,06
7.	I-7	Вентиляция	3,I7	0,0I	0,04	0,03	3,25				-"-	535	6,07
8.	I-8	Холодильное оборудование	0,35	0,53	I6,I0	0,05	I7,03				-"-	535	3I,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	I-9	Электроосвещение		I,24			I,24				I тонна расчет. ёмкости	535	2,32
I0.	I-I0	Силовое электро-оборудование		I,42	I,40		2,82				-"-	535	5,27
II.	I-II	Автоматизация		0,93	I,75		2,68				-"-	535	5,0I
I2.	I-I2	Радиофикация		0,02	0,0I		0,03				-"-	535	0,06
I3.	I-I3	Телефонизация		0,0I	0,02		0,03				-"-	535	0,06
I4.	I-I4	Сигнализация безопасности		0,06			0,06				-"-	535	0,II
I5.	I-I5	Технологическое оборудование		0,78	24,50		25,28				-"-	535	47,25
		ИТОГО:	79,49	5,07	43,89	0,I0	I28,55				-"-	535	240,28

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Нач. 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 500тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI+АР9, КЖ7+КЖ20, КМI+КМ4, альбом П, АРИ, КТИ, альбом Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	74,34	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I тонну расчетной емкости	I38,95	руб.
2. I м2 общей площади здания	II8,90	руб.
3. I м3 объема здания	27,45	руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зар. платы	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-276 32-I тех.ч. таб.3п.5	Грубая планировка участка под застройку бульдозером 75 л.с.	I000 м2	I,493	0,95			I			
		0,86xI,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	I000 м2	0,I9	I59,06			30			
		(33,8+27,7x4)xI,I									
3.	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3 п.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы эксковатором 0,5 м3	I000 м3	0,I9	I49,66			28			
		I3I,0+I24,39x0,I5									
4.	СЦПГ ч. 3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	228,4	0,29			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I94 25-I тех.ч. таб.3 п.4	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000 м3	0,I9	II,63			2			
6.	I-56 II-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в отвале I32,0+I25,47x0,I5	I000 м3	0,50I	I50,82			76			
7.	I-I75 22-I4 тех.ч. таб.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09x0,I5	I000 м3	0,237	I78,2I			42			
8.	СЦПГ ч. I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	426,6	0,29			76			
9.	I-I95 25-I тех.ч. таб.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,237	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 74,5xI,2	I00 м3	0,I9	89,40			I7			
II.	I-257 3I-2 тех.ч. таб.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с. с перемещением на 5 м I8,9xI,I	I000 м3	0,422	20,79			9			
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	I,06	46,0			49			
I3.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	4,22	9,69			4I			
I4.	I-995 85-2	Срезка грунта под полы с подсыпкой	I00 м3	0,06	69,30			4			
I5.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	I00 м3	0,02	69,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,06	9,69			I			
I7.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. таб.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером 75 л.с. на расстояние 50 м в резерв (40,8х0,85+32,3х4)х х I,I	I000 м3	0,528	I80,27			95			
I8.	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. таб.3 п.5 п.3.48	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8х0,85+32,3х4)х хI,I	I000 м3	0,528	I80,27			95			
		ИТОГО по I разделу:	м3	2729,0				684			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
I9.	6-I-I I-I	Устройство подготовки из бетона класса В7,5 толщиной I00 мм	м3	8,64	28,40			245			
20.	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из цементного раствора	I00 м2	0,I7	49,0			8			
2I.	7-5 I-5	Установка фундаментов под колонны массой до I,5 т	шт	I3	3,20			42			
22.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5т	шт	6	4,89			29			
23.	ССЦ том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М200 объемом от 0,2 до I м3 марок IФ9.9-I; 3ФI5,I5-I по ГОСТ 24022-80	м3	9,30	59,20			55I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	ССЦ том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,02	229,0			5			
25.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,332	250,0			83			
26.	6-5 I-5 ССЦ том I п.I-4 п.I-5	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны из бетона класса BI2,5 объемом до 3 м3 марки ФМI	м3	2I,44	38,09			8I7			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5									
27.	6-6 I-6 ССЦ том I п.I-4 п.I-5	То же, объемом до 5м3 марок ФМ2, ФМ3, ФМ4	м3	I5,0	36,39			546			
		37,2-(27,4-26,6)xI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	СРЦ ч. 2 р. 4 п. I	Стоимость арматурных сеток из стали класса AI	т	0,I59	270,0			43			
29.	-"- п.2	То же, класса A II	т	0,388	278,0			I08			
30.	-"- п.3	То же, класса A III	т	0,443	270,0			I20			
3I.	6-I3 I-I3 ССЦ 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,006	44I,0			3			
33.	ССЦ том I таб.I таб.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,006	I78,0			I			
34.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т I,27+24,4x0,0093	шт	I0	I,50			I5			
35.	7-40I 36-2 ССЦ п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0I25	шт	8	I,96			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	ССЦ том II п.I2-I	Стоимость блоков марки ФБС24.3-6т по ГОСТ I3579-78	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	0,60	3I,70			I9			
40.	6-I3 I-I3 ССЦ ч. I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов стойки ворот из бетона класса ВI2,5 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 ССЦ ч. 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 ССЦ п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6м 6,5+2I,9x0,0042	шт	20	6,59			I32			
44.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М200 марок ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-40, ФБ6-4I, ФБ6-42 по серии I.4I5-I вып.I	м3	4,75	67,90			323			

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,80	67,50			I22			
46.	-"- п.9-352 тех.ч. таб.3.3	То же, из бетона М300 марки ФБ6-II 67,50+0,82х2	м3	3,55	69,I4			245			
47.	ССЦ том I таб.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,37I	229,0			85			
48.	-"- п.I	То же, класса AII	т	0,039	229,0			9			
49.	-"- п.3	То же, класса AIII	т	0,452	250,0			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	-"- п.6	То же, класса BI	т	0,024	32I,0			8			
5I.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	I00 м2	0,63	86,50			54			
52.	6-I7I I5-II ССЦ п.4.20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+7,79xI,05	м3	8,80	9,49			84			
53.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В7,5 под перегородки толщиной I20 мм	м3	0,74	29,30			22			
54.	6-86 9-I0	Армирование подготовки	т	0,026	I5,30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	СРЦ ч. 2 р. 4 п.29	Стоимость арматурных стержней из стали класса AI диаметром I0мм	т	0,026	223,0			6			
56.	8-I3 4-I	Гидроизоляция по подготовке цементным раствором	I00 м2	0,0I	86,50			I			
		Теплоизоляция фундаментов и полов									
57.	II-II I-II	Устройство лотков под утепление из бетона класса B7,5	м3	I4,II	29,30			4I3			
58.	6-90 II-I	Устройство опорных стенок из бетона класса B7,5 толщиной I50мм	м3	4,72	32,20			I52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	III	I2
59.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.2б СРЦ ч. I р. 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	266,2I	2,I8			580			
60.	II-5I 7-2	Посыпка гидроизоляции песком толщиной I0 мм	м3	0,86	II,70			I0			
6I.	26-38 8-II доп.I СРЦ ч. I р. 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	4,9I	78,I9			384			
62.	6-I72 I5-I3 ССЦ п.7-25	Засыпка в лоток керамзитового гравия массой сой 500 кг/м3 I,3I+I4,0xI,I5	м3	44,63	I7,4I			777			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	Стяжка из цементного раствора М100 толщиной 25 мм по керамзиту 70,0+I3,6-(25,9-24,4)х х(2,04+0,5I)	I00 м2	0,86	79,78			69			
64.	7-707 5I-7	Герметизация фундаментных балок нетвердеющей мастикой	I00 м2	0,69	9I,80			63			
65.	I5-260 55-I-II	Выравнивание балок цементным раствором	I00 м2	0,I0	83,0			8			
66.	6-I7I I5-II ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+7,79хI,05	м3	I0,47	9,49			99			
		ИТОГО по 2 разделу:	м3	96,85				6874			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Подземное хозяйство									
		а) надпольные каналы									
		канал по оси 4									
67.	II-II I-II ССЦ 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			
69.	ССЦ ч. 2 р. 4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	0,III	392,0			44			
70.	7-400 36-I ССЦ п.2-4	Установка блоков массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093	шт	30	I,50			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I.	7-40I 36-2 ССЦ п.2-4	То же, массой до Iт I,65+24,4x0,0I25	шт	I9	I,96			37			
72.	ССЦ том II п.I2-I	Стоимость блоков марки ФБС24.3.6Т по ГОСТ I3579-78	шт	I9	I7,60			334			
73.	-"- п.I2-II	То же, марки ФБС9.3.6Т	шт	30	6,76			203			
74.	6-20 I-20	Устройство монолитных участков из бетона класса В7,5	м3	3,59	3I,70			II4			
75.	6-86 9-I0	Укладка каркасов в швы между блоками	т	0,I3	I5,30			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 холодотянутой проволоки	т	0,006	392,0			2			
78.	7-445 38-I0-I,8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025	шт	22	0,29			6			
79.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марок IПБI0-I,2ПБI3-I по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,43	64,40			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	ССЦ тех.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,007	32I,0			2			
8I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг в монолитные участки стен	т	0,036	44I,I			I6			
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	0,049	342,0			I7			
85.	ССЦ том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей обрамления, швеллеров й элементов крепления	т	0,I23	I78,0			22			
86.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	4,65	I8,20			85			
87.	СРЦ ч.Iр.I п.394	СТоимость ручки-скобы	шт	9	0,92			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	7-70I 5I-I по затр. труда	Уплотнение притворов рукавом 4,02+0,08	I00м	0,28	4,I0			I			
89.	I0-28 4-I	Крепление рукавов брусом	м3	0,0I	II0,0			I			
90.	Пр-т 05-I7 п.2-225 СРЦ ч.Iр.5 таб.I2	Стоимость рукавов Ш(IШ)-6,3-3I,5-45-у по ГОСТI8698-79 I,95xI,074	м	28,26	2,09			59			
9I.	7-29I I7-7	Укладка полосы под перекрытие канала	т	0,045	342,0			I5			
92.	ССЦ тех.ч. таб.3.I п.I8	Оцинкование полосы	т	0,045	I78,0			8			
93.	7-I99 I2-I ССЦ п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до Iм2 0,48+24,4x0,00I8	шт	II	0,52			6			
94.	7-2I 2-4	То же, площадью до 5м2	шт	3	8,06			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95.	ССЦ том I п.8-509 таб.3.3	Стоимость доборов из бетона М200 объемом до 0,2м3 марки П8д-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. таб.3.3	То же, плит площадью более 3м2 длиной до 3м из бетона М200 марки П8-8	м3	I,05	60,86			64			
		62,5-0,82х2									
97.	ССЦ таб.3.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.38	Стоимость арматурных стержней диаметром I0мм 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 40мм 3II,25-30,Ix6=	I00 м2	0,06	I30,65			8			
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 20мм 5I,6+2,53x5=	I00 м2	0,2I	64,25			I3			
I05.	6-I25 I3-I С.С.Ц. п.I-29 п.I-27	Устройство торцев из бетона класса B7,5 толщиной I00 мм 83,0- (28,2-27,3)xI,02=	м3	0,II	82,08			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	8-27 4-7	Обмазка каналов снаружи горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,I7	90,0			I5			
I07.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3м2	м2	I,I4	I,45			2			
I08.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 с высотой потолка I,7м с окраской эмалью	м2	I,I4	I5,0			I7			
I09.	С.Р.Ц. ч.Iр.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,78	6,93			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III.	С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3м объемом до 0,2м3 из бетона М200 марки IIд-8 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-I 75,3-0,82х2=	м3	I,03	73.66			76			
II2.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,0I8	229,0			4			
II3.	-"- п.3	То же, класса AIII	т	0,033	250,0			8			
II4.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,008	32I,0			3			
II5.	С.С.Ц. 8-503	Стоимость плит площадью до 3м2 из бетона М300 марки П2-I5б по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м3	0,75	60,80			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	0,028	250,0			7			
II8.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,0I8	32I,0			6			
II9.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам толщ.20мм	I00 м2	0,08	70.0			6			
I20.	7-358 25-8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка лотков сечением более 0,5м2 I2,40+24,4x0,0I8=	м3	I4,26	I2,84			I83			
I2I.	С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3м объемом до 0,2м3 из бетона М200 марки Лбд-5 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-I 75,3-0,82x2=	м3	6,I6	73,66			454			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22. -"- п.8-523 тех.ч. табл.3.3		То же, длиной от 3до I2м объемом от 0,5 до Iм3 марки Л6-5 7I,5-0,82x2=	м3	8,I	69,86			566			
I23. С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.I		Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,074	229,0			I7			
I24. -"- п.3		То же, класса AШ	т	0,63I	250,0			I58			
I25. -"- п.6		То же, класса BpI	т	0,07I	32I,0			23			
I26. 7-I99 I2-I С.С.Ц. п.2-4		Укладка плит перекрытия площадью до Iм2 0,48+24,4x0,00I8=	шт	9	0,52			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	С.С.Ц. том I п.8-509 табл.3.3	Стоимость доборов из бетона М200 объемом до 0,2м3 марки П7д-3 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2 65,6-0,82х2=	м3	0,54	63,96			35			
I28.	С.С.Ц. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,003	229,0			I			
I29.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,029	250,0			7			
I30.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,004	32I,0			I			
I3I.	7-445 38-I0-I.8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т в перекрытии каналов 0,23+24,4х0,0025=	шт	65I	0,29			I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 марки ПРI по листам КТИ	м3	I3,02	64,40			838			
I33.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.3 п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	I,849	250,0			462			
I34.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,78I	32I,0			25I			
I35.	I0-28 4-I	Укладка досок между перемычками	м3	0,20	II0,0			22			
I36.	6-I I-I	Устройство подбеталок из бетона класса В3,5 для создания уклона	м3	4,05	27,40			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	6-I25 I3-I С.С.Ц. п.I-28 п.I-24	Устройство торцов каналов из бетона класса ВI2,5 толщ.I00мм 83,0-(28,2-27,3)xI,02=	м3	0,6I	82,08			50			
I38.	8-27 4-7	Обмазка каналов горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,39	90,0			I25			
		Итого по а)	м3 констр.	58,59				5244			
		б) приямок									
I39.	II-II I-II С.С.Ц. п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища из бетона класса ВI2,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02=	м3	0,I4	30,22			4			
I40.	6-I26 I3-2 С.С.Ц. п.I-29 п.I-28	То же, стен толщиной I50мм 60,8-(29,3-28,2)xI,02=	м3	0,50	59,68			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I.	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			-			
I42.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 марки 2ПБI3-I по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,02	64,40			I			
I43.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса Bpl	т	0,00I	32I,0			-			
I44.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,002	44I,0			I			
I45.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленной сталью	I0м2	0,I0	22I,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46.	8-27 4-7	Обмазка снаружи горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,04	90,0			4			
I47.	I5-275 55-I3	Затирка внутренних поверхностей цементным раствором	I00м2	0,03	35,80			I			
		Итого по б)	м3 констр.	0,66				63			
		в) фундаменты под оборудование									
I48.	I-995 85-2	Разработка грунта II группы с выкидкой из помещения	I00м3	0,05	69,30			3			
I49.	I-960 80-2	То же, на бровку для обратной засыпки	I00м3	0,06	74,50			4			
I50.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0, 06	46,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I.	6-30 3-I С.С.Ц. п.I-4 п.I-5	Устройство фундаментов из бетона класса BI2,5 35,7+(26,6-25,8)xI,02=	м3	6,I6	36,52			225			
I52.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	2,40	0,9I			2			
I53.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,034	478,0			I6			
I54.	6-73 8-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-6	Подливка фундаментов цементнымраствором М200 90,2+(28,I-24,4)x2,04=	I00м2	0,04	97,75			4			
I55.	I5-275 55-I3	Затирка выступающих частей фундаментов цементным раствором	I00м2	0,02	35,80			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по в)	м3 констр.	6,I6				258			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный ж/бетонный									
I56.	7-32 3-2	Установка колонн массой до 2т в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м	шт	I9	I0,60			20I			
I57.	7-39 3-9	То же,при глубине заделки более 0,7м	шт	4	II,30			45			
I58.	7-40 3-I0	То же,массой до 3т при глубине заделки более 0,7м	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 3до I2м объемом от 0,2до Iм3 из бетона М200 с расхо-	м3	6,I2	78,96			483			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		дом арматуры до 250 кг/м3 марки IК57.3-2 по серии I.823.I-2 вып.I 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; 80,60+0,92=	м3	5,46	8I,52				445		
I6I. С.С.Ц. том I п.9-5I тех.ч. табл.3.3.		То же, с консолями в две стороны из бетона М200 объемом от 0,2 до Iм3 с расходом арматуры до 250 кг/м3 марки 2К57.3-I 87,I-0,82х2=	м3	5,72	85,46				489		
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	2,674	250,0			669			
I64.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,229	32I,0			74			
I65.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,978	4I3,0			404			
I66.	7-I39 I0-I	Установка стропильных балок пролетом до 6м массой до 2т	шт	26	I0,20			265			
I67.	С.С.Ц. том I п.8-47	Стоимость стропильных балок таврового сечения пролетом до 6м объемом до I,5м3 из бетона М300 марок IБСТ6-IAIУт; IБСТ6-2AIУт; IБСТ6-3AIУт по серии I.462.I-I0/80 вып.I-I	м3	7,65	77,30			59I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68.	-"- п.8-47 тех.ч. табл.3.4	То же, из бетона М300 и В6 марок IБСТ6-2АIУт-П; IБСТ6-3АIУт-П 77,3+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	0,587	229,0			I34			
I70.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	0,335	250,0			84			
I7I.	-"- п.6	То же, класса ВI	т	0,I64	32I,0			53			
I72.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,42	4I3,0			I73			
I73.	-"- п.I8	Механизация закладных деталей колонн и балок	т	I,398	I78,0			249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов МС2 для крепления плит покрытия	т	0,I88	342,0			64			
I75.	7-29I I7-7	Установка на балки элементов МСI6 до монтажа плит	т	0,0I7	342,0			6			
I76.	7-286 I7-2	Установка подвесок МСI4, МСI5 к металлическим балкам	т	0,007	332,0			2			
I77.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация подвесок и соединительных элементов	т	0,2I2	I78,0			38			
I78.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Установка балок под оборудование(поз.I) до монтажа плит 3I,2+I0,0x0,I=	т	0,399	32,20			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	С.Р.Ц. ч.2р.I п.I959 тех.ч. табл.3 табл.I2	Стоимость балок из швеллеров из стали марки ВстЗкп2 с оцинкованием 2I3,0-8,0xI,0I+I45,0xI,0I=	т	0,399	35I,37			I40			
		Итого по а)	руб.					5602			
		строительные работы	м3	34,58				5449			
		металлоконструкции	т	0,399				I53			
		5. Сметы здания.									
I80.	7-247 I4-I С.С.Ц. п.2-2	Установка наружных стеновых панелей длиной до 7м площадью до I0 м2 I6,3+2I;9x0,0I52=	шт	59	I6,63			98I			
I8I.	7-247 I4-I С.С.Ц. п.2-2 7-257 I4-6	То же, с карнизными панелями при массе блока до 3т I6,3+8,25+2I,9x(0,0I52+ +0,03I3(=	шт	7	25,57			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82.	7-249 I4-2 С.С.Ц. п.2-2	То же, стеновых панелей длиной до 7м пл.до I5м2 I9,4+2I,9x0,0I52=	шт	3	I9,73			59			
I83.	Пр-т 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 I000кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя, из тяжелого бетона с фактурным слоем толщина панелей 20см и конструктивно-теплоизоляционного слоя I3см с расходом стали от 3,Iдо 7кг/м2 длиной от 3до I2м марки ПСД60,6-20т; ПСД60.I2.20-I по серии I.832.I-9 вып.I (II,50+0,8x0,2+5,I4x0,3I)x xI,02=	м2	3I,59	I3,52			427			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84.	С.С.Ц. том I п.I0-I72	То же,толщина панелей 30см и конструктивно-теплоизоляционного слоя 23см с расходом стали от 3,1до 7 кг/м2 марки ПСД60.I2.30-т	м2	I4,I2	I9,80			280			
I85.	-"- п.I0-I73	То же , с расходом стали от 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД60.6.30т	м2	3,47	2I,I0			73			
I86.	Пр-т 06-08 п.8-96 п.8-I90 С.С.Ц. томI пр.I п.II8	Стоимость трехслойных стеновых панелей с внешними слоями из тяжелого бетона и средним слоем из пенопласта полистирольного по ГОСТI5588-70 марки ПСБ-30 толщиной I5 см общей толщиной панели 30см длиной до 3м марки ПСТI2.I2.30тп по шифру I48I вып.I	м2	8,34	I9,54			I63			
		(I4,90+2,45+0,8x0,3+4,24X x0,37)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87. -"- прил.I п.II9		То же,длиной от 3 до I2м марок ПСТ60.6-30-тп; ПСТ60.9.30-тп; ПСТ60.I2.30-тп; ПСТ60.I8.30тп (I4,90+2,45+0,8x0,3+ +5,I4x0,37)xI,02=	м2	I79,43	I9,88			3567			
I88. Пр-т 06-08 п.8-94 п.8-I00 п.7-I9I п.I.363 примеч. п.I.367 С.С.Ц. прил.I п.II9		То же,наружным слоем плоским из тяжелого бетона толщиной 5см с расходом арматуры от I0,Iдо I3 кг/м2 и средним слоем из пенопласта полистирольного марки ПСБ-30 по ГОСТI5588-70 толщиной I50 мм при соединении на гибких связях марки ПСТ60.I2.30--I-тп (I2,70-I0,0+4,87+8,I0+ +0,2Ix6+4,84-0,2Ix2+ +0,8x0,35+5,I4x0,48)xI,02=	м2	I69,44	24,58			4I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей из гибких связей	т	I,854	I78,0			330			
I90.	С.С.Ц. п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона MI50 длиной от 3 до I2м марок ПК60.7.5-л; ПК60.8-л по серии I_030.I-I вып.2-I	м3	6,36	58,90			375			
I9I.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	0,245	250,0			6I			
I92.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,I02	32I,0			33			
I93.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I78	4I3,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I78	I78,0			32			
I95.	7-656 47-7-I.8 С.С.Ц. п.2-4	Установка панелей ограждающих стенок пл.до 5м2 2,I4+24,4x0,0029=	шт	48	2,2I			I06			
I96.	С.С.Ц. том I п.8-242	Стоимость панелей ребристых из тяжелого бетона приведенной толщиной 6,9см с расходом стали от 3,Iдо 7кг/м2 марки С027.I2.I2 по шифру I48I вып.I	м2	I53,I2	6,73			I030			
I97.	6-86 9-I0	Укладка сеток в швы между панелями	т	0,0I2	I5,30			-			
I98.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	0,0I2	392,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99.	7-286 I7-2	Установка элементов крепления под установку оборудования	т 0,085	332,0				28			
200.	7-290 I7-6	Установка насадок на колонны	т 0,364	358,0				I30			
20I.	7-285 I7-I	Установка смыковых накладок из арматуры	т 0,027	362,0				I0			
202.	7-29I I7-7	Установка элементов обрамления проемов в панелях	т 0,35	342,0				I20			
203.	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			
204.	7-702 5I-2	Уплотнение горизонтальных смыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем	I00 м	2,23	37,20			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205.	7-703 5I-3	То же, вертикальные стыки	I00 м	0,34	58,70			20			
206.	6-I34 I3-I0 С.С.Ц. п.I-3 п.I-72	Заполнение углов керамзитобетоном с объемной массой I200 кг/м3 толщиной до 500 мм 37,I+(29,7-25,8)xI,02=	м3	2,70	4I,08			III			
207.	26-38 8-II доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.I п.724	Утепление углов пенопластом полистирольным марки ПСБ-40 по ГОСТ I5588-70 33,4+45,7x0,98=	м3	I,99	78,I9			I56			
208.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 С.Р.Ц. ч.Iр.I п.370 п.I03	Пароизоляция утеплителя слоем изола на битумной мастике при высоте более 4м I,83+0,84x0,I+(0,47-0,22)x x I,I5=	м2	20,I8	2,20			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	6-I30 I3-6	Устройство защитных стенок из бетона класса BI5 толщиной I00мм	м3 0,78	84,20				66			
2I0.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте до 4м	м3 39,82	34,20				I362			
2II.	8-3I 5-I тех.ч. п.I-II	То же,при высоте более4м	м3 I,46	33,90				49			
2I2.	8-I89 22-I	Устройство лесов для наружной кладки стен	I00 0,34 м2	42,20				I4			
2I3.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте до 4м	м3 I6,44	34,30				564			
2I4.	8-37 5-4 тех.ч. п.I-II	То же,при высоте более4м	м3 I6,24	34,0				552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5.	8-I94 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен	I00м2	0,37	7I,I0			26			
2I6.	7-285 I7-I	Крепление стен к колоннам и к плитам покрытия	т	0,022	362,0			8			
2I7.	7-445 38-I0-I.8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т 0,23+24,4х0,0025=	шт	25	0,29			7			
2I8.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 марок IПБI3-I; IПБI6-I; 2ПБ25-3-п по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,39	64,40			25			
2I9.	С.С.Ц. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	0,006	250,0			2			
220.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,0II	32I,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I.	6-I5I I4-9	Устройство армированных вставок стен из бетона класса BI5 толщиной до 3000мм	м3	3,I5	45,20			I42			
222.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.I8	Стоимость арматурных каркасов из стали класса АШ	т	0,I34	283,0			38			
223.	-"- п.43	То же, из холоднотянутой проволоки	т	0,098	392,0			38			
224.	6-86 9-I0 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.39	Армирование кладки стержнями из стали класса АШ диаметром I6мм I5,3+234,0=	т	0,062	249,30			I5			
225.	6-86 9-I0 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43	То же,из холоднотянутой проволоки I5,3+392,0=	т	0,003	407,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226.	7-708 5I-8	Герметизация оконных блоков мастикой тиоколовой	I00 м	0,34	65,0			22			
227.	7-70I 5I-I тех.ч. п.I-28	Уплотнение оконных блоков прокладками в 2 слоя 42,3х2=	I00 м	0,34	84,60			29			
228.	6-85 9-9	Установка в кладку закладных деталей МН538 для крепления ворот весом более 20кг	т	0,I59	329,0			52			
229.	6-85 9-9	Обрамление проемов в стенах рамами МДI весом более 20кг	т	0,06I	329,0			20			
		Итого по 5 разделу:	м3	225,I5				I5088			

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

6.Перекрытия

230.	7-460 39-5- I,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка пустотных плит площадью до 5м2 с опиранием на две стороны 2,09+24,4х0,0434=	шт	4	3,I5			I3			
23I.	С.С.Ц.	Стоимость пустотных плит приведенной толщиной до I2см,нормативной нагрузкой,включая собственный вес,540кг/м2; пролетом 4,I8м марки ПК42.I0-3т по серии I.I4I-I вып.60 7,8I+0,2-0,0I=	м2	I6,56	8,0			I32			
232.	7-7I5 5I-I5	Расшивка швов снизу цементным раствором I7,6+24,4х0,04=	I00м	0,I0	I8,58			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233.	7-204 I2-4	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 2м2 0,9+24,4х0,0049=	шт	I0	I,02			I0			
234.	С.С.Ц. том I п.8-509	Стоимость доборов из бетона М300 объемом до 0,2м3 марки ПП7д-3 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м3	I,90	65,60			I25			
235.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,005	229,0			I			
236.	-"- п.3	То же,класса AШ	т	0,076	250,0			I9			
237.	-"- п.6	То же,класса BpI	т	0,008	32I,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238.	7-285 I7-I	Анкеровка плит покрытия со стенами	т	0,006	362,0			2			
239.	7-29I I7-7	Установка элементов крепления из уголков	т	0,042	342,0			I4			
240.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок под перекрытие 3I,2+I0,0x0,I=	т	0,II6	32,20			4			
24I.	С.Р.Ц. ч.2р.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			
242.	6-I80 I6-8	Устройство монолитных участков из бетона класса BI5 приведенной толщиной до I50мм пл.до 5м2	м3	0,73	52,40			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.I2	Стоимость арматурных каркасов и сеток из стали класса АШ	т	0,0I	325,0			3			
244.	-"- п.43	То же, из холоднотянутой проволоки	т	0,024	392,0			9			
245.	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Оштукатуривание балок по сетке цементным раствором 386,0+73,0=	I00 м2	0,05	459,0			23			
246.	II-50 7-I	Засыпка корыт монолитных участков керамзитовым гравием	м3	0,I3	I6,I0			2			
247.	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм	I00 м2	0,0I	70,0			I			
		Итого по 6 разделу:	руб.					426			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		строительные работы	м2	33,23				397			
		металлоконструкции	т	0,II6				29			
		7. Покрытие									
248.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20м2	шт	36	8,02			289			
249.	С.С.Ц. том I п.I0-9I	Стоимость ребристых плит для сельхозздний из тяжелого бетона шириной более 2м длиной до 7м при расчетной нагрузке от 35I до 480 кг/м2 марок IПГ-3АIУт-п; IПГ4АIУт-п; IПГ-2АIУт-н по серии I.865.I-4/80 вып.I	м2	533,7	4,97			2652			
250.	-"- п.I0-92	То же, срасчетной нагрузкой от 48I до 550кг/м2 марки IПГ-3АIУт-н	м2	I06,74	5,43			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	С.С.Ц. томI табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,0I8	4I3,0			7			
252.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,285	I78,0			5I			
253.	7-286 I7-2	Установка подвесок для крепления оборудования	т	0,I42	332,0			47			
254.	С.С.Ц. табл.3.I п.I8	Металлизация подвесок	т	0,I42	I78,0			25			
		Итого по 7 разделу:	м2	648,0				365I			
		8. Кровля									
255.	I2-289 9-6 С.Р.Ц. ч.Iр.I п.I03 п.370	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике 49,9+(0,47-0,22)xIII,0=	I00м2	2,52	77,65			I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256.	I2-293 9-8	То же, обмазкой битумом за 2 раза	I00м2	2,I4	26,50			57			
257.	I2-286 9-3 к=2 на сл.	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного в два слоя насухо I7,3x2=	I00м2	3,5I	34,60			I2I			
258.	I2-286 9-3	То же, в один слой	I00м2	I,28	I7,30			22			
259.	доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.4 п.724	Стоимость плит из пенопласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ I5588-78	м3	5I,85	45,70			2370			
260.	I2-288-I 9-5	Подсыпка из керамзитового гравия для создания уклона	м3	5I,68	I7,90			925			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I.	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	6,96	79,79			555			
262.	I2-297 9-I0	Грунтовка основания битумная	I00м2	6,96	7,7I			54			
263.	I2-I53 2-6-I	Устройство 4-х слойной кровли из рубероида РМ350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленным в битумную мастику, при ширине здания до 24м	I00м2	6,66	3I9,0			2I25			
264.	I2-I76 2-6-2	То же, при ширине до I2м	I00м2	0,35	338,0			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265.	26-3I 8-4 С.Р.Ц. ч.Iр.4 п.I29	Наклейка перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 2I500-78 на битумной мастике вдоль парапетных стен 35,9+68,4х0,97=	м3	I,90	I02,25			I94			
266.	7-70I 5I-I	Герметизация плит покрытия со стенами герметиком	I00 м	0,73	42,3			3I			
267.	I0-28 4-I	Укладка доски по парапетам	м3	0,7I	II0,0			78			
268.	7-668 47-II-I.8 С.С.Ц. п.2-4	Установка бортовых блоков массой до 0,5т 0,72+24,4х0,0279=	шт	I4	I,40			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
269.	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 76.60+I,33х2=	м3	I,26	79,26			I00			
270.	С.Р.Ц. ч.Iр.2 п.28	Стоимость брусков	м3	0,0I	84,0			I			
27I.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,008	229,0			2			
272.	-"- п.6	То же, класса BI	т	0,027	32I,0			9			
273.	I2-280 8-5	Покрытие парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью	I00 м2	0,70	I92,0			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274.	7-29I I7-7	Установка полосы для крепления	т	0,I77	342,0			6I			
275.	I2-277 8-2	Отделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	5,05	9,43			48			
		Итого по 8 разделу:	м2	70I,0				722I			
		9. Перегородки									
276.	8-44 5-8 тех.ч. п.I-II	Кладка армированных перегородок толщиной I20мм из кирпича керамического при высоте более 4м	I00м2	0,I9	48I,0			9I			
277.	8-46 5-9 тех.ч. п.I-II	То же, неармированных перегородок	I00м2	0,II	457,0			50			
278.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00м2	0,II	7I,I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
279.	7-445 38-I0-I,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т 0,23+24,4х0,0025=	шт	I	0,29			-			
280.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3м объемом до 0,5м3 из бетона М200 марки IIIБI3-I по серии I.038.I-I вып.I	м3	0,0I	64,40			I			
28I.	С.С.Ц. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,00I	32I,0			-			
282.	7-285 I7-I	Крепление перегородок к стенам выпусками из арматуры	т	0,009	362,0			3			
283.	7-285 I7-I	Установка смыковых накладок из арматуры	т	0,032	362,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Разборные стенки									
284.	9-33 4-I0	Установка каркаса стенок	т	2,885	43,0			I24			
285.	С.Р.Ц. ч.2р.I п.I969 тех.ч. табл.I2	Стоимость конструкций из гнутых профилей с оцинкованием 287,0+I45,0xI,0I=	т	2,885	433,45			I25I			
286.	I4-59 25-3	Изготовление и установка стенок из щитов	I00м2	I,38	505,0			697			
287.	I0-I90 35-2 С.Р.Ц. ч.Iр.2 п.I4 ч.2р.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,Ix2,6=	I00м2	0,I5	397,27			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 9 разделу:	руб.					2297			
		строительные работы	м2	I83,0				922			
		металлоконструкции	т	2,885				I375			
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
288.	I0-84 I4-I С.Р.Ц. ч.2р.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2 в каменные стены	м2	II,56	3,76			43			
		2,99+0,I8x4,28=									
289.	I0-88 I5-2	Прирезка приборов	к-т	6	0,24			I			
290.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.I72	Стоимость оконных блоков для сельхозизделий марки СВДI2-I8 по ГОСТI2506-8I с окраской эмалью	м2	I0,20	I5,20			I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
291.	-"- п.I7I	То же, марки СВДI2.I2	м2	I,36	I6,90			23			
292.	С.Р.Ц. ч.Iр.I п.40I	Стоимость ручек-заверток	шт	I2	0,43			5			
293.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом	I00м2	0,I2	242,0			29			
294.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2м	м2	I,36	0,92			I			
295.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.359	Стоимость досок марки ПДI3-25 по ГОСТI7280-79	м	I,3	I,92			2			
		Итого по а)	м2	II,56				259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) дверные деревянные									
296.	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменные стены	м2	4,40	2,79			I2			
		I,45+I,34=									
297.	I0-I05 20-I I0-40 26-I	То же, с установкой приборов для самозакрывания	м2	7,05	2,97			2I			
		I,63+I,34=									
298.	I0-I05 20-I	То же, во внутренние стены с установкой приборов для самозакрывания	м2	2,0	I,63			3			
299.	I0-I07 20-3	То же, в перегородке площадью до 3м2	м2	2,0	2,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300. С.Р.Ц. ч.2р.2 п.280 доп.I табл.20 прил.I п.234		Стоимость дверных блоков марки ДПГ24-I0 по ГОСТI4624-84 с проолифкой I6,8-2,Ix0,57=	м2	9,40	I5,60			I47			
30I. -"- п.280		То же,марки ДПГ2I-I0 с проолифкой I6,8-2,Ix0,57=	м2	2,05	I5,60			32			
302. -"- п.273		То же,марки ДВГI9-9 с окраской эмалью	м2	2,0	I4,80			30			
303. -"- п.273 прил.I п.228 С.Р.Ц. ч.Iр.I п.446		То же, с проолифкой I4,8-2,Ix0,57= Стоимость приборов к входным однопольным дверным блокам	м2 к-т	2,0 5	I3,60 6,73			27 34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
304.	-"- п.448	То же, к внутренним однопольным	к-т	2	2,97			6			
305.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	2	2,9I			6			
306.	-"- п.405	Стоимость приборов для самозакрывания	шт	4	I8,50			74			
307.	I0-I36 25-5	Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью по слою асбестового картона	м2	9,05	6,83			62			
308.	26-27 7-4 доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.4 п.724	Утепление дверных блоков плитами из пенопласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 6,2I+45,7xI,05=	м3	0,22	54,20			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
309.	I0-I38 25-6	Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью	м2	4,40	4,30			I9			
		Итого по б)	м2	I5,45				489			
		в) воротные из панелей "Сэндвич"									
3I0.	6-77 9-I	Установка анкеров в готовые гнезда	т	0,0I	65I,0			7			
3II.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,498	I03,0			5I			
3I2.	С.Р.Ц. ч.2р.I п.I966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2раза 629,0+I5,6х2хI,0I=	т	0,498	660,5I			329			
3I3.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,408	I03,0			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I4.	С.Р.Ц. ч.2р.I п.I969 тех.ч. табл.3	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+I5,6x2xI,0I=	т	0,408	3I8,5I			I30			
3I5.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот	I00м2	0,24	248,0			60			
3I6.	С.Р.Ц. ч.2р.I доп.I п.2388 прим.9	Стоимость панелей типа IIТС 6I-С0.8 I6,4xI,05=	м2	24,32	I7,22			4I9			
3I7.	С.Р.Ц. ч.Iр.I п.356	Стоимость резиновых прокладок	кг	50,0	0,6I			3I			
3I8.	С.Р.Ц. ч.Iр.2 п.36	Стоимость досок сосновых толщиной I3мм	м3	0,0I	89,7			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I9. -"- п.44		То же, толщиной 24мм	м3	0,0I	67,0			I			
320. -"- ч.Iр.I п.606		Стоимость текстолита марки ПТ серии I	т	0,026	3889,0			I0I			
32I. -"- ч.Iр.I3 п.59		Стоимость клея № 88Н	кг	I,0	I,33			I			
322. С.Р.Ц. ч.Iр.I п.390		Стоимость замков	шт	2	2,9I			6			
		Итого по в)	руб.					II79			
		строительные работы	м2	24,32				627			
		металлоконструкции	т	0,906				552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) воротные									
323.	6-77 9-I	Установка анкеров в готовые гнезда	т 0,005 65I,0					3			
324.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т 0,I99 I03,0					20			
325.	С.Р.Ц. ч.2р.I п.I966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза 629,0+I5,6x2xI,0I=	т 0,I99 660,5I					I3I			
326.	I0-I44 27-I	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2 6,08 3,76					23			
327.	С.Р.Ц. ч.2р.I п.I969 тех.ч. табл.3	Стоимость обрамления из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+I5,6x2xI,0I=	т 0,035 3I8,5I					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
328.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.370	Стоимость утепленных клифанерных полотен ворот с калитками	м2	5,74	27,0			I55			
329.	С.Р.Ц. ч.Iр.I п.344	Стоимость поковок ворот	кг	I7,3	0,47			8			
330.	-"- п.356	То же, фартуков из резины	кг	2,II	0,6I			I			
33I.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			3			
332.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления слива	т	0,003	342.0			I			
333.	I2-280 8-5	Установка слива из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,0I	I92,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
334.	7-707 5I-7	Герметизация проема ворот мастикой	I00м	0,08	9I,80			7			
335.	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 этажа									
		а) бетонные									
336.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	4,62	43,30			200			
337.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной I00мм	м2	II,36	29,30			333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
338.	II-II I-II С.С.Ц. п.I-I5 п.I-I7	То же, из бетона класса BI5 толщиной I50мм и I70мм 29,30+(28,2-26,3)х х I,02=	м3	57,07	3I,24			I783			
339.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	2,8I	I6,I0			45			
340.	6-86 9-I0	Армирование подготовки	т	I,874	I5,3			29			
34I.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	I,874	392,0			735			
342.	6-86 9-I0 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.30	Укладка арматурных стержней диаметром I4мм из стали класса AI вдоль деформационных швов I5,3+202,0=	т	0,087	2I7,30			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
343.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I2	44I,0			5			
344.	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,I36	329,0			45			
345.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С.Р.Ц. ч.Iр.I п.80 п.370	Укладка 2-х слоев гидроизола на битумной мастике в месте трапа I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I+(0,4I-0,22)х хI,I5х2=	м2	4,0	2,84			II			
346.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса BI5 толщиной 20мм I23,0-I5,8х2=	I00м2	I,I5	9I,40			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
347.	II-67 II-I С.С.Ц. п.I-29 п.I-3I	То же, из бетона класса В25 толщиной 30мм I23,0+(33,3-29,3)х х3,06=	I00м2	2,43	I35,24			329			
348.	II-67 II-I II-68 II-2 С.С.Ц. п.I-33 п.I-29	То же, из бетона класса 830 толщиной 40 мм I23,0+I5,8х2(38,9- -29,3)х(3,06+0,5Iх2)=	I00м2	I,06	I93,77			205			
349.	II-78 II-I2	Шлифовка полов электрощитовой	I00м2	0,I6	9I,I0			I5			
350.	6-30 3-I С.С.Ц. п.I-3 п.I-7	Устройство стержней из бетона класса В25 35,7+(3I,I-25,8)х хI,02=	м3	0,I2	4I,II			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35I.	22-II8 8-2 С.Р.Ц. ч.5р.9 п.464	Укладка винипластовых труб диам.80мм для ввода электрокабеля 0,II+I,I9xI,0I=	м	8,23	I,3I			II			
		Итого по а)	м2	464,0				3875			
		б) линолеумные									
352.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,08	43,30			3			
353.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	0,32	I6,I0			5			
354.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 80мм	м3	0,64	29,30			I9			
355.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 20мм	I00	0,08	82,60			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
356.	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									
357.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,20	43,30			9			
358.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	I,44	I6,I0			23			
359.	II-II I-II С.С.Ц. п.I-I5 п.I-I7	Подготовка из бетона класса BI5 толщиной I70мм	м3	3,4I	3I,24			I07			
		29,3+(28,2-26,3)х									
		хI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
360.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С.Р.Ц. ч.Iр.I п.80 п.370	Укладка 2-х слоев гидроизола в месте трапа I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I+(0,4I-0,22)х хI,I5х2=	м2	4,0	2,84			II			
36I.	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие из бетона кислотоупорного толщиной 30мм 478,0-II4,0 =	I00м2	0,20	364,0			73			
		Итого по в)	м2	20,0				223			
		I2. Полы П этажа									
		а) бетонные									
362.	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка битумом за 2 раза по плитам перекрытия 45,8+I4,2=	I00м2	0,29	60,0			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
363.	26-43 8-I6 доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.4 п.724	Укладка утеплителя пенопласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ I5588-78 6,73+45,7xI,0=	м3	2,I5	52,43			II3			
364.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса В I5 толщ.20мм I23,0-I5,8x2=	I00м2	0,39	9I,40			36			
		Итого по а)	м2	39,0				I66			
		I3) Теплоизоляционные работы									
365.	26-46 I0-I	Изготовление и установка элементов для крепления тепловой изоляции	I00м2	I,04	I7,30			I8			
366.	I5-260 55-I-II	Штукатурка стен цементным раствором при высоте до 4м	I00м2	I,04	83,0			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
367.	I3-225 25-I С.Р.Ц. ч.Iр.I п.I03 п.370	Пароизоляция стен из слоя изола на битумной мастике I,83+(0,47-0,22)xI,I5=	м2	I04,0	2,I2			220			
368.	26-38 8-II доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.4 п.724	Утепление стен пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 по ГОСТI5588-78 на битумной мастике 33,4+45,7x0,98=	м3	9,34	78,I9			730			
369.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	39,3	I,30			5I			
370.	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка стен цементным раствором по сетке при высоте до 4м 386,0+73,0=	I00м2	I,02	459,0			468			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37I.	6-I34 I3-I0 С.С.Ц. п.I-3 п.I-72	Заделка по месту керамзитобетоном 37,I+(29,7-25,8)xI,02=	м3	I,88	4I,08			77			
372.	26-38 8-II доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.I п.724	Утепление пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике 33,4+45,7x0,98=	м3	I,08	78,I9			84			
373.	8-46 5-9 тех.ч. п.I-II	Кладка защитных стенок из керамического кирпича толщиной I20мм при высоте более 4м Выносной элемент "А"	I00м2	0,04	457,0			I8			
374.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления брусков	т	0,069	342,0			24			
375.	I0-28 4-I	Укладка брусков	м3	0,56	II0,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
376.	26-38 8-II доп.I С.Р.Ц. ч.Iр.4 п.724	Утепление стен пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике 33,4+45,7х0,98=	м3	2,60	78,I9			203			
377.	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			
378.	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	I00м2	0,53	7I,I0			38			
		Итого по I3 разделу:	м2	II8,0				2I5I			
		I4.Отделка наружняя									
379.	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
390.	9-47 7-2	Установка площадок с ограждениями	т	4,I77	46,8			I95			
39I.	9-46 7-I	То же, лестниц с ограждениями	т	0,29	58			I7			
392.	СРЦ-I ч.2 п.I979	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2	т	3,I4	326,0			I024			
393.	-"- п.574	Стоимость площадок марки ПМХФ-I8.I0	шт	2	35,9			72			
394.	-"- п.580	То же, ПМХФ-24,I0	шт	3	43,0			I29			
395.	-"- п.577	То же, марки ПМХФ-2I.I0	шт	I	39,3			39			
396.	-"- п.396	Стоимость лестничных маршей МЛХФ45-I2,8	шт	I	28,6			29			
397.	-"- п.399	То же, марки МЛХФ45-30,8	шт	I	63,9			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
385.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков по подготовке при высоте до 4м	I00м2	0,77	3,I3			2			
386.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4м 3,I3+(2,4+0,05)х0,I	I00м2	9,33	3,38			32			
387.	I5-508 I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4м	I00м2	0,05	5,84			-			
388.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков при высоте до 4м	I00м2	0,08	60,8			5			
389.	I3-I07 I4-5 I3-I38 тех.ч. п.3.9	Окраска потолков эмалью ПФ133(2 слоя) по грунтовке при высоте более4м 22,8+I0,9х2+(2,75+0,92) х2)х0,I=	I00м2	0,36	45,06			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
390.	I5-296 59-3	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4м	I00м2	0,65	5,35			3			
39I.	I5-296 59-3 тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4м 5,35-(3,I+0,I5)x0,I=	I00м2	4,I5	5,03			2I			
392.	I5-297 59-4	То же,из блоков при высоте до 4м	I00м2	0,39	20,70			8			
393.	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором при высоте до 4м	I00м2	0,77	35,80			28			
394.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3-I0	То же,при высоте более 4м 35,8-(20,6+I,0)x0,I=	I00м2	2,64	33,64			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
395.	I5-325 65-I	Облицовка стен гипсокартонными листами при высоте до 4м	I00м2	0,I9	I27,0			24			
396.	I5-82 I4-I С.Р.Ц. ч.Iр.4 Пр-т06-02 п.I-II8	Облицовка стен стеклянной плиткой 422,0-2,9IxI00,0+ +2,8xI,I2xI00,0=	I00м2	0,39	444,60			I73			
397.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по подготовке при высоте до 4м	I00м2	0,92	3,I3			3			
398.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I=	I00м2	5,82	3,38			20			
399.	I5-508 I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4м	I00м2	I,86	5,84			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
400.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4м 5,84+(4,9+0,05)x0,I=	I00м2	2,I8	6,34			I4			
40I.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен при высоте до 4м	I00м2	0,I4	58,80			8			
402.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФI33 (2 слоя) по грунтовке при высоте до 4м 22,8+I0,9x2=	I00м2	0,I9	44,60			8			
403.	I3-I07 I4-5 I7-2 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4м 22,8+I0,9x2(2,75+ +0,92x2)x0,I=	I00м2	0,57	45,06			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
404.	I5-625 I65-3	Окраска оконных наличников и подоконных досок эмалью	I00м2	0,03	83,40			3			
405.	I5-563 I59-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	I00м2	0,0I	7I,20			I			
406.	I5-624 I65-2	То же,дверных наличников и полотен ворот эмалью	I00м2	0,I4	69,3			I0			
407.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00м2	0,I7	2I5,0			37			
408.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-2 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций эмалью ПФI33(2 слоя) по грунтовке ГФ02I (I слой) (7,7I+I0,3x2)xI,I=	I00м2	0,I6	3I,I4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
409.	I3-II6 I5-I I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5	То же, эмалью ХВ124 (2слоя)по грунтовке ХС0I0(I слой) (I0,3+I0,8x2)xI,I=	I00м2	I,I9	35,09			42			
4I0.	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	I00м2	I,66	7I,I0			II8			
		Итого по I5 разделу:	м2	24I9,0				I0I3			
		I6. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
4II.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устроство щебеночного основания толщиной I00мм 230,0-9,06x2=	I00м2	0,7I	2II,88			I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I2.	27-I69 42-I 27-I79 42-2	Асфальтовое покрытие I56,0-25,3=	I00м2	0,7I	I30,70			93			
		Пандус									
4I3.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	0,96	I6,0			I5			
4I4.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальто-бетона толщиной 40мм I2I,0+I8,8x3=	I00м2	0,06	I77,40			II			
		Крыльца									
4I5.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	I,I3	I6,0			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4I6.	6-30 3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство площадок из бетона класса В15 35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	0,84	37,33			3I			
4I7.	II-77 II-II	Железнение поверхностей	I00 м2	0,06	9,83			I			
4I8.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,27	II,80			3			
		Ограждение навеса									
4I9.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром	I00 шт	0,04	223,0			9			
420.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную под ленточные фундаменты	I00 м2	0,0I	74,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42I.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,0I	46,0			-			
422.	6-I3 I-I3	Обетонирование стоек бетоном класса В7,5	м3	0,20	34,40			7			
423.	6-I3 I-I3	Устройство столбиков из бетона класса В7,5 на фундаментах под цоколь	м3	0,I4	34,40			5			
424.	6-20 I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона класса В7,5	м3	0,24	3I,70			8			
425.	8-45 5-9	Кладка цоколя из керамического кирпича толщиной I20 мм	I00м2	0,0I	472,0			5			
426.	8-57 7-I	Расшивка швов кладки	I00м2	0,02	I3,I0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
427.	7-3I 3-I	Установка столбиков массой до I т	шт	4	8,67			35			
428.	ССЦ том I п.9-I тех.ч. таб.3.3	Стоимость столбиков из бетона М200 до 3м объемом до 0,2 марок СЗва, СЗвж по серии 3.0I7-I вып.I	м3	0,24	82,66			20			
		84,3-0,82х2									
429.	ССЦ табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,03	229,0			7			
430.	-"-	То же, класса BI	т	0,004	32I,0			I			
43I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I6	4I3,0			7			
432.	I3-3I I4-2	Установка цокольных панелей площадью до 2м2	шт	5	2,3I			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
433.	ССЦ том I п.II-23I	Стоимость цокольных панелей длиной до 3м из бетона М200 марки ЦI по серии 3.0I7-I вып.I	м3	0,42	5I,60			22			
434.	ССЦ том I таб.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,003	229,0			I			
435.	-"-	То же, класса BI	т	0,0I2	32I,0			4			
436.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,004	4I3,0			2			
437.	-"- п.I8	Металлизация закладных столбиков и панелей	т	0,02	I78,0			4			
438.	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,026	362,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
439.	26-50 I0-5 по затр. труда	Натягивание сетки на стержни	м2	25,5	0,06			2			
440.	Пр-нт 0I-I9 таб.I.I	Стоимость сетки № 50х3 по ГОСТ 5336-80	м2	25,5	0,90			23			
		0,8IхI,II									
		ИТОГО по а)	м2 застр.	682,0				506			
		б) металлоконструкции									
		Ограждение навеса									
44I.	9-49 7-4	Установка калиток	т	0,03I	I03,0			3			
442.	СРЦ ч.2 р.I п.I969	Стоимость калиток КМIв по серии 3.0I7-I вып.5	т	0,03I	287,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Рамы ФМI									
443.	9-I23 I7-6	Установка рам	т	0,229	45,0			I0			
444.	СРЦ ч. 2 р. I п.2022 тех.ч. таб.3	Стоимость рам из уголков марки ВстЗкп2 265,0-8,0хI,0I	т	0,229	256,92			59			
445.	9-I23 I7-6	Установка стоек под бункера	т	0,I66	45,0			7			
446.	СРЦ ч. 2 р. I п.I782	Стоимость стоек из гнутых профилей	т	0,I66	275,0			46			
447.	9-88 II-7 тех.ч. таб.2	Установка связей линейных 4I,3+I5,4х0,I	т	0,II5	42,84			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
448.	СРЦ ч. 2 р. I п.I9I4	Стоимость связей из гнутых профилей	т	0,II5	279,0			32			
449.	9-I32 20-I	Установка конструкций бункеров	т	3,90I	67,I0			262			
450.	СРЦ ч. 2 р. I п.I983 тех.ч. таб.3 п.8	Стоимость мерных балок бункеров из стали марки ВстЗсп5-I 266,0+I9,0xI,0I	т	0,759	285,I9			2I6			
45I.	-"- п.I982 таб.3 п.I	То же, опорных стоек бункеров из стали марки ВстЗкп2	т	0,458	255,92			II7			
452.	-"- п.I986	То же, элементов плоских стенок из стали марки ВстЗкп2 246,0-8,0xI,0I	т	I,5I5	237,92			360			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
453.	-"- п.I987	То же, прирамидальной части течки из стали марки ВстЗкп2	т	I,I69	288,92			338			
		297,0-8,0xI,0I									
		ИТОГО по б)	т	4,442				I464			

С В О Д К А

объемов к стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во ед. измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. элемен, или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете / стоим. ед.изм. руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоим. по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основ. зар. платы / эксплуат. машин	в накладных расходах, % от стоимости по графам I0,II	в плановых накоплен. % от стоим. по графам I0, II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть												
I.	Земляные работы	м3	2729,0	684	I6,5	II3	64	86I					I.2 / 0,32
2.	Фундаменты	м3	96,85	6874	I6,5	II34	64I	8649					II.6 / 89,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3. Подземное хозяйство														
а) подпольные каналы		М3 констр.	58,59	5244	I6,5	865	489	6598						8,9 II2,6I
б) приямок		м3 констр.	0,66	63	I6,5	I0	6	79						0,I II9,70
в) фундаменты под оборудование		"	6,I6	258	I6,5	43	24	325						0,4 52,76
ИТОГО по А:				I3I23		2I65	I224	I65I2						22,2
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания														
а) сборный ж/бетонный строительные работы		м3	34,58	5449	I6,5	899	508	6856						9,2 I98,26
металлоконструкции		т	0,399	I53	8,6	I3	I3	I79						0,2 448,62
5. Стены здания		м3	225,I5	I5088	I6,5	2490	I406	I8984						25,5 84,32
6. Перекрытия строительные работы		м2	33,23	397	I6,5	66	37	500						0,7 I5,05

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						0,0 284,48
7.	Покрытие	м2	648,0	365I	I6,5	602	340	4593						6,2 7,09
8.	Кровля	м2	70I,0	722I	I6,5	II9I	673	9085						I2,2 I2,96
9.	Перегородки													
	строительные работы	м2	I83,0	922	I6,5	I52	86	II60						I,6 6,34
	металлоконструкции	т	2,885	I375	8,6	II8	II9	I6I2						2,2 558,75
I0.	Проемы													
а)	оконные деревянные	м2	II,56	259	I6,5	43	24	326						0,4 28,20
б)	дверные деревянные	м2	I5,45	489	I6,5	8I	46	6I6						0,8 39,87
в)	воротные из панелей "Сэндвич"													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строительные работы	м2	24,32	627	I6,5	I03	58	788						I,I / 32,40
	металлоконструкции	т	0,906	552,	8,6	47	48	647						0,9 / 7I4,I3
г)	воротные клифанерные													
	строительные работы	м2	6,08	204	I6,5	34	I9	257						0,3 / 42,27
	металлоконструкции	т	0,234	I62	8,6	I4	I4	I90						0,2 / 8II,97
II.	Полы I этажа													
а)	бетонные	м2	464,0	3875	I6,5	639	36I	4875						6,6 / I0,5I
б)	линолеумные	м2	8,0	76	I6,5	I3	7	96						0,I / I2,0
в)	кислотоупорные	м2	20,0	223	I6,5	37	2I	28I						0,4 / I4,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2. Полы 2 этажа														
а) бетонные		м2	39,0	I66	I6,5	27	I5	208						0,3 5,33
I3. Теплоизоляционные работы		м2	II8,0	2I5I	I6,5	355	200	2706						3,6 22,93
I4. Отделка наружняя		м2	504,0	I65	I6,5	27	I5	207						0,3 0,4I
I5. Отделка внутренняя		м2	24I9,0	I0I3	I6,5	I67	94	I274						I,7 0,53
I6. Прочие работы														
а) разные		м2 застр.	682,0	506	I6,5	83	47	636						0,9 0,93
б) металлоконструкции		т	4,442	I464	8,6	I26	I27	I7I7						2,3 386,54
ИТОГО по Б:				462I7		7329	4280	57826						77,8
ИТОГО по смете:				59340		9494	5504	74338						I00,0

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На 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 емкости	0,43 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,37 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 Пр-нт Б-I 05-03 п.8-0447	Прокладка труб полиэтиленовых ПВД40с	м	I3	I,98			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл. 4 ч. У п.546	I,92-0,29xI,076+0,368									
2.	I5-33 Пр-нт 6-I 05-03 п.8-0I47	То же, ПВД25с	м	II	I,76			I9			
	СРЦ гл. 4 ч. У п.544	I,92-0,29xI,076+0,I5I									
3.	I6-43 7-3	То же, стальных водогазопроводных ø 25 мм	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 тран. расход.	Стоимость рукава В(II)-6,3-25-36-У I,I5xI,074	м	50,0	I,24			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	СРЦ ч. Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового I5ч8р2 диам. I5 мм	шт	I	I,25			I			
7.	-"- п.89	То же, диам. 40 мм	шт	3	3,I2			9			
8.	-"- п.87	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,82			4			
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда и проч. матер.	Водомерный узел №I со счетчиком холодной воды диам. 32мм	шт	I	5,07			5			
		3,44+0,33+I,3									
I0.	СРЦ гл. 4 ч. Ш п.I95I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
II.	СРЦ гл. 4 ч. Ш п.2333	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт	I	29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением	м	I	0,0394			-			
I3.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для устройства ввода водопровода	м3	20,8I	I,205			25			
		0,745+0,46									
		ИТОГО:						I9I			
		Накладные расходы I3,3%									
		по п.п. I-I2 на сумму	руб.	I66	2,I33			22			
		То же, I6,5% по п.п.I3 на сумму	руб.	25	0,I65			4			
		ИТОГО:	руб.					2I7			

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

На канализацию производственную

Основание: чертежи № ВКI-ВК4, ВКС0I-ВКС03, 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 емкости 0,28 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,24 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ТКР-ПВП-I00П	м	28	3,I			87			
2.	I7-35 I-8	Установка трапов	шт	I	I,5I			2			
3.	СРЦ гл. 4 ч. П 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.п.4-5 на сумму	руб.	I6	0,I65			3			
		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-ВКС03

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,26 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество ед. измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зар. платы	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-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 ч. II п.2II4	Стоимость ковера большого литого	т	0,084	44I,0			37			
4.	I7-35 I-8 по затр. труда	Трап пластмассовый диам. I00 мм 0,96+0,I5+0,II	шт	I	I,22			I			
5.	Пр-нт 05-03 п.7-0396 с тран. расход.	Стоимость трапа 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	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:						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

На канализацию производственную незагрязненных стоков

Основание: чертежи № ВКI-ВК4, ВКС0I-ВКС03, альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну расчетной емкости 0,28 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,24 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных нор,единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-960 80-2 I-968 8I-2 0,745+0,46	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой	м3	26,09	I.205			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-33 6-I	Прокладка труб пластмассовых ТКР-АВП диам.40 мм	м	49	I,92			94			
		ИТОГО:						I25			
		Накладные расходы I3,3% по п.2 на сумму	руб.	94	0,I33			I3			
		Накладные расходы I6,5% по п. I на сумму	руб.	3I	0,I65			5			
		ИТОГО:						I43			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I43	0,08			II			

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

ВСЕГО по смете: I54

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

На отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ6,
ОВСДI-6,
альбомы П,У

Сметная стоимость I,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция в т.ч.
Показатели по смете оборудование 0,07 т.р.
монтаж 0,07 т.р.
Стоимость на: строительные работы 0,94 т.р.
прочие затраты 0,02 т.р.
I. I тонну расчетной емкости 2,06 руб.
2. I м2 общей пл.здания I,77 руб.
3. I м3 объема здания 0,4I руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I.	20-754 24-I	Установка э/калориферов СФОО-I0/04-ИП	шт	2	7,69	3,8		I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I5-I4 п.04-033 с тран. расход.	Стоимость э/калориферов СФ00-I0-04-ИI I25xI,I	шт	2	I37,50			275			
		П. Вспомогательная часть									
3.	I8-II5 5-2	Установка конвектора отопительного стального "Аккорд"	экм	I5,38	6,96			I07			
4.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	20	0,86			7			
5.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	I00	0,9I			9I			
6.	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 п.I6 Пр-т 0I-I3 т.3.I т.3-2 с тр.р.	Прокладка труб стальных э/сварных диам. 38х2,2 мм I,I4-0,54+0,37xI,089x0,92	м	6	0,97			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	40,73		I2	9		
9.	I2-698-I0	Установка распылителя с бобышкой	шт	3	6,3	3,I3		I9	9		
I0.	I2-700-I СРЦ гл.4 ч.Ш п.I793	Установка соединительных диафрагм 0,69+I,I5x2	шт	2	2,99	0,49		6	I		
II.	II-39I-I	Установка регулирующего клапана УРРД диам. 25 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		
I2.	Пр-нт I8-04 п.5-0064 с тран. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм 70xI,0626	шт	I	74,38			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 23-07 п.4-00I4 стране. расход. и загот.	Стоимость вентиля запорного муфтового 893-00Б диам.32 мм 2I,IxI,098	шт	2	23,I7			46			
I4.	СРЦ гл. 4 ч. 3 п. 9I	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п диам. I5 мм	шт	3	I,2			4			
I5.	-"- п.92	То же, диам. 20 мм	шт	2	I,43			3			
I6.	-"- п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый КРДП диам. 20 мм	шт	4	I,5			6			
I7.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха СТД	шт	8	0,49			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	23-07 доп.I п.I-2059 с тран. расход.	Стоимость крана трехходового натяжного I4мI диам.I5мм	шт	3	I,34			4			
		I,2xI,I2									
I9.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I26	0,0394			5			
		20+I00+6									
20.	СРЦ гл. 4 ч. Ш п.I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт	2	0,73			I			
2I.	20-696 I8-I	Кронштейн для крепления конвекторов	кг	6,76	0,359			2			
		2,6x0,26									
22.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка изолированных трубопроводов под изоляцию	м2	I6,28	0,37I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	26-73 I3-9 СРЦ гл. 4 ч. I р. IУ п.I62	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стеклянного волокна 0,I26+0,502xI,I	м2	8,58	0,678			6			
24.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.97 доп.вып.I таб.I7	Изоляция арматуры матами минераловатными прошивными в обкладке сеткой 20,4+I9,6xI,03+I,23	м3	0,99	4I,82			4I			
25.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обладок	м3	0,99	4,62			5			
26.	26-86 I5-7 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой ФО I5т-ст для трубопроводов 0,5I+0,0I+I,I6+I,7IxI,0I	м2	9,44	3,4I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч.У р. УШ п.4I3	Покровный слой из листов алюминия для арматуры	м2	27,23	0,80I			22			
28.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5.08.83 прим.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970)	т	0,07	830			58			
29.	СРЦ ч. У р. УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I050-750	т	0,06	300			I8			
		ИТОГО без п.I2,29	руб.					837			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	5I	0,02			I			
		ИТОГО:	руб.	5I	0,02			838			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-7, I3-2I на сумму	руб.	338	0,I33			45			
		Накладные расходы 80% на з/плату по п.п.I,8-II на сумму	руб.	30	0,8			24			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.22-24 на сумму	руб.	I70	0,I65			28			
		ИТОГО:	руб.					935			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	935	0,08			75			
		ИТОГО:	руб.					I0I0			
		ВСЕГО по смете с п.I2, 29	руб.					II02			

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

в том числе:

- оборудование	руб.	74
- монтаж	руб.	69
- строительные работы	руб.	94I
прочие затраты	руб.	I8

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 секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На вентиляцию

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

Сметная стоимость	3,25 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
строительные работы	3,I7 тыс.руб.
прочие затраты	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну расчетной емкости	6,07 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,24 руб.
3. I м3 объема здания	I,20 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Производственная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-724 20-3 СРЦ гл. 4 п.2086	Агрегат вентиляторный АIO-2 с электродвигателем 4АI32М6 мощн. 5,5 квт	шт	2	5I3,5	8,2		I027	I6		
		27,5+486									
2.	20-738 22-3	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300-8АС с э/двигателем 4АIООС4 мощн. 3квт	шт	2	I09	6,05		2I8I	I2		
3.	3-3-6II указан. по прим. ценников на монтаж оборуд.	Таль ручная I-0,25-6 (45-(24,4-24,2х0,7))хI,05 24,2хI,05	т	0,0I5	39,63	25,4I		I	-		
4.	Пр-нт I9-06 п.I6-002 с тр. и заг.ск.р.	Стоимость тали ночной I-0,25-6 4IхI,0626	шт	I	43,57			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	20-480 9-7 СРЦ гл. 4 ч. 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 толщиной 0,7 мм 800х800	м2	2,24	6,69			I5			
9.	20-II8 I-4 тех.ч. п.3.I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм на высоте до 5м 0,8х4х6	м2	I9,2	6,7I			I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6,69+0,39x0,06									
		0,39xI,06									
I0.	20-II3 I-4 -"-	То же, диам. 800мм	м2	25,I2	5,5I			I38			
		3,I4x0,8xI0									
		5,49x0,39x0,06									
		0,39xI,06									
II.	СРЦ гл.4 ч. Ш п.I489	Сетка в размере прямоугольного и круглого сечения	м2	I,0	2,28			2			
I2.	20-649 I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляторы	шт	47,2	0,36I			I7			
I3.	20-I008 47-7	Установка виброизоляторов ДО-44	шт	I0	4,82			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
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+I,23	м3	I,36	29,47			40			
I7.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3	I,36	4,62			6			
I8.	26-64 4-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	39,I	0,772			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	СРЦ гл.4 ч.У р.IУ п.4I3 Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5.08.83г. прим. I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970)	т	0,II	830			9I			
20.	СРЦ гл.4 ч. У р.УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I050-750	т	0,II	300			33			
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 крючей для крепления тепловой изоляции	м2	37,644	0,I73			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Вспомогательная часть									
23.	20-735 22-I	Устройство вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-3004А с э/двигателем 4А56А4 мощн. 0,I2 квт	шт	I	42,2			42			
24.	20-429 8-I4 СРЦ гл.4 ч.Ш п.6I3	Установка клапанов лепестковых КЛ-00.000	шт	I	I2,I8			I2			
		2,45+9,73									
		ИТОГО без п.4, п.20	руб.					28I3			
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб.	76	0,05			4			
		Накладные расходы 8% на основн. з/плату по п.п.I,2,3,5,I4 на сумму	руб.	36	0,80			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-I3, 23,24 на сумму	руб.	490	0,I33			65			
		То же, I6,5% по п.I5-22 на сумму	руб.	I76	0,I65			29			
		ИТОГО:	руб.					2940			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2940	0,08			235			
		ИТОГО:	руб.					3I75			
		ВСЕГО по смете с п.4,20	руб.					3252			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		монтаж	руб.					II			
		строительные работы	руб.					3I64			
		прочие затраты	руб.					33			

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-8

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тн

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: чертежи Х I-3, ХСОI-3, альбомы I,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I7,03 тыс.руб.
в том числе:	
- оборудования	I6,I тыс.руб.
- монтажных работ	0,53 тыс.руб.
- строительных работ	0,35 тыс.руб.
- прочие затраты	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I. I тонну расчетной емкости	3I,83 руб.
2. I м2 общей пл.здания	27,47 руб.
3. I м3 объема здания	6,29 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-та УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество един. измерения	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 зар. платы	Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зар. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. платы
					ед.общ.									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-нт 33-02 доп.I6/20 п.02-I09	Машина холодильно-нагревательная ФХI8х2 производительностью 37 квт	к-т	I	3,23	3,23	I5I00				I5I00			
2.		Монтаж машины ФХ I8х2												
	7-35-4м указан. по прим. расценок п.5.I таб.4	Монтаж компрессорно-конденсаторного агрегата 64,7х0,85 43,2х0,85 8,2х0,85 3,6Iх0,85	шт	I				55,0	36,72	6,97 3,07		55	37	7 3
	I8-70-2	Монтаж воздухоохладителя навесного 24,6х0,9 I8,7х0,9 5,42х0,9 2,09х0,9	шт	2				22,I4	I6,83	4,88 I,88		44	34	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Пр-т 2I-03 п.09-058	Лестница-стремянка	шт	I	0,028	0,028	42				42			
4.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Смазочное масло ХФ I2-I6	т	0,032			235				8			
5.	I8-3I-I	Пневматическое испытание машин	квт	0,37				24,7	2I	3,24 I,24		9	8	I I
6.	I8-33-I	Испытание машин вакуумированием	к-т	I				23,3	I9,7	3,I6 I,2		23	20	3 I
7.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии для опробования оборудования	квт/ч	630				0,03				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I2-2-6 тех.ч. п.3	Монтаж трубопроводов из узлов стальных горячекатанных труб диам. 57 мм	т	0,I64				I37,5	I25,4	4,I3		23	2I	I
		I25xI,I								I,3I				
		II4xI,I												
		3,75xI,I												
		I,I9xI,I												
9.	I2-2-2 -"-	То же, холоднодеформированных труб диам. I8xI,6 мм	т	0,072				288,2	269,2	7,85		2I	I9	I
		262xI,I								2,09				-
		245xI,I												
		7,I4xI,I												
		I,9xI,I												
I0.	СРЦ гл.4ч.У р.IX п.33I8 п.33I7	Стоимость узлов из стальных горячекатанных труб диам. 57x3,5	т	0,I4				6I5,I3				86		
		/605+(690-605)x0,5/x0,95												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	СРЦ гл.4 ч.I п.4223 п.4224	Стоимость холоднодеформированных труб диам. I8хI,6	т	0,04				I9I7,I				77		
		/I760+(I760-I330)х0,6/х0,95												
I2.	СРЦ гл.4 ч. II п.20I9	Стоимость хомутов и подвесок	т	0,028				356,0				I0		
I3.	-"- п.2095	То же, металла для крепления труб	кг	30				0,393				I2		
		ИТОГО:									I5I50	379	I39	23/9
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.	I5I50				0,0626			948			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб.	I39				0,80				III		
		ИТОГО:	руб.								I6098	490	I39	23 9
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	490				0,08				39		
		ИТОГО по I разделу:	руб.								I6098	529	I39	23 9
		II. Строительные работы												
I4.	I3-I70 I9-I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I2,65				0,859				II		
I5.	26-I7 4-4	Изоляция труб ровингом	м3	0,4I9				78,90				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СРЦ гл. 4 ч. I р. IУ п.I79	Стоимость ровинга	т	0,02				995,0				20		
I7.	26-73 I3-9	Пароизоляционный слой из пленки	м2	73,8				0,I26				9		
I8.	Пр-нт 05-02 стр.I63 с тран. расход.	Стоимость полиэтиленовой пленки 742хI,076	т	0,00I				798,39				I		
I9.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции алюминиевыми листами	м2	56				0,80I				45		
20.	Письмо Госстроя СССР от I5.8.83 прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(II90-I7I0)	т	0,I34				830				III		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	СРЦ гл. 4 ч. У р. УШ п.43I	Прочие затраты	т	0,I34				360				48		
		IIIO-750												
22.	I0-28 4-I	Установка деревянных прокладок	м3	0,05				II0				6		
23.	20-695 I7-7 СРЦ гл. 4 ч. Ш п.5I6	Гибкие вставки из стеклоткани для воздухоохладителей	шт	2				23,25				47		
		4,54+I0,6x2,I9x0,806												
		ИТОГО:	руб.									33I		
		Накладные расходы I6,5% на сумму	руб.	283				0,I65				47		
		ИТОГО:	руб.									378		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	330				0,08				26		
		ИТОГО по II разделу:	руб.									404		
		в том числе:												
		- прочие затраты	руб.									48		
		- строительные работы	руб.									356		
		ВСЕГО по смете (I+II разделы)	руб.								I703I		I39	23/9
		в том числе:												
		- оборудование	руб.								I6098			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		- монтаж	руб.									529		
		- строительные работы	руб.									356		
		- прочие затраты	руб.									48		

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-9

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ.СОI+IO
альбом У
чертежи ЭМI+2 альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,24 тыс.руб.
в том числе:
- монтажных работ I,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 2,32 руб.
2. I м2 общей пл.здания 2,00 руб.
3. I м3 объема здания 0,46 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т брутто нетто — единицы — общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксп. машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксп. машин в т.ч. зар. платы
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	I00 шт	0,I9			60,3	I7,7	39,6 I2,4		I2	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	I00 шт	0,04				278	57,6	58,4 I8,2		II	2,3	2,34 0,73
3.	8-593-2	То же, на крюках	I00 шт	0,07				II6	48,8	58 I8,2		8	34,2	4,06 I,27
4.	8-60I-I 8-60I-2	Монтаж светильников ПВЛМ на коробе с учетом прокладки кабеля-20 м	I00 шт	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 устанавливаемых	I00 шт	0,02				I67	68,3	50,5 I6		3	I,37	I,0I 0,32
6.	8-603-I	Монтаж светильника ПСХ-60М	I00 шт	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 0,48х0,98	I00 м	0,47				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	40	5,92	I0,0I 3,2
8.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами 3,92х0,98	I00 м	3,84				60,8	23,4	22,8 8,4	233	89,86	87,55 32,26
9.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,07I				377	33,3	4,7 I,4I	27	2,36	0,33 0,I
I0.	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный, инд.02 II-03	I00 шт	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	I00 шт	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 0,02
I3.	8-6I0-2	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25-23У3	I00 шт	0,02				I79	94,3	3,2 I,I6		4	I,89	0,06 0,02
		ИТОГО:										408	I29,84	II5,6 4I,I
		Накладные расходы на основную з/плату - 87% I30x0,87										II3		
		Плановые накопления -8% 52Ix0,08										42		
		ИТОГО по I разделу:										563	I29,84	II5,6 4I,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	I5-07 п.I-I98	Светильник подвесной НСПIIхI00-234	шт	9				6,44				58		
		5,95хI,082												
2.	I5-07 д.I5 п.I-200	То же, НСП IIх200-234	шт	2I				6,44				I35		
		5,95хI,082												
3.	I5-07 п.I-II47	Светильник подвесной 2х40-02УХЛ4 ПВЛМ	шт	3				20,02				60		
		I8,50хI,082												
4.	I5-07 п.I-II5I	То же, ПВЛМ 2х80-02УХЛ4	шт	7				22,6				I58		
		20,90хI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл. 4 ч. У п.2I0 стр.I88	Светильник переносной РП-6-3-36	шт	4				I,3				5		
6.	Пр-нт 092 п.I-05I3	Лампа накаливания БК230-240-I00	шт	9				0,5I				5		
		0,50х0,95хI,074												
7.	Пр-нт 092 п.I-0487	То же, Б 235-245-I50-I	шт	II				0,55				6		
		0,54х0,95хI,074												
8.	Пр-нт 092 п.I-0443	То же, Г230-240-200	шт	I0				0,42			4			
		0,4Iх0,95хI,074												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминисцентная ЛБР-40	шт	6				0,8				5		
		0,75xI,07I												
I0.	I5-I5 п.I-063	То же, ЛБВ-80	шт	I4				I,05				I5		
		0,98xI,07I												
II.	29-09-02 п.57	Выключатель брызгозащищенный инд. 02.II-03	шт	I8				0,7				I3		
		0,65xI,08												
I2.	СРЦ гл.4 ч.У п.240 стр.2I8	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	2				I3,7				27		
I3.	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245У3	шт	29				I,I4				33		
		I,05xI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	24-05 п.I-365	Коробка КОР-74 9I,5	шт	I9				0,44				8		
		0,4IxI,082												
I5.	29-09-02 п.223	Розетка для открытой установки, инд. 05.I2-05	шт	4				0,54				2		
		0,50xI,082												
I6.	СРЦ гл.4 ч. У п.308	Лампа М036-40	шт	0,5				0,83				I		
I7.	I5-07 п.5-I32	Светильник ПСК-60М	шт	6				I,35				8		
		I,25xI,082												
I8.	СРЦ гл.4 ч.У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5	км	0,35				I66				58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	СРЦ гл.4 ч. У п.I09I стр.60	То же, 3х2,5	км	0,II			I9I				2I			
		ИТОГО:	руб.								622			
		Плановые накопления -8%	руб.								50			
		622х0,08												
		ИТОГО по II разделу:	руб.								672			
		ИТОГО по I+II разделам:									I235	I29,84	II5	4I,
		ВСЕГО по смете:	руб.								I235			
		в т.ч. монтаж	руб.								I235			

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-IO

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СОI÷IO,
чертежи ЭМI÷I2, альбом У
ЭМВМI÷2, альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,82 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,40 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну расчетной емкости	5,27 руб.
2. I м2 общей пл.здания	4,55 руб.
3. I м3 объема здания	I,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-та УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество един. измерения	Масса,т брутто нетто ед.	Масса,т брутто нетто общая	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-08 п.6-0I8	Установка конденсаторная УК2-0,4I5-40Т3	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 автоматический в металлической оболочке АП50-2МТ 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 д.34 п.04-548 8-53I-I0	Пускатель ПМЛ1220 в блоке на стене	шт	2I			I2,60	2,52	I,I5	0,05 0,0I	265	53	24,I5	I,05 0,2I
4.	I5-04 д.34 п.04-548 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЛ I22002 один на стене	шт	7			I2,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	88	24	I0,43	0,56 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-04 д.34 п.04-55I 8-53I-I0	То же, ПМЛ 222002 в блоке на стене	шт	2			I7,00	2,52	I,I5	0,05 0,0I	34	5	2,3	0,I 0,02
6.	I5-04 д.34 п.04-545	То же, ПМЛ 2I2002 в блоке на стене	шт	2			8,30	2,52	I,I5	0,05 0,0I	I8	5	2,3	0,I 0,02
7.	I5-04 д.34 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-2У3	шт	I5			2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	34	30	I6,35	0,75 0,I5
8.	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
9.	СКЦЭ-84 п.2-657	Ящик управления ЯУ5II7-03А2М 29,9х0,05+I09	шт	I			II0,5	22	II	0,79 0,28	III	22	II	0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Калькуляция № I	То же, ЯУ5I4I-23А3Б	шт	I			73,55	I0,38	4,33	0,79 0,28	74	I0	4,33	0,79 0,28
II.	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой распределительный ШРII-73504-54У2 I6,3х0,05+II4	шт	I			II4,82	30,8	I2,2	I,I6 0,44	II5	3I	I2,2	I,I6 0,44
I2.	СКЦЭ-84 п.2-548	То же, ШРII-73504-22У3 I6,3х0,05+II4	шт	I			II4,82	30,8	I2,2	I,I6 0,44	II5	3I	I2,2	I,I6 0,44
I3.	СКЦЭ-84 п.2-549	То же, ШРII-73505-22У3 25,4х0,05+I26	шт	I			I27,27	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I27	3I	I2,2	I,I6 0,44
I4.	8-4I7-5	Монтаж трубы винипластовой в полу сеч. до 25мм2	I00 м	I,78				I5,9	7,65	0,22 0,08		28	I3,62	0,39 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.8-4I7-7		То же, до 50 мм2	I00 м	0,I3				I5,6	9,46	0,75 0,29		2	I,23	0,I 0,04
I6.8-408-I		Прокладка металлорукава РI-Ц-Л-20	I00 м	0,03				32	9,26	7,54 2,28		I	0,28	0,23 0,07
I7.8-397-I		Монтаж лотков шириной до 200 мм	т	0,I6				I08	34,3	36 9,84		I7	5,49	5,76 I,57
I8.8-I48-9		Прокладка кабеля АВВГ в лотках 4,87х0,98	I00	4,77				20,6	8,62	0,48 0,I9		98	4I,I2	2,99 0,9I
I9.8-I46-I		То же, открыто по стене весом до I кг I,20х0,98	I00 м	I,I8				48	I8,2	I2,7 4,04		57	2I,48	I4,99 4,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложе трубы	I00 м	I,88				4,88	2,36	2,33		9	4,44	4,38
										0,7I				I,33
		I,94x0,97												
2I.	8-409-II	То же, последующего провода	I00	7,53				I,2I	I,I4			9	8,58	-
		7,76x0,97												
22.	8-I53-2I	Разделка кабеля сеч. до I6 мм2	шт	32				I,33	0,46			43	I4,72	-
23.	8-I53-22	То же, сеч. до 35 мм2	шт	I4				I,6I	0,47			23	6,58	-
24.	8-I53-I3	То же, сеч. до 2,5 мм2	шт	72				0,49	0,22			35	I5,84	-
25.	8-I53-I3	То же, гибкого кабеля КГ сеч. до 2,5 мм2	шт	6				0,49	0,22			3	I,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.8-48I-I9		Присоединение электродвигателей весом до 0,I т	шт	40				I,38	0,94	0,04		55	37,6	I,6
		ИТОГО:	руб.								I320	658	30I,62	43,92 I3,24
		Оборудование с транспортными и загот. складскими расходами									I403			
		I320xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зар. плату-87%										263		
		302x0,87												
		Плановые накопления -8%										74		
		92Ix0,08												
		Итого по I разделу:									I403	995	30I,62	43,92 I3,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	I5-04 п.06-269 д.34	Переключатель кулачковый ПКУ-3-54С	шт	I				4,37				4		
		4,05xI,08												
2.	СРЦ гл.4 ч. У п.I092 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х4+Iх2,5	км	0,I56				272,4				43		
		227xI,2												
3.	СРЦ гл.4 ч. У п.I093 стр.60	То же, сеч. 3х6+Iх4	км	0,035				339,6				I2		
		283xI,2												
4.	СРЦ гл.4 ч. У п.I097 стр.60	То же, сеч. 3х35+IхI6	км	0,064				I044				67		
		870xI,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл.4 ч. У п.I09I стр.60	То же, сеч. 4х2,5 I9IхI,3	км	0,352				248,5				87		
6.	I5-09 д.20 т.4-050	Кабель КГ 3х2,5+IхI,5 240хI,II5хI,2	км	0,033				32I,I2				II		
7.	СРЦ гл.4 ч. У п.I66 стр.I50	Провод АПВ I*2,5	км	0,97				22				2I		
8.	05-03 п.8-0I24	Труба винипласто-вая диам. 20 3I0хI,076	км	0,08				333,56				27		
9.	05-03 п.8-0I25	То же, диам. 25 490хI,076	км	0,098				527,24				52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	05-03 п.8-0I27	То же, диам. 40 I000xI,076	км	0,0I3				I076				I4		
II.	27-05 д.I5 п.I-I33I	Лоток НЛП0-П2У3 I,I0xI,072	шт	I6				I,I8				I9		
I2.	24-05 д.I5 п.I-I333	Лоток НЛП0-П3У3 I,55xI,072	шт	2				I,66				3		
I3.	24-05 д.I5 п.I-I334	Лоток НЛ20-П2У3 I,85xI,072	шт	2				I,98				4		
I4.	24-05 д.I5 п.I-I336	Лоток НЛ20-П3У3 2,65xI,072	шт	8				2,84				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.24-I6-49 п.I-0I3		Металлорукав РI-Ц-А-20	км	0,003				762,3				2		
		700xI,089												
		ИТОГО:										389		
		Плановые накопления--8%										3I		
		389x0,08												
		ИТОГО по П разделу:										420		
		ИТОГО по I+П разделам:									I403	I4I5	30I,62	43,92 I3,24
		ВСЕГО по смете:										28I8		
		в т.ч. оборудование										I403		
		монтаж										I4I5		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Провери: ст.инженер З.М.Мельникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита ящика управления ЯУ5I4I-23А3I5

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество ед. измерения	Сметная стоимость, руб. единицы: оборудования	завод. монтажа изгот.	монтаж всего	монтаж в т.ч. зар. платы	общая: оборудования	завод. монтажа изгот.	монтаж всего	монтаж в т.ч. зар. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 п.I-I04 8-572-4	Металлоконструкции ящика	шт	I	2I	-	4,72	I,58 0,79 0,28	2I		4,72	I,58 0,79 0,28
2.	I5-04 п.34 п.04-074 I5-I7 п.I-387 8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ 5I2	шт	I	37	4,70	I,95	0,9	37	4,70	I,95	0,9
3.	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-II	шт	I	0,55	0,65	0,66	0,34	0,55	0,65	0,66	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 д.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ0II-У3	шт	I	0,95	I,25	0,78	0,46	0,95	I,25	0,78	0,46
5.	I5-07 п.5-043 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ-32IIIУ3	шт	I	I,00	0,75	0,55	0,33	I	0,75	0,55	0,33
6.	I5-04 д.34 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53I2-С86	шт	I	4,20	2,50	I,72	0,72	4,2	2,5	I,72	0,72
		0,43х4 0,I8х4										
		ИТОГО:							64,7	9,85	I0,38	4,33 0,79 0,28
		ВСЕГО по калькуляции:								73,55	I0,38	4,33 0,79 0,28

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: ст.инженер З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНВЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тн

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХI÷I5, альбом I
АТХСОI.I-9, альбом У, АТХСО2.I
альбом У, АТХ.ВМI, альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,68 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,75 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну расчетной емкости	5,0I руб.
2. I м2 общей пл.здания	4,32 руб.
3. I м3 объема здания	0,99 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-06-48 п.I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3	шт	3		2,65					8			
2.	I7-06-48 п.I-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3 (запасной)	шт	I		2,65					3			
3.	I7-06-48 п.I-296	Термометр технический РТП 52I.I60.66	шт	2		0,85	0,2I	0,2I	-		2	I	0,42	-
4.	I7-06-48 п.I-296	Термометр технический ТРП52II60.66 (запасной)	шт	I		0,85					I			
5.	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт	2		I,50					3			
6.	I7-04 д.26 п.I-I204 II-I3-2	Термопреобразователь медный ТСМ-0879 5Ц 282 420-I9	шт	8		4,I0	0,43	0,42	-		33	3	3,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I7-04 п.I-0I97 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-6II4 5Ц 82I.I60	шт	4		3,I0	0,43	0,42	-	I2	2	I,68	-
8.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр ОБМI-I00	шт	6		2,30	0,8	0,77	-	I4	5	4,62	-
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 сильфонный самопишущий 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	30	3	I,24	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I7-06-48 п.I-58I	Психрометр ПБУ-Iм	шт	3		I,40					4			
I3.	I7-06-48 п.I-58I	Психрометр ПБУ-Iм (запасной)	шт	I		I,40					I			
I4.	II-6I4-I	Сосуд уравнительный СУМ-63	шт	I				3,9	3,56	0,09 0,0I		4	3,56	0,09 0,0I
I5.	8-84-I	Монтаж звонка громкого боя МЗ-I	шт	I				0,38	0,33	0,0I -		I	0,33	0,0I
I6.	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	I				2,60	I,26	0,07 0,0I		3	I,26	0,07 0,0I
I7.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	I00 шт	0,0I				83,4	4I	3I,I 9,88		I	0,4	0,3I 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.8-408-I		Прокладка металлорукава диам. до25мм	I00м	I,3			32	9,26		7,54	42		I2,04	9,8
		I,34x0,98								2,28				2,96
I9.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
20.II-642-I		Монтаж отборного устройства I6-225п	шт	6			0,34	0,29		0,04	2		I,74	0,24
										-				
2I. 8-9I-4		Металлоконструкции	т	0,087			377	33,3		4,7	33		2,9	0,4I
										I,4I				0,I2
22.I2-523-2		Прокладка импульсного трубопровода и 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
23.	8-4I7-6	Прокладка винипластовых труб диам. 32 мм в полу	I00м	0,I4				20,6	8,85	0,35 0,I4		3	I,24	0,05 0,02
24.	Номенкл. I986г. "Водремстройманш" г.Нариманов в Узбекской ССР II-680-2	Шкаф автоматики ШАУ-АВ	шт	2			570	3,7	3,32	0,3I 0,I2	II40	7	6,64	0,62 0,24
25.	8-409-I	Затягивание I провода сеч. до 2,5мм в проложенные трубы и металлорукав	I00м	0,I2				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	0,28	0,28 0,09
26.	8-409-II	То же, последующего сеч. до 2,5 мм2 I,62x0,97	I00м	I,57				I,2I	I,I4	-		2	I,79	-
27.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до Iкг в лотке 6,02x0,98	I00м	5,9				20,6	8,62	0,48 0,I9		I22	50,86	2,83 I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до Iкг с креплением скобами	I00м	0,64				48	I8,2	I2,7 4,04		3I	II,65	8,I3 2,59
		0,65x0,98												
29.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом Iм до I кг в трубе и металлорукаве	I00м	I,33				I0	6,24	0,27 0,I		I3	8,3	0,36 0,I3
		I,36x0,98												
30.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5мм2 с кол-вом жил до7	шт	6				0,49	0,22	-		3	I,32	-
3I.	8-I53-I3	Разделка кабеля КВВГЭ АКВВГ сеч. 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	шт	64				0,49	0,22	-		3I	I4,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	8-I53-I4	То же, с к-ом жил до I4	шт	8			0,8I	0,4	-	6	3,2	-
33.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-ом жил до I0	шт	26			0,54	0,53	-	I4	I3,78	-
34.	II-7II-2	То же, с к-ом жил до 20	шт	2			I,05	I,03	-	2	2,06	-
35.	II-680-2	Шкаф управления Щ 5904 3974БУХЛ2 (комплектно с холодильной машиной)	шт	I			3,7	3,32	0,3I 0,I2	4	3,32	0,3I 0,I2
		Итого:								I553	354	I62,39	24,39 7,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого стоимость оборудования с транспортными и загот.складскими расходами I653xI,05xI,0I2									I756			
		Накладные расходы 87% на основную з/плату I62x0,87										I4I		
		Плановые накопления 8% 495x0,08										40		
		Итого по I разделу:									I756	535	I62,39	24,39 7,59
		П.Материалы												
I.	I7-04 п.2-0707	Сосуд уравнительный СУМ-63 7,20xI,098	шт	I			7,9					8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I6-02кн п.05-0I20	Звонок громкого боя МЗ-I 3,30xI,082	шт	I				3,6				4		
3.	СРЦгл.4 ч.Устр.I97 п.28	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	I				I,85				2		
4.	СРЦгл.4 ч.Устр.I89 п.228	Световой указатель СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
5.	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6 3,45xI,082	шт	2				3,73				7		
6.	24-I8-29 п.06-053	Отборное устройство I6-225П I,75xI,098	шт	6				I,92				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СРЦгл.4 ч.Устр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	43				0,I66				7		
8.	СРЦгл.4 ч.У стр.95 п.I864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4хI мм2	м	682				0,288				I96		
9.	СРЦгл.4 ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	м	28				0,I95				5		
I0.	-"- п.2283	То же, сеч.I0х2,5мм2	м	30				0,367				II		
II.	-"- п.2284	То же, сеч.I4х2,5мм2	м	20				0,458				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I5-09 табл. 5-00I	Провод ПВ3-380 сеч. I мм2 0,0225xI,II6	м	84			0,025					2		
I3.	СРЦгл.4 ч.У стр.I50 п.I66	Провод АПВ-380 сеч. 2,5 мм2	м	90			0,022					2		
I4.	24-I6-49 п.I-0I2	Металлорукав РI-Ц-Х диам.I5 мм 0,45xI,089	м	II8			0,49					58		
I5.	-"- п.I-0I4	То же, диам.25 мм 0,84xI,089	м	I6			0,9I					I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	0I-I3 табл.I8.I	Труба стальная бесшовная диам.I2xIмм ГОСТ 8734-75 0,45xI,026	м	I2				0,46				6		
I7.	05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диам.32 мм 0,700xI,076	м	I4				0,75				II		
I8.	24-I8-29чI п.06-009	Кронштейн КП-58 2,0xI,072	шт	2				2,I4				4		
I9.	24-I8-29 п.06-0I2	Подставка ДП 0,75xI,072	шт	2				0,8				2		
		Итого:										364		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										29		
		364x0,08												
		Итого по II разделу:										393		
		Итого по I+II разделам:									I756	928	I62,39	24,39 7,59
		Всего по смете:									2684			
		в т.ч.оборудование									I756			
		монтаж									928			

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-I2

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: ССI
СС.СОI-3
альбомы I,У

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 года

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну расчетной емкости 0,06 руб.
2. I м2 общей пл.здания 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	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 з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I0-54-I2	Провод 2х0,6 ПТ ВЖ	I00 м	0,I5				II,2	I0,8			2	I,62	
2.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский Тайга-304 30:4	шт	I			7,50	2,73	2,34		8	3	2,34	
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												
		8хI,05хI,0I2									9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату - 84%												
		7х0,84										6		
		Плановые накопления-8%												
		I4х0,08										I		
		Итого по I разделу									9	I5	6,5I	
		П. Материалы												
I. С.Р.Ц. гл.4ч.У п.494 стр.I63		Провод 2х0,6 ПТВЖ	I00 м	0,I5			I5,I					2		
		Итого										2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Плановые накопления 8%														
2х0,08												I		
Итого по П разделу												3		
Итого I+П разделы											9	I8	6,5I	
Всего по смете												27		
в т.ч. 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-I3

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: ССI
ССС0 I-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 емкости 0,06 руб.
2. Iм2 общей пл.здания 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. 62-03 д.Iп.34 I0-I27-5		Аппарат телефонный "Спектор" ТА-II46	шт	I		I3,8	0,37	0,3I		I4	I	0,3I	
2. I0-54-I2		Провод 2х0,5 ТРП	I00 м	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 заготов. складскими расходами											
		I4xI,05xI,0I2								I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную з/плату 77% 4х0,77										3		
		Плановые наклпления 8% I0х0,08										I		
		Итого по I разделу									I5	II	3,55	0,55 / 0,I8
		П. Материалы												
I. С.Р.Ц. гл.4ч.У стр.I63 п.489		Провод 2х0,5 ТРП	км 0,0I5					I3				I		
		Итого										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Плановые накопления 8%														
Iх0,08												I		
Итого по II разделу												2		
Итого I+П раздел											I5	I3	3,55	0,55 0,I8
Всего по смете												28		
в т.ч.оборудования												I5		
монтажа												I3		

/ Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
/ Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: техник Г.Н.Власова
Проверил : ст.инженер З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: ССI
СС.СОI-3 альбомыI,У

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 емкости 0,II руб.
2. I м2 общей пл.здания 0,I0 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах I984 года

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	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 з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления 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 0,36х0,98	I00 м	0,35				60,8	23,4	22,8 8,4		2I	8,I9	7,98 2,94
4.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	I00 шт	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		оборудование с транспортными и заготов. складскими расходами												
		IxI,05xI,0I2									I			
		Накладные расходы на основную заработную плату 77%												
		IIx0,77										8		
		Плановые накопления 8%												
		33x0,08										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 8,7xI,082	шт	I				9,4I				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2. С.Р.Ц. гл.4ч.У п.226 стр.I89		Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	шт	I				2,7I				3		
3. 24-05 п.I-365		Коробка КОР-74/УI,5 0,4IхI,082	шт	I				0,44				I		
4. 092 п.I-0505		Лампа накаливания 220В, мощностью 60 Вт БК-230-240-60 0,40х0,95хI,074	шт	I				0,4I				I		
5. С.Р.Ц. гл.4ч.У п.I075 стр.59		Кабель АВВГ-0,66 с сеч.2х2,5	км	0,03				I66				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6. С.Р.Ц. гл.4ч,у п.I09I стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х2,5	км 0,006						I9I				I		
	Итого											20		
	Плановые накопления 8% 20х0,08											I		
	Итого по П разделу											2I		
	Итого I+П раздел										I	57	I0,73	8,34 / 3,05
	Всего по смете											58		
	в т.ч.оборудования											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-I5

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ~~I+~~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 пл.здания	40,77	руб.
3. I м3 объема здания .	9,34	руб.

№ ПП	Шифр и № поз. пр-а УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	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 з/платы	Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I.2I-03 п.06-020	Картофелесортировальный пункт,произ-	шт	I		I530				I530			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		водительность-I5т/ч, мощность электродвигателей - 4,0 квт КСП-I5Б ТУ23.2.670-80												
2.2I-03 п.07-003		Транспортер-загрузчик, производительность-30т/ч, мощность электродвигателей II,I квт ТЗК-30 ТУ23.2.3I8-80	шт	I		4400					4400			
3.2I-03 доп.42 п.07-055		Комплект транспортеров для хранилищ производительность I2...I4т/ч, мощность электродвигателей-II,5 квт												
		ТХБ-20 ТУ23.2.I235-77 в составе:	к-т	I		4430					4430			

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

3.I.		Подборщик роликовый, мощность электродвигателя-3,0 квт ТХБ.0I.000	шт	I
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.6.		Транспортер подземный, мощность электродвигателя-2,2 квт ТПЛ-30	шт	I										
3.7.	-	Бункер приемный,мощность электродвигателя - I,5 квт ПБ-I5	шт	I										
3.8.	-	Тележка ТХБ.04.000	шт	I										
3.9.	-	Электропривод СТН.03.000	шт	I										
4.2I-03 доп.I2 п.06-08I/I3		Транспортер загрузочный 5-ти литровый, производительность 25т/ч,мощность электродвигателя-2,2квт П.С.Ш.08.000.01 ТУ23.2-I655-84	шт	3			570	I8,8	I4,8	3,6I 2.43	I7I0		5644,4	I0,83 7,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.2I-03 доп.I2 п.06-08I/6 28-92I-I8		Транспортер основной 6-ти литровый производительность 25т/ч, мощность электродвигателя I,Iквт ПСШ.03.000 ТУ.23.2.I655-84	шт	5			433	I8,8	I4,8	3,59 2,42	2I65	94	74	I7,95 I2,I0
6.2I-03 доп.I2 п.06-08I/5		Транспортер переносной 3-х литровый, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя I,I квт ПС.Ш.0I.000 ТУ23.2.I655-84	шт	3			387				II6I			
7.2I-03 доп.I2 п.06-08I/I2		Транспортер переносной 2-х литровый, производительность 25т/ч, мощность электродвигателя I,I квт ПСШ.I8.000 ТУ 232.2.I655-84	шт	7			332				2324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8. 2I-03 доп.I2 п.06-08I/II 28-92I-I8 ск=I,5	Стол переборочный производительность 6т/ч,мощность электродвигателя I5 квт ПСШ.I3.000 ТУ.23.2.I655-84 I8,8xI,5 I4,8xI,5 3,59xI,5 2,42xI,5	шт	I			655	28,2	22,2	5,39 3,63	655	28	22,2		5,39 3,63
9. 2I-03 п.04-002 30-I2-3	Протравливатель семенного картофеля, производительность I0 т/ч,мощность электродвигателя-2,25 квт "Гуматокс-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 250л, 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.2I-03 п.07-009	Транспортер-погрузчик производительность 80т/ч,мощность электродвигателя 2,2 квт ПКС-80 ТУ 23.2.653-83	шт	I			700				700				
I2.29-I3-0I п.I59 30-I54-2	Задвижка с одним выпуском ТЗР-450 ТУ 8.506-75	шт	3			20	4,64	2,7I	0,39	60	I4	8,I3	I,I7	
I3.Расчет № I	Спуск гасителя	шт	3				I9	0,74	0,5		57	2,22	I,5	
I4.9-I22 СРЦ гл.4 ч.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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									23055	538	235,64	52,I 30,7
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		23053xI,05xI,0I2									24498			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 80% без. п.I4												
		228x0,80										I82		
		Плановые накопления 8%												
		720x0,08										58		
		Итого по I разделу									24498	778	235,64	52,I 30,7

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

Всего по смете	25276
в т.ч. 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

РАСЧЕТ -№ I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита Спуска гасителя

№ пп	Наименование прейскур.-ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях: единицы: обо-рудования	единицы: завод. монтажа (изготовления)	единицы: монтаж всего	единицы: монтаж в т.ч. з/платы	общая: обо-рудования	общая: завод-монтажа (изготовления)	общая: монтаж всего	общая: монтаж в т.ч. з/платы
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.	С.Р.Ц. гл.4ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций спуска-гасителя	кг	25			0,393				I0	
3.	26-73	Обшивка направл.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.	С.Р.Ц. гл.4ч.I п.I8I стр.I33	Стоимость полотнища (стеклотканий) 30,Iх600 ГОСТ 8481-75	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 ТМКЩ-М-3 ГОСТ 7338-77 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
		в т.ч.										0,5
		металлоконструкций (п. I,2) 8,6% II х 0,086									I	0,25
		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 секционого хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

№№ пп	Р е с у р с ы	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел.ч.	I795
2.	Заработная плата	руб.	I0I8
3.	Строительные машины	руб.	952
	Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.ч.	5983
5.	Заработная плата	руб.	3475
6.	Строительные машины	руб.	I580
	Итого общестроительные работы		
	Затраты труда	чел.ч.	7778
	Заработная плата	руб.	4493
	Строительные машины	руб.	2532

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
7. Затраты труда		чел.ч.	631
8. Заработная плата		руб.	340
9. Строительные машины		руб.	19
Монтажные работы			
Технологическое оборудование			
I0. Затраты труда		чел.ч.	781
II. Заработная плата		руб.	462
I2. Строительные машины		руб.	77
Электротехническое оборудование			
I3. Затраты труда		чел.ч.	759
I4. Заработная плата		руб.	432
I5. Строительные машины		руб.	I60
Автоматика и КИП			
I6. Затраты труда		чел.ч.	333
I7. Заработная плата		руб.	I62
I8. Строительные машины		руб.	24

I	2	3	4
	Прочие работы(радификация, телефонизация,сигнализация безопасности)		
I9.	Затраты труда	чел.ч.	36
20.	Заработная плата	руб.	22
2I.	Строительные машины	руб.	9
	Итого		
	Затраты труда	чел.ч.	I03I8
	Затраты труда	чел.дн.	I5I3
	Заработная плата	руб.	59II
	Затраты труда на I тонну емкости	чел.дн.	2,83
	Затраты труда на I м2 общей площади	чел.дн.	2,44
	Затраты труда на I м3 здания	чел.дн.	0,56

/Нач.сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.А.Карпухина
Л.Н.Абакунькина
И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru