

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 $T_n -20^{\circ} C$)

22518-04

ЦЕНА 4-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-4087
СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

22518-04

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$)


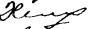
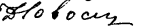
Сметная стоимость:

Общая	128,55 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	84,56 тыс.руб.
I м2 общей площади (СМР)	136,39 руб.
I м3 здания (СМР)	31,23 руб.
I тонну расчетной емкости	240,28 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № 107 от 16.07.87г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
1. 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
10. Локальная смета № I-8-холодильное оборудование	I46
11. Локальная смета № I-9-электроосвещение	I56
12. Локальная смета № I-10 - силовое электрооборудование	I65
13. Калькуляция № I	I76
14. Локальная смета № I-II - автоматизация	I78
15. Локальная смета № I-I2 - радиофикация	I92
16. Локальная смета № I-I3 - телефонизация	I96

	стр.
17. Локальная смета № I-I4 - сигнализация безопасности	200
18. Локальная смета № I-I5 - технологическое оборудование	205
19. Расчет № I	214
20. Ведомость потребности в производственных ресурсах	217

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн (вариант строительства в районах с $T_n - 20^{\circ}C$).

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

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
- б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- в) на внутренние сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

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

Основные технические решения:

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

Каркас - сборные железобетонные колонны и стропильные балки;



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

Покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты;

Кровля - из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную матиску.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту секционного хранилища,
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Сметная стоимость	128,55 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 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 1984 года

№№ смет п/п (смет- ных расче- тов)	№ смет	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 и продук- ции	норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	еди- це изме- рения	колич- еств един. изме- рения	стои- мость еди- ниц изме- рения руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-I	Общестроитель- ные работы	74,34					74,34			I тонна расчет. емкости	535	138,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,23				0,23				I тонна расчет. емкости	535	0,43
3.	I-3	Канализация производственная	0,15				0,15				"-	535	0,28
4.	I-4	Канализация производственная содержащая ядохимикаты	0,16				0,16				"-	535	0,30
5.	I-5	Канализация производственная незагрязненных стоков	0,15				0,15				"-	535	0,28
6.	I-6	Отопление	0,94	0,07	0,07	0,02	1,10				"-	535	2,06
7.	I-7	Вентиляция	3,17	0,01	0,04	0,03	3,25				"-	535	6,07
8.	I-8	Холодильное оборудование	0,35	0,53	16,10	0,05	17,03				"-	535	31,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	I-9	Электроосвещение		I,24			I,24				I тонна расчет. ёмкости	535	2,32
10.	I-10	Силовое электро- оборудование		I,42	I,40		2,82				"-	535	5,27
11.	I-11	Автоматизация		0,93	I,75		2,68				"-	535	5,01
12.	I-12	Радиофикация		0,02	0,01		0,03				"-	535	0,06
13.	I-13	Телефонизация		0,01	0,02		0,03				"-	535	0,06
14.	I-14	Сигнализация безопасности		0,06			0,06				"-	535	0,11
15.	I-15	Технологическое оборудование		0,78	24,50		25,28				"-	535	47,25
		ИТОГО:		79,49	5,07	43,89	0,10	128,55			"-	535	240,28

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил:

А.А.Абакум
Л.Н.Абакумкина
И.Г.Горохова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР9,
КЖ7+КЖ20, КМ1+КМ4,
альбом II,
АР1, КТИ, альбом III

Сметная стоимость	74,34 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну расчетной емкости	138,95 руб.
2. I м2 общей площади здания	118,90 руб.
3. I м3 объема здания	27,45 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных расценок, шифр норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной ус- ловно- чистой продукции
						в том числе основ- ной зар. платы	в том числе эксплу- атации зар. платы		в том числе основ- ной зар. платы	в том числе эксплу- атации зар. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I.	I-276 32-I тех.ч. таб.3 п.5	Грубая планировка участка под застройку бульдозером 75 л.с.	IOOO м2	I,493	0,95			I			
		0,86xI,I									
2.	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. таб.3 п.5	Срезка растительного грунта слоем толщиной 20 см бульдозером 75 л.с. с перемещением грунта на 50 м	IOOO м2	0,19	I59,06			30			
		(33,8+27,7x4)xI,I									
3.	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3 п.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвал эксковатором 0,5 м3	IOOO м3	0,19	I49,66			28			
		I3I,0+I24,39x0,I5									
4.	СЩП ч. 3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	228,4	0,29			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO.	I-960 80-2 тех.ч. п.3-67	Доработка грунта II группы вручную 74,5xI,2	IOO м3	0,19	89,40			I7			
II.	I-257 3I-2 тех.ч. таб.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с. с перемеще- нием на 5 м I8,9xI,I	IOOO м3	0,422	20,79			9			
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	IOO м3	I,06	46,0			49			
I3.	I-II84 II8-IO	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	IOO м3	4,22	9,69			4I			
I4.	I-995 85-2	Срезка грунта под полы с подсыпкой	IOO м3	0,06	69,30			4			
I5.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	IOO м3	0,02	69,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,06	9,69			I			
17.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. таб.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грун- та бульдозером 75 л.с. на расстоя- ние 50 м в резерв (40,8x0,85+32,3x4)х х I,I	I000 м3	0,528	180,27			95			
18.	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. таб.3 п.5 п.3.48	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x4)х х I,I	I000 м3	0,528	180,27			95			
		ИТОГО по I разделу:	м3	2729,0				684			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Фундаменты											
19.	6-I-I I-I	Устройство подготовки из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм	м3	8,64	28,40			245			
20.	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из цементного раствора	100 м2	0,17	49,0			8			
21.	7-5 I-5	Установка фундаментов под колонны массой до 1,5 т	шт	13	3,20			42			
22.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5т	шт	6	4,89			29			
23.	ССС том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бе- тона М200 объемом от 0,2 до 1 м3 марок ИФ9,9-I; ЗФ15,15-I по ГОСТ 24022-80	м3	9,30	59,20			551			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	СРЦ ч. 2 р. 4 п. I	Стоимость арматурных сеток из стали класса AI	т	0,159	270,0			43			
29.	"-" п.2	То же, класса А II	т	0,388	278,0			108			
30.	"-" п.3	То же, класса А III	т	0,443	270,0			120			
31.	6-13 I-13 ССС том I п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона класса В12,5 марки ФМ5 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	0,09	35,22			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструк- ции	т	0,006	441,0			3			
33.	ССЦ том I таб. I таб. 3. I п. I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,006	178,0			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	10	1,50			15			
35.	7-40I 36-2 ССЦ п. 2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0125	шт	8	1,96			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	ССЦ том II п.12-1	Стоимость блоков мар- ки ФБС24.3-6т по ГОСТ 13579-78	шт	4	17,60			70			
37.	"-" п.12-11	То же, марки ФБС9.3.6т	шт	10	6,76			68			
38.	"-" п.12-13	То же, марки ФБС9.5.6т	шт	4	11,30			45			
39.	6-20 1-20	Устройство монолитных участков ленточных фундаментов из бетона класса В7,5	м3	0,60	31,70			19			
40.	6-13 1-13 ССЦ ч. I п.1-3 п.1-4	Устройство фундамен- тов стойки ворот из бетона класса В12,5 34,40+(26,6-25,8)х1,02	м3	0,38	35,22			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	0,38	0,91						
42.	6-13 1-13 ССЦ ч. I п.1-3 п.1-4	Устройство столбиков из бетона класса В12,5 для опоры фундаментных балок 34,40+(26,6-25,8)х1,02	м3	7,52	35,22			265			
43.	7-15 1-15 ССЦ п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6м 6,5+21,9х0,0042	шт	20	6,59			132			
44.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок трапеци- дального сечения из бетона М200 марок ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-40, ФБ6-41, ФБ6-42 по се- рии 1.415-1 вып.1	м3	4,75	67,90			323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	"- п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М200 марки ФБ6-12	м3	1,80	67,50					I22	
46.	"- п.9-352 тех.ч. таб.3.3	То же, из бетона М300 марки ФБ6-11 67,50+0,82x2	м3	3,55	69,14					245	
47.	ССЦ том I таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,371	229,0					85	
48.	"- п.1	То же, класса АП	т	0,039	229,0					9	
49.	"- п.3	То же, класса АШ	т	0,452	250,0					113	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
50.	"- п.6	То же, класса В1	т	0,024	321,0			8			
51.	8-13 4-1	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раствором	100 м2	0,63	86,50			54		.	
52.	6-171 15-11 СЦ п.4.20	Засыпка фундамент- ных балок песком 1,31+7,79x1,05	м3	8,80	9,49			84			
53.	11-11 1-11	Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В7,5 под пере- городки толщиной 120 мм	м3	0,74	29,30			22			
54.	6-86 9-10	Армирование подготовки	т	0,026	15,30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	СРЦ ч. 2 р. 4 п.29	Стоимость арматурных стержней из стали класса А1 диаметром 10мм т		0,026	223,0			6			
56.	8-13 4-1	Гидроизоляция по под- готовке цементным раствором	100 м2	0,01	86,50			I			
		<u>Теплоизоляция фундаментов и полов</u>									
57.	II-II I-II	Устройство лотков под утепление из бетона класса В7,5	м3	14,11	29,30			413			
58.	6-90 II-I	Устройство опорных стенок из бетона клас- са В7,5 толщиной 150мм	м3	4,72	32,20			152			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	Стяжка из цементного раствора М100 толщиной 25 мм по керамзиту 70,0+13,6-(25,9-24,4)х х(2,04+0,51)	100 м2	0,86	79,78			69			
64.	7-707 5I-7	Герметизация фундаментных балок нетвердеющей мастикой	100 м2	0,69	91,80			63			
65.	15-260 55-I-II	Выравнивание балок цементным раствором	100 м2	0,10	83,0			8			
66.	6-171 15-II ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком 1,31+7,79х1,05	м3	10,47	9,49			99			
		ИТОГО по 2 разделу:	м3	96,85				6874			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	7-40I 36-2 ССЦ п.2-4	То же, массой до 1т I,65+24,4x0,0I25	шт	19	I,96			37			
72.	ССЦ том II п.12-I	Стоимость блоков марки ФБС24.3.6Т по ГОСТ 13579-78	шт	19	I7,60			334			
73.	"-" п.12-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 9-10	Укладка каркасов в швы между блоками	т	0,13	I5,30			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	СРЦ ч. 2 р. 4 п.3	Стоимость арматурных каркасов из стали класса АШ	т	0,124	270,0			33			
77.	"-" п.43	То же, из холодоотяну- той проволоки	т	0,006	392,0			2			
78.	7-445 38-10-1,8 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 объе- мом до 0,5 м3 длиной до 3 м марок ГПБ10-1,2ПБ13-1 по серии I.038.1-1 вып.1	м3	0,43	64,40			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	ССЦ тех.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр1	т	0,007	321,0			2			
81.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг в монолитные участки стен	т	0,036	441,1			16			
82.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамами весом до 20 кг	т	0,019	355,0			7			
83.	6-84 9-8	Укладка над отверсти- ем швеллера весом до 20 кг	т	0,019	355,0			7			
84.	7-29I 17-7	Установка элементов для крепления шиберов	т	0,049	342,0			17			
85.	ССЦ том I тех.ч. табл.3.1 п.18	Оцинкование закладных деталей обрамления, швеллеров и элементов крепления	т	0,123	178,0			22			
86.	13-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщи- ной 10 мм	м2	4,65	18,20			85			
87.	СРЦ ч.1р.1 п.394	Стоимость ручки-скобы	шт	9	0,92			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	7-70I 5I-I по затр. труда	Уплотнение притворов рукавом 4,02+0,08	100м	0,28	4,10			I			
89.	10-28 4-I	Крепление рукавов брусом	мЗ	0,0I	110,0			I			
90.	Пр-т 05-17 п.2-225 СЦИ ч.1р.5 таб.12	Стоимость рукавов Ш(III)-6,3-31,5-45-у по ГОСТ18698-79 I,95xI,074	м	28,26	2,09			59			
91.	7-29I 17-7	Укладка полосы под перекрытие канала	т	0,045	342,0			15			
92.	СЦИ тех.ч. таб.3.1 п.18	Оцинкование полосы	т	0,045	178,0			8			
93.	7-199 12-I СЦИ п.2-4	Укладка плит перекры- тия площадью до 1м2 0,48+24,4x0,0018	шт	11	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	10	11	12
95.	ССЦ том I п.8-509 таб.3.3	Стоимость доборов из бетона М200 объемом до 0,2м3 марки П8-8 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 65,6-0,82x2	м3	0,99	63,96			63			
96.	"-" п.8-504 тех.ч. таб.3.3	То же, плит площадью более 3м2 длиной до 3м из бетона М200 марки П8-8 62,5-0,82x2	м3	1,05	60,86			64			
97.	ССЦ таб.3.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,007	229,0			2			
98.	"-" п.3	То же, класса АШ	т	0,076	250,0			19			
99.	"-" п.6	То же, класса Вр1	т	0,01	321,0			3			
100.	6-185 16-13	Устройство монолитных участков в перекрытии каналов из бетона класса В15	м3	0,13	46,50			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	С.Р.Ц, ч.2р.4 п.38	Стоимость арматурных стержней диаметром 10мм из стали класса АШ	т	0,012	253,0			3			
102.	6-75 8-4 6-76 8-5	Укладка бетона класса В7,5 по краю перекрытия средней толщиной 40мм 3II,25-30,1x6=	100 м2	0,06	130,65			8			
103.	12-288-I 9-5	Засыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	2,97	17,90			53			
104.	12-299 10-1 12-300 10-2	Цементная стяжка по ке- рамзиту толщиной 20мм 5I,6+2,53x5=	100 м2	0,21	64,25			13			
105.	6-125 13-1 С.С.Ц, п.1-29 п.1-27	Устройство торцев из бетона класса В7,5 тол- щиной 100 мм 83,0- (28,2-27,3)x1,02=	м3	0,11	82,08			9			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
106.	8-27 4-7	Обмазка каналов снару- жи горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,17	90,0			15			
107.	10-105 20-1	Установка дверных бло- ков площадью до 3м2	м2	1,14	1,45			2			
108.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.217	Стоимость дверных бло- ков марки ДР21-7 с высо- той потолка 1,7м с ок- раской эмалью	м2	1,14	15,0			17			
109.	С.Р.Ц. ч.1р.1 п.448	Стоимость приборов к внутренним однополюсным дверным блокам	к-т	1	2,97			3			
		Каналы из лотковых элементов									
110.	7-723 54-1	Устройство каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	1,78	6,93			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков дли- ной до 3м объемом до 0,2м ³ из бетона М200 марки ПД-8 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-1	м ³ 1,03	73,66					76			
	75,3-0,82х2=										
II2. С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т 0,018	229,0					4			
II3. -"- п.3	То же, класса АIII	т 0,033	250,0					8			
II4. -"- п.6	То же, класса ВрI	т 0,008	321,0					3			
II5. С.С.Ц. 8-503	Стоимость плит пло- щадью до 3м ² из бетона М300 марки П2-156 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2	м ³ 0,75	60,80					46			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
II6.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.1	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,008	229,0			2			
II7.	"-" п.3	То же, класса AIII	т	0,028	250,0			7			
II8.	"-" п.6	То же, класса BpI	т	0,018	321,0			6			
II9.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам толщ.20мм	100 м2	0,08	70.0			6			
II20.	7-358 25-8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка лотков сече- нием более 0,5м2 12,40+24,4х0,018=	м3	14,26	12,84			183			
II21.	С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3м объемом до 0,2м3 из бетона M200 марки Л6л-5 по серии 3.006.I- 2/82 вып.1-1 75,3-0,82х2=	м3	6,16	73,66			454			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I22.	"- п.8-523 тех.ч. табл.3.3	То же, длиной от 3до 12м объемом от 0,5 до 1м3 марки Л6-5 7I,5-0,82x2=	м3	8,1	69,86			566			
I23.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,074	229,0			I7			
I24.	"- п.3	То же, класса АIII	т	0,63I	250,0			I58			
I25.	"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,07I	32I,0			23			
I26.	7-199 I2-I С.С.Ц. п.2-4	Укладка плит перекры- тия площадью до 1м2 0,48+24,4x0,00I8=	шт	9	0,52			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32.	С.С.Ц. том 1 п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объе- мом до 0,5м3 марки ПР1 по листам КТИ	м3	13,02	64,40			838			
I33.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.3 п.3	Стоимость арматуры из стали класса АIII	т	1,849	250,0			462			
I34.	"-" п.6	То же, класса ВрI	т	0,78I	32I,0			25I			
I35.	10-28 4-I	Укладка досок между перемычками	м3	0,20	110,0			22			
I36.	6-I I-I	Устройство подбеталок из бетона класса В3,5 для создания уклона	м3	4,05	27,40			III			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I37.	6-125 I3-I С.С.Ц. п. I-28 п. I-24	Устройство торцов каналов из бетона класса В12,5 толщ.100мм 83,0-(28,2-27,3)хI,02=	м3	0,61	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) б) приямок	м3 констр.	58,59				5244			
I39.	II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-16	Устройство днища из бетона класса В12,5 29,3+(27,2-26,3)хI,02=	м3	0,14	30,22			4			
I40.	6-126 I3-2 С.С.Ц. п. I-29 п. I-28	То же, стен толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02=	м3	0,50	59,68			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41.	7-445 38-10- I,8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025=	шт	I	0,29			-			
I42.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 марки 2ПБ13-1 по серии I.038.1-1 вып.1	м3	0,02	64,40			I			
I43.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр1	т	0,001	321,0			-			
I44.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,002	441,0			I			
I45.	34-304 55-1	Перекрытие приямка риф- ленной сталью	10м2	0,10	221,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I46.	8-27 4-7	Обмазка снаружи горячим битумом за 2 раза	100м2	0,04	90,0			4			
I47.	15-275 55-13	Затирка внутренних поверхностей цементным раствором	100м2	0,03	35,80			I			
		Итого по б)	м3 констр.	0,66				63			
		в) фундаменты под оборудование									
I48.	1-995 85-2	Разработка грунта II группы с выкидкой из помещения	100м3	0,05	69,30			3			
I49.	1-960 80-2	То же, на бровку для обратной засыпки	100м3	0,06	74,50			4			
I50.	1-968 81-2	Обратная засыпка грунта ручную	100м3	0,06	46,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51.	6-30 3-1 С.С.Ц. п.1-4 п.1-5	Устройство фундаментов из бетона класса В12,5 35,7+(26,6-25,8)х1,02=	м3	6,16	36,52			225			
I52.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	2,40	0,91			2			
I53.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,034	478,0			16			
I54.	6-73 8-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-6	Подливка фундаментов цементным раствором М200 90,2+(28,1-24,4)х2,04=	100м2	0,04	97,75			4			
I55.	15-275 55-13	Затирка выступающих частей фундаментов цементным раствором	100м2	0,02	35,80			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по в)		м3	6,16			258			
				констр.							
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный ж/бетонный									
I56.	7-32 3-2	Установка колонн мас- сой до 2т в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м	шт	I9	10,60			201			
I57.	7-39 3-9	То же, при глубине задел- ки более 0,7м	шт	4	11,30			45			
I58.	7-40 3-10	То же, массой до 3т при глубине заделки более 0,7м	шт	12	13,80			166			
I59.	С.С.Ц. том I п.9-5 тех.ч. табл.3.3	Стоимость колонн без консолей длиной от 3до 12м объемом от 0,2до 1м3 из бетона М200 с расхо-	м3	6,12	78,96			483			

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

дом арматуры до
250 кг/м³ марки
ИК57.3-2 по серии
I.823.1-2 вып. I

80,6-0,82x2=

I60. -"-
п.9-5
тех.ч.
табл.3-4

То же, из бетона М300
и В4 марки ИК57.4-5-А;
Б; В; Г; Д;

м3 5,46 81,52

445

80,60+0,92=

I61. 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 1м³
с расходом арматуры
до 250 кг/м³ марки
2К57.3-1

м3 5,72 85,46

489

87,1-0,82x2=

I62. -"-
п.9-5I
табл.3.4.

То же, из бетона М300
и В4 марки 2К57.4-4

м3 5,58 88,02

491

87,1+0,92=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры из стали класса АIII	т	2,674	250,0			669			
164.	"-" п.6	То же, класса ВрI	т	0,229	321,0			74			
165.	"-" п.13	То же, закладных дета- лей	т	0,978	413,0			404			
166.	7-139 10-1	Установка стропильных балок пролетом до 6м массой до 2т	шт	26	10,20			265			
167.	С.С.Ц. том I п.8-47	Стоимость стропильных балок таврового сечения пролетом до 6м объемом до 1,5м3 из бетона М300 марок 1БСТ6-1А1Ут; 1БСТ6-2А1Ут; 1БСТ6-3А1Ут по серии 1.462.1-10/80 вып.1-1	м3	7,65	77,30			591			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
168. -"- п.8-47 тех.ч. табл.3.4	То же, из бетона М300 и В6 марок ИВСТ6-2АЛУт-П; ИВСТ6-3АЛУт-П	77,3+0,92+I,53=	м3	4,05	79,75			323			
169. С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса АІУ		т	0,587	229,0			134			
170. -"- п.3	То же, класса АШ		т	0,335	250,0			84			
171. -"- п.6	То же, класса ВІ		т	0,164	321,0			53			
172. -"- п.13	То же, закладных деталей		т	0,42	413,0			173			
173. -"- п.18	Механизация закладных де- талей колонн и балок		т	1,398	178,0			249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов МС2 для крепления плит покрытия	т	0,188	342,0			64			
I75.	7-29I I7-7	Установка на балки элементов МС16 до монтажа плит	т	0,017	342,0			6			
I76.	7-286 I7-2	Установка подвесок МС14, МС15 к металлическим балкам	т	0,007	332,0			2			
I77.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.18	Металлизация подвесок и соединительных элементов	т	0,212	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	10	11	12
179.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1959 тех.ч. табл.3 табл.12	Стоимость балок из швеллеров из стали марки ВстЗкп2 с оцинкованием 2I3,0-8,0xI,0I+I45,0xI,0I=	т	0,399	351,37			I40			
		Итого по а)		руб.				5602			
		строительные работы	м3	34,58				5449			
		металлоконструкции	т	0,399				I53			
		5. Сметы здания.									
180.	7-247 14-1 С.С.Ц. п.2-2	Установка наружных стеновых панелей длиной до 7м площадью до 10 м2 I6,3+2I;9x0,0I52=	шт	59	I6,63			98I			
181.	7-247 14-1 С.С.Ц. п.2-2 7-257 14-6	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			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
182.	7-249 14-2 С.С.Ц. п.2-2	То же, стеновых панелей длиной до 7м пл.до 15м ² 19,4+21,9x0,0152=	шт	3	19,73			59			
183.	Пр-т 06-08 п.8-107 С.С.Ц, том 1 прил. I п.119	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно-теплоизо- ляционного легкого бе- тона, объемной массой 1000кг/м ³ и внутреннего изолирующего слоя, из тя- желого бетона с фактурным слоем толщина панелей 20см и конструктивно- теплоизоляционного слоя 13см с расходом стали от 3,1до 7кг/м ² длиной от 3до 12м марки ПСД60,6-20т; ПСД60.12.20-I по серии 1.832.1-9 вып. I (11,50+0,8x0,2+5,14x0,31)x x1,02=	м ²	31,59	13,52			427			

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

187. -"-
прил. I
п. II9

То же, длиной от 3 до м2 I79,43 I9,88 3567
I2м марок ПСТ60.6-30-тп;
ПСТ60.9.30-тп;
ПСТ60.12.30-тп;
ПСТ60.18.30тп

(I4,90+2,45+0,8x0,3+
+5,I4x0,37)xI,02=

188. Пр-т
06-08
п.8-94
п.8-100
п.7-191
п. I.363
примеч.
п. I.367
С.С.Ц.
прил. I
п. II9

То же, наружным слоем м2 I69,44 24,58 4165
плоским из тяжелого
бетона толщиной 5см с
расходом арматуры от
10, Iдо I3 кг/м2 и сред-
ним слоем из пенопласта
полистирольного марки
ПСВ-30 по ГОСТ15588-70
толщиной 150 мм при
соединении на гибких
связях марки ПСТ60.12.30-
-I-тп

(I2,70-10,0+4,87+8,I0+
+0,2Ix6+4,84-0,2Ix2+
+0,8x0,35+5,I4x0,48)xI,02=

альбом IV Т.п. 813-2-40.87

- 5I -

22518-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
189.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.18	Металлизация закладных деталей из гибких свя- зей	т	1,854	178,0			330			
190.	С.С.Ц. п.8-360	Стоимость карнизных па- нелей из легкого бетона М150 длиной от 3 до 12м марок ПК60.7.5-л; ПК60.8-л по серии I_030.I-I вып.2-I	м3	6,36	58,90			375			
191.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса АШ	т	0,245	250,0			6I			
192.	"-" п.6	То же, класса ВрI	т	0,102	32I,0			33			
193.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,178	4I3,0			74			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
194.	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,178	178,0			32			
195.	7-656 47-7-1.8 С.С.Ц. п.2-4	Установка панелей ограждающих стенок пл.до 5м ² 2,14+24,4x0,0029=	шт	48	2,21			106			
196.	С.С.Ц. том I п.8-242	Стоимость панелей ребристых из тяжелого бетона приведенной толщиной 6,9см с расходом стали от 3,1до 7кг/м ² марки С027.12.12 по шифру 1481 вып.1	м2	153,12	6,73			1030			
197.	6-86 9-10	Укладка сеток в швы между панелями	т	0,012	15,30			-			
198.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки	т	0,012	392,0			5			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
199.	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			130			
201.	7-285 I7-I	Установка смыковых накладок из арматуры	т	0,027	362,0			10			
202.	7-291 I7-7	Установка элементов обрамления проемов в панелях	т	0,35	342,0			120			
203.	С.С.Ц. том I табл.3.1 п.18	Металлизация насадок, накладок, элементов крепления, обрамления и монтажных деталей	т	1,067	178,0			190			
204.	7-702 5I-2	Уплотнение горизонтальных смыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем	100 м	2,23	37,20			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	6-130 13-6	Устройство защитных стенок из бетона класса В15 толщиной 100мм	м3	0,78	84,20			66			
210.	8-30 5-1	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте до 4м	м3	39,82	34,20			1362			
211.	8-31 5-1 тех.ч. п.1-11	То же, при высоте более 4м	м3	1,46	33,90			49			
212.	8-189 22-1	Устройство лесов для наружной кладки стен	100 м2	0,34	42,20			14			
213.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте до 4м	м3	16,44	34,30			564			
214.	8-37 5-4 тех.ч. п.1-11	То же, при высоте более 4м	м3	16,24	34,0			552			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
215.	8-194 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен	100м2	0,37	71,10			26			
216.	7-285 I7-I	Крепление стен к колон- нам и к плитам покрытия	т	0,022	362,0			8			
217.	7-445 38-10-1.8 С.С.Ц. п.2-4	Укладка перемычек массой шт до 0,3т 0,23+24,4х0,0025=	шт	25	0,29			7			
218.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек из тона М200 объемом до 0,5м3 марок ИВБ13-1; ИВБ16-1; 2ПБ25-3-п по серии I.038.1-1 вып.1	бе- м3	0,39	64,40			25			
219.	С.С.Ц. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры из стали класса АIII	т	0,006	250,0			2			
220.	"-" п.6	То же, класса ВрI	т	0,011	321,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221.	6-151 14-9	Устройство армированных вставок стен из бетона класса В15 толщиной до 3000мм	м3	3,15	45,20			142			
222.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.18	Стоимость арматурных каркасов из стали класса АIII	т	0,134	283,0			38			
223.	"-" п.43	То же, из холоднотянутой проволоки	т	0,098	392,0			38			
224.	6-86 9-10 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.39	Армирование кладки стержнями из стали класса АIII диаметром 16мм 15,3+234,0=	т	0,062	249,30			15			
225.	6-86 9-10 С.Р.Ц. ч.2р.4 п.43	То же, из холоднотянутой проволоки 15,3+392,0=	т	0,003	407,3			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
226.	7-708 5I-8	Герметизация оконных блоков мастикой тио- коловой	100	0,34	65,0			22			
227.	7-70I 5I-I тех.ч. п.1-28	Уплотнение оконных блоков прокладками в 2 слоя 42,3x2=	100	0,34	84,60			29			
228.	6-85 9-9	Установка в кладку зак- ладных деталей МН538 для крепления ворот весом более 20кг	т	0,159	329,0			52			
229.	6-85 9-9	Обрамление проемов в стенах рамами МДІ весом более 20кг	т	0,06I	329,0			20			
		Итого по 5 разделу:	м3	225,15				15088			

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

6.Перекрытия

230. 7-460 Укладка пустотных плит шт 4 3,15 13
 39-5- площадью до 5м2 с опира-
 I,8 нием на две стороны
 С.С.Ц.
 п.2-4 2,09+24,4х0,0434=

231. С.С.Ц. Стоимость пустотных плит
 приведенной толщиной
 до 12см, нормативной нагруз-
 кой, включая собственный
 вес, 540кг/м2; пролетом
 4,18м марки ПК42.10-3т
 по серии I.141-I вып.60 м2 16,56 8,0 132
 7,81+0,2-0,01=

232. 7-715 Расшивка швов снизу це-
 51-15 ментным раствором 100м 0,10 18,58 2
 17,6+24,4х0,04=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233.	7-204 12-4	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 2м ² 0,9+24,4х0,0049=	шт	10	1,02			10			
234.	С.С.Ц. том I п.8-509	Стоимость доборов из бетона М300 объемом до 0,2м ³ марки П17д-3 по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2	м ³	1,90	65,60			125			
235.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А1	т	0,005	229,0			1			
236.	"-" п.3	То же, класса АIII	т	0,076	250,0			19			
237.	"-" п.6	То же, класса ВрI	т	0,008	321,0			3			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
238.	7-285 И7-1	Анкеровка плит покры- тия со стенами	т	0,006	362,0			2			
239.	7-291 И7-7	Установка элементов крепления из уголков	т	0,042	342,0			14			
240.	9-116 И6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок под пе- рекрытие 3И,2+10,0х0,1=	т	0,116	32,20			4			
241.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из швеллеров из стали марки ВСтЗпс6-1 213,0+1,0х1,01=	т	0,116	214,01			25			
242.	6-180 И6-8	Устройство монолитных участков из бетона класса В15 приведенной толщиной до 150мм пл.до 5м ²	м3	0,73	52,40			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
243.	С.Р.Ц. ч.2р.4 п.12	Стоимость арматурных каркасов и сеток из стали класса АШ	т	0,01	325,0				3		
244.	"- п.43	То же, из холодноотянутой проволоки	т	0,024	392,0				9		
245.	15-298 60-1 15-304 61-1	Оштукатуривание балок по сетке цементным раствором 386,0+73,0=	100 м2	0,05	459,0				23		
246.	II-50 7-1	Засыпка корыт монолит- ных участков керамзи- товым гравием	м3	0,13	16,10				2		
247.	II-55 8-1	Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм	100 м2	0,01	70,0				1		
		Итого по 6 разделу:	руб.						426		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		строительные работы	м2	33,23				397			
		металлоконструкции	т	0,116				29			
		7. Покрытие									
248.	7-183 II-4	Укладка плит покрытия длинной до 6м площадью до 20м ²	шт	36	8,02			289			
249.	С.С.Ц. том I п.10-91	Стоимость ребристых плит для сельхоззданий из тя- желого бетона шириной более 2м длиной до 7м при расчетной нагрузке от 351 до 480 кг/м ² марок ИПГ-3А1Ут-п; ИПГ4А1Ут-п; ИПГ-2А1Ут-н по серии I.865.I-4/80 вып. I	м2	533,7	4,97			2652			
250.	"-" п.10-92	То же, с расчетной нагруз- кой от 481 до 550кг/м ² марки ИПГ-3А1Ут-н	м2	106,74	5,43			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
256.	I2-293 9-8	То же,обмазкой битумом за 2 раза	100м2	2,14	26,50			57			
257.	I2-286 9-3 к=2 на сл.	Утепление покрытия плита- ми из пенопласта поли- стирольного в два слоя насухо I7,3х2=	100м2	3,51	34,60				121		
258.	I2-286 9-3	То же, в один слой	100м2	1,28	17,30				22		
259.	доп. I С.Р.Ц. ч. Iр.4 п.724	Стоимость плит из пено- пласта полистирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ 15588-78	м3	51,85	45,70				2370		
260.	I2-288- -I 9-5	Подсыпка из керамзитово- го гравия для создания уклона	м3	51,68	17,90				925		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
261.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 С.С.Ц. п.2-4 п.2-3	Стяжка из цементного раствора М100 толщиной 25 мм 5I,6+2,53xI0+ +(24,4-23,3)x(I,58+ +0,105xI0)=	100м2	6,96	79,79			555			
262.	I2-297 9-10	Грунтовка основания битумная	100м2	6,96	7,71			54			
263.	I2-153 2-6-1	Устройство 4-х слойной кровли из рубероида РМ350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втолненным в битумную мастику, при ширине здания до 24м	100м2	6,66	319,0			2125			
264.	I2-176 2-6-2	То же, при ширине до 12м	100м2	0,35	338,0			118			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.	26-3I 8-4 С.Р.Ц. ч.Ір.4 п.І29	Наклейка перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 21500-78 на битумной мастике вдоль парапетных стен 35,9+68,4x0,97=	м3	I,	90	I02,25			I94		
266.	7-70I 5I-I	Герметизация плит покрытия со стенами герметиком	I00	0,73	42,3				3I		
267.	10-28 4-I	Укладка доски по парапетам	м3	0,7I	I10,0				78		
268.	7-668 47-II- I.8 С.С.Ц. п.2-4	Установка бортовых блоков массой до 0,5т 0,72+24,4x0,0279=	шт	I4	I,40				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.	С.С.Ц. п. II-235 тех.ч. табл.3.3	Стоимость блоков из бетона М200 на порис- тых заполнителях мар- ки ББНІ-п по серии З.019.1-І вып.І	м3	1,26	79,26			100			
		76.60+I,33x2=									
270.	С.Р.Ц. ч.Ір.2 п.28	Стоимость брусков	м3	0,01	84,0			1			
271.	С.С.Ц. тех.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры из стали класса АІ	т	0,008	229,0			2			
272.	"-" п.6	То же, класса ВІ	т	0,027	321,0			9			
273.	12-280 8-5	Покрытие парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью	100	0,70	192,0			134			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
274.	7-29I I7-7	Установка полосы для крепления	т	0,177	342,0			6I			
275.	12-277 8-2	Отделка на фасадах из оцинкованной кро- вельной стали	100м2	5,05	9,43			48			
		Итого по 8 разделу:	м2	701,0				722I			
		9. Перегородки									
276.	8-44 5-8 тех.ч. п. I-II	Кладка армированных перегородок толщиной 120мм из кирпича кера- мического при высоте более 4м	100м2	0,19	481,0			9I			
277.	8-46 5-9 тех.ч. п. I-II	То же, неармированных перегородок	100м2	0,11	457,0			50			
278.	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	100м2	0,11	71,1			8			

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

Разборные стенки

284.	9-33 4-10	Установка каркаса стенок	т 2,885 43,0	I24
285.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1969 тех.ч. табл.12	Стоимость конструкций из гнутых профилей с оцинкованием 287,0+145,0х1,01=	т 2,885 433,45	I25I
286.	14-59 25-3	Изготовление и установ- ка стенок из щитов	I00м2 I,38 505,0	697
287.	10-190 35-2 С.Р.Ц. ч.1р.2 п.14 ч.2р.2 п.350 п.351 п.346	Заборка стенок досками толщиной 25 мм 663,0-39,5х1,74-72,1х х0,63-72,7х5,2+87,1х2,6=	I00м2 0,15 397,27	60

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Итого по 9 разделу:	руб.					2297			
		строительные работы	м2	183,0				922			
		металлоконструкции	т	2,885				1375			
		10. Проемы									
		а) оконные деревянные									
288.	10-84 14-1 С.Р.Ц. ч.2р.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2 в каменные стены 2,99+0,18x4,28=	м2	11,56	3,76			43			
289.	10-88 15-2	Прирезка приборов	к-т	6	0,24			I			
290.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.172	Стоимость оконных блоков для сельхозизделий марки СВД12-18 по ГОСТ12506-81 с окраской эмалью	м2	10,20	15,20			155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291.	"-" п.171	То же, марки СВДИ2.12	м2	1,36	16,90			23			
292.	С.Р.Ц. ч.1р.1 п.401	Стоимость ручек-заверток шт	12	0,43				5			
293.	15-707 201-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом	100м2	0,12	242,0			29			
294.	10-103 19-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2м	м2	1,36	0,92			1			
295.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.359	Стоимость досок марки ПДИ3-25 по ГОСТ17280-79	м	1,3	1,92			2			
		Итого по а)	м2	11,56				259			

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

б) дверные деревянные

296. IO-IO5 20-I	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3м2 в каменные стены	м2 4,40 2,79	12
	I,45+I,34=		
297. IO-IO5 20-I IO-40 26-I	То же, с установкой при- боров для самозакрывания	м2 7,05 2,97	21
	I,63+I,34=		
298. IO-IO5 20-I	То же, во внутренние стены с установкой приборов для самозакрывания	м2 2,0 1,63	3
299. IO-IO7 20-3	То же, в перегородке площадью до 3м2	м2 2,0 2,0	4

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
300.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.280 доп.1 табл.20 прил.1 п.234	Стоимость дверных бло- ков марки ДПГ24-10 по ГОСТ14624-84 с про- олифкой I6,8-2, Ix0,57=	м2	9,40	I5,60				I47		
301.	"-" п.280	То же, марки ДПГ21-10 с проолифкой I6,8-2, Ix0,57=	м2	2,05	I5,60				32		
302.	"-" п.273	То же, марки ДВГ19-9 с окраской эмалью	м2	2,0	I4,80				30		
303.	"-" п.273 прил.1 п.228 С.Р.Ц. ч.1р.1 п.446	То же, с проолифкой I4,8-2, Ix0,57= Стоимость приборов к входным однополюсным дверным блокам	м2	2,0	I3,60				27		
			к-т	5	6,73				34		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
304.	"- п.448	То же, к внутренним одно- польным	к-т	2	2,97			6			
305.	"- п.390	Стоимость замков	шт	2	2,91			6			
306.	"- п.405	Стоимость приборов для самозакрывания	шт	4	18,50			74			
307.	10-136 25-5	Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью по слою асбестово- го картона	м2	9,05	6,83			62			
308.	26-27 7-4 доп. I С.Р.Ц. ч. I р. 4 п. 724	Утепление дверных блоков плитами из пенопласта по- листирольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 6,21+45,7х1,05=	м3	0,22	54,20			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
309.	10-138 25-6	Обивка дверных блоков оцинкованной кровельной сталью	м2	4,40	4,30			19			
		Итого по б)	м2	15,45				489			
		в) воротные из панелей "Сэндвич"									
310.	6-77 9-1	Установка анкеров в готовые гнезда	т	0,01	651,0			7			
311.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,498	103,0			51			
312.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2раза 629,0+15,6х2х1,01=	т	0,498	660,51			329			
313.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,408	103,0			42			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
314.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1969 тех.ч. табл.3	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+15,6х2х1,01=	т	0,408	318,51			130			
315.	9-31 4-8	Установка панелей створок ворот	100м2	0,24	248,0			60			
316.	С.Р.Ц. ч.2р.1 доп.1 п.2388 прим.9	Стоимость панелей типа ППТС 61-С0.8 16,4х1,05=	м2	24,32	17,22			419			
317.	С.Р.Ц. ч.1р.1 п.356	Стоимость резиновых прокладок	кг	50,0	0,61			31			
318.	С.Р.Ц. ч.1р.2 п.36	Стоимость досок сос- новых толщиной 13мм	м3	0,01	89,7			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319.	-"- п.44	То же, толщиной 24мм	м3	0,01	67,0				I		
320.	-"- ч.Ір.І п.606	Стоимость текстолита марки ПТ серии I	т	0,026	3889,0				101		
321.	-"- ч.Ір.І3 п.59	Стоимость клея № 88Н	кг	1,0	1,33				I		
322.	С.Р.Ц. ч.Ір.І п.390	Стоимость замков	шт	2	2,91				6		
		Итого по в)	руб.						1179		
		строительные работы	м2	24,32					627		
		металлоконструкции	т	0,906					552		

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	г) воротные											
323.	6-77 9-1	Установка анкеров в готовые гнезда		т 0,005 651,0				3				
324.	9-49 7-4	Установка рамы ворот		т 0,199 103,0				20				
325.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1966 тех.ч. табл.3	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью за 2 раза 629,0+15,6х2х1,01=		т 0,199 660,51				131				
326.	10-144 27-1	Установка деревянных створок ворот в обрамлении		м2 6,08 3,76				23				
327.	С.Р.Ц. ч.2р.1 п.1969 тех.ч. табл.3	Стоимость обрамления из гнутых профилей с окраской эмалью за 2 раза 287,0+15,6х2х1,01=		т 0,035 318,51				11				

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
328.	С.Р.Ц. ч.2р.2 п.370	Стоимость утепленных клифанерных полотен ворот с калитками	м2	5,74	27,0				155		
329.	С.Р.Ц. ч.1р.1 п.344	Стоимость поковок ворот	кг	17,3	0,47				8		
330.	"-" п.356	То же, фартуков из ре- зины	кг	2,11	0,61				1		
331.	"-" п.390	Стоимость замков	шт	1	2,91				3		
332.	7-291 17-7	Установка элементов для крепления слива	т	0,003	342.0				1		
333.	12-280 8-5	Установка слива из оцинкованной кровель- ной стали	100м2	0,01	192,0				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
334.	7-707 5I-7	Герметизация проема ворот мастикой	100м	0,08	91,80			7			
335.	7-702 5I-2	Горизонтальные про- кладки из минераль- ной ваты	100м	0,02	37,20			I			
		Итого по г)		руб.				366			
		строительные работы	м2	6,08				204			
		металлоконструкции	т	0,234				162			
		II. Полы I этажа									
		а) бетонные									
336.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,62	43,30			200			
337.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100мм	м2	11,36	29,30			333			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
338.	II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-17	То же, из бетона класса В15 толщи- ной 150мм и 170мм 29,30+(26,2-26,3)х х 1,02=	м3	57,07	31,24			1783			
339.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзи- тового гравия вдоль наружных стен	м3	2,81	16,10			45			
340.	6-86 9-10	Армирование подготов- ки	т	1,874	15,3			29			
341.	С.Р.Ц. ч. 2р.4 п. 43	Стоимость сеток из холоднотянутой про- волоки	т	1,874	392,0			735			
342.	6-86 9-10 С.Р.Ц. ч. 2р.4 п. 30	Укладка арматурных стержней диаметром 14мм из стали класса А1 вдоль деформацион- ных швов 15,3+202,0=	т	0,087	217,30			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,012	441,0			5			
344.	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,136	329,0			45			
345.	13-225 25-1 13-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С.Р.Ц. ч.1р.1 п.80 п.370	Укладка 2-х слоев гидро- изола на битумной мас- тике в месте трапа	м2	4,0	2,84				11		
346.	11-67 11-1 11-68 11-2	Покрытие из бетона класса В15 толщиной 20мм 123,0-15,8х2=	100м2	1,15	91,40				105		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
347.	II-67 II-I С.С.Ц. п. I-29 п. I-31	То же, из бетона клас- са В25 толщиной 30мм 123,0+(33,3-29,3)х х3,06=	100м2	2,43	135,24			329			
348.	II-67 II-I II-68 II-2 С.С.Ц. п. I-33 п. I-29	То же, из бетона класса В30 толщиной 40 мм 123,0+15,8х2(38,9- -29,3)х(3,06+0,51х2)=	100м2	1,06	193,77			205			
349.	II-78 II-12	Шлифовка полов электро- щитовой	100м2	0,16	91,10			15			
350.	6-30 3-I С.С.Ц. п. I-3 п. I-7	Устройство стержней из бетона класса В25 35,7+(31,1-25,8)х х1,02=	м3	0,12	41,11			5			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
351.	22-II8 8-2 С.Р.Ц. ч.5р.9 п.464	Укладка винилпласто- вых труб диам.80мм для ввода электро- кабеля 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 керамзито- вого 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 бе- тона М50 толщиной 20мм	бе-I00	0,08	82,60			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
356.	II-205 28-1	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на быстротвердеющей мастике	100м2	0,08	519,0			42			
		Итого по б)	м2	8,0				76			
		в) кислотоупорные									
357.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,20	43,30			9			
358.	II-50 7-1	Подсыпка из керамзито- вого гравия вдоль наружных стен	м3	1,44	16,10			23			
359.	II-II I-II С.С.Ц. п. I-15 п. I-17	Подготовка из бетона класса В15 толщиной 170мм 29,3+(28,2-26,3)х х1,02=	м3	3,41	31,24			107			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
363.	26-43 8-16 доп. I С.Р.Ц. ч. Ир. 4 п. 724	Укладка утеплителя пенопласта полисти- рольного марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 6,73+45,7хI,0=	м3	2,15	52,43			II3			
364.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона класса В15 толщ. 20мм I23,0-I5,8х2=	100м2	0,39	91,40			36			
		Итого по а)	м2	39,0				166			
		I3) Теплоизоляционные работы									
365.	26-46 10-1	Изготовление и установ- ка элементов для креп- ления тепловой изоляции	100м2	1,04	17,30			18			
366.	15-260 55-1-II	Штукатурка стен цемент- ным раствором при высо- те до 4м	100м2	1,04	83,0			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
367.	13-225 25-I С.Р.Ц. ч.Ір.1 п.103 п.370	Пароизоляция стен из слоя изола на битум- ной мастике 1,83+(0,47-0,22)хI, I5=	м2	104,0	2,12			220			
368.	26-38 8-II доп. I С.Р.Ц. ч.Ір.4 п.724	Утепление стен пено- пластом полистирольным марки ПСБ-С-35 по ГОСТ15588-78 на битум- ной мастике 33,4+45,7х0,98=	м3	9,34	78,19			730			
369.	26-50 10-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	39,3	1,30			51			
370.	15-298 60-I 15-304 61-I	Штукатурка стен це- ментным раствором по сетке при высоте до 4м 386,0+73,0=	100м2	1,02	459,0			468			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371.	6-134 13-10 С.С.Ц. п.1-3 п.1-72	Заделка по месту керам- зитобетоном 37,1+(29,7-25,8)x1,02=	м3	1,88	41,08			77			
372.	26-38 8-11 доп.1 С.Р.Ц. ч.1р.1 п.724	Утепление пенопластом полистирольным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике 33,4+45,7x0,98=	м3	1,08	78,19			84			
373.	8-46 5-9 тех.ч. п.1-11	Кладка защитных стенок из керамического кирпи- ча толщиной 120мм при высоте более 4м Выносной элемент "А"	100м2	0,04	457,0			18			
374.	7-291 17-7	Установка элементов для крепления брусков	т	0,069	342,0			24			
375.	10-28 4-1	Укладка брусков	м3	0,56	110,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376.	26-38 8-II доп. I С.Р.Ц. ч. Гр. 4 п. 724	Утепление стен пено- пластом полистироль- ным марки ПСБ-С-35 на битумной мастике	м3	2,60	78,19			203			
377.	15-298 60-I 15-304 61-I тех. ч. п. 3.10	Штукатурка по сетке цементным раствором при высоте более 4м	100м2	0,16	450,42			72			
		386,0+73,0-(66,0+5,9+ +13,4+0,5)x0,1=									
378.	8-194 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	100м2	0,53	71,10			38			
		Итого по 13 разделу:	м2	118,0				2151			
		14. Отделка наружняя									
379.	15-226 53-3	Штукатурка наружных откосов цементным раствором	100м	0,64	112,0			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390.	9-47 7-2	Установка площадок с ограждениями	т	4,177	46,8			195			
391.	9-46 7-1	То же, лестниц с ограждениями	т	0,29	58			17			
392.	СРЦ-I ч.2 п.1979	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2	т	3,14	326,0			1024			
393.	"-" п.574	Стоимость площадок марки ПМХФ-18.10	шт	2	35,9			72			
394.	"-" п.580	То же, ПМХФ-24,10	шт	3	43,0			129			
395.	"-" п.577	То же, марки ПМХФ-21.10	шт	1	39,3			39			
396.	"-" п.396	Стоимость лестнич- ных маршей МЛХФ45-12,8	шт	1	28,6			29			
397.	"-" п.399	То же, марки МЛХФ45-30,8	шт	1	63,9			64			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
385.	15-509 153-2	Известковая окраска потолков по подготов- ке при высоте до 4м	100м2	0,77	3,13			2			
386.	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	То же, при высоте бо- лее 4м 3,13+(2,4+0,05)x0,1	100м2	9,33	3,38			32			
387.	15-508 153-1	То же, по штукатурке при высоте до 4м	100м2	0,05	5,84			-			
388.	15-663 168-6	Улучшенная водоземль- сионная окраска потол- ков при высоте до 4м	100м2	0,08	60,8			5			
389.	13-107 14-5 13-138 тех.ч. п.3.9	Окраска потолков эмалью ПФ133(2 слоя) по грун- товке при высоте более 4м 22,8+10,9x2+(2,75+0,92) x2)x0,1=	100м2	0,36	45,06			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
390.	15-296 59-3	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4м	100м2	0,65	5,35					3	
391.	15-296 59-3 тех.ч. п.3.10	То же, при высоте бо- лее 4м 5,35-(3,1+0,15)х0,1=	100м2	4,15	5,03					21	
392.	15-297 59-4	То же, из блоков при высоте до 4м	100м2	0,39	20,70					8	
393.	15-275 55-13	Затирка стен цемент- ным раствором при вы- соте до 4м	100м2	0,77	35,80					28	
394.	15-275 55-13 тех.ч. п.3-10	То же, при высоте более 4м 35,8-(20,6+1,0)х0,1=	100м2	2,64	33,64					89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395.	15-325 65-1	Облицовка стен гипсо-картонными листами при высоте до 4м	100м ²	0,19	127,0			24			
396.	15-82 14-1 С.Р.Ц. ч.1р.4 Пр-106- 02 п.1-118	Облицовка стен стек-лянной плиткой 422,0-2,91x100,0+ +2,8x1,12x100,0=	100м ²	0,39	444,60			173			
397.	15-509 153-2	Известковая окраска стен по подготовке при высоте до 4м	100м ²	0,92	3,13			3			
398.	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	То же, при высоте бо-лее 4м 3,13+(2,4+0,05)x0,1=	100м ²	5,82	3,38			20			
399.	15-508 153-1	То же, по штукатурке при высоте до 4м	100м ²	1,86	5,84			11			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
404.	15-625 165-3	Окраска оконных наличников и подоконных досок эмалью	100м2	0,03	83,40			3			
405.	15-563 159-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	100м2	0,01	71,20			I			
406.	15-624 165-2	То же, дверных наличников и полотен ворот эмалью	100м2	0,14	69,3			10			
407.	15-277 56-1	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	100м2	0,17	215,0			37			
408.	13-121 15-6 13-153 18-2 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ133(2 слоя) по грунтовке ГФ021 (I слой) (7,71+10,3х2)х1,1=	100м2	0,16	31,14			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
409.	I3-II6 I5-I I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5	То же, эмалью ХВІ24 (2слоя)по грунтовке ХСОІО(І слой) (I0,3+I0,8x2)xI,I=	I00м2	I,19	35,09			42			
410.	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	I00м2	I,66	71,10			I18			
		Итого по I5 разделу:	м2	24I9,0				I0I3			
		I6. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
4II.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00мм 230,0-9,06x2=	I00м2	0,7I	2II,88			I50			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
412.	27-169 42-1 27-179 42-2	Асфальтовое покрытие I56,0-25,3=	100м2	0,71	130,70			93			
		Пандус									
413.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	0,96	16,0			15			
414.	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрытие из асфальто- бетона толщиной 40мм I2I,0+I8,8х3=	100м2	0,06	177,40			11			
		Крыльца									
415.	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	1,13	16,0			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
416.	6-30 3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство площадок из бетона класса В15 35,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	0,84	37,33			3I			
417.	II-77 II-II	Железнение поверхнос- тей	100 м2	0,06	9,83			I			
418.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка Ограждение навеса	м3	0,27	II,80			3			
419.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром	100 шт	0,04	223,0			9			
420.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную под ленточные фундаменты	100 м2	0,01	74,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,01	46,0			-			
422.	6-13 I-13	Обетонирование стоек бетоном класса В7,5	м3	0,20	34,40			7			
423.	6-13 I-13	Устройство столбиков из бетона класса В7,5 на фундаментах под цоколь	м3	0,14	34,40			5			
424.	6-20 I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона класса В7,5	м3	0,24	31,70			8			
425.	8-45 5-9	Кладка цоколя из ке- мического кирпича толщиной 120 мм	100м2	0,01	472,0			5			
426.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки	100м2	0,02	13,10			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
427.	7-3I 3-I	Установка столбиков массой до 1 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 3.017-I вып. I	м3	0,24	82,66			20			
		84,3-0,82x2									
429.	ССЦ табл.3.I п. I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,03	229,0			7			
430.	"-"	То же, класса VI	т	0,004	321,0			I			
431.	"-" п. I3	То же, закладных деталей	т	0,016	413,0			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	IO	II	I2
433.	ССЦ том I п. II-23I	Стоимость цокольных панелей длиной до 3м из бетона М200 марки Ц1 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 VI	т	0,0I2	32I,0			4			
436.	"- п. I3	То же, закладных деталей	т	0,004	4I3,0			2			
437.	"- п. I8	Металлизация заклад- ных столбиков и панелей	т	0,02	I78,0			4			
438.	7-285 I7-I	Установка соедине- тельных элементов	т	0,026	362,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439.	26-50 10-5 по загр. труда	Натягивание сетки на стержни	м2	25,5	0,06			2			
440.	Пр-нт 01-19 таб.1.1	Стоимость сетки № 50х3 по ГОСТ 5336-80	м2	25,5	0,90			23			
		0,8IxI,II									
		ИТОГО по а)	м2 застр.	682,0				506			
		б) металлоконструкции									
		Ограждение навеса									
441.	9-49 7-4	Установка калиток	т	0,031	103,0			3			
442.	СРЦ ч.2 р.1 п.1969	Стоимость калиток КМ1В по серии 3.017-1 вып.5	т	0,031	287,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Рамы ФМІ									
443.	9-123 17-6	Установка рам	т	0,229	45,0			10			
444.	СРЦ ч. 2 р. 1 п.2022 тех.ч. таб.3	Стоимость рам из уголков марки ВстЗкп2 265,0-8,0х1,01	т	0,229	256,92			59			
445.	9-123 17-6	Установка стоек под бункера	т	0,166	45,0			7			
446.	СРЦ ч. 2 р. 1 п.1782	Стоимость стоек из гнутых профилей	т	0,166	275,0			46			
447.	9-88 11-7 тех.ч. таб.2	Установка связей линейных 41,3+15,4х0,1	т	0,115	42,84			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453. -"- п.1987	То же, прирамидаль- ной части Течки из стали марки ВстЗкп2		т	1,169	288,92			338			
	297,0-8,0x1,0I										
	ИТОГО по б)		т	4,442				1464			

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 изме-рения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости констр. элемен. работ в % к общ. стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые на-копле-ния % от стоим. по графам 5,7	все-го по гра-фам 5,7,	в том числе основ-ной зар. платы	в на-кладных расхо-дах, % от сто-имости по графам 10,11	в плановых на-коплен. стоим. по гра-фам 10,11	всего по дан-ным граф 10,11,12,13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

I.	Земляные работы	м3	2729,0	684	16,5	II3	64	861						<u>I.2</u> 0,32
2.	Фундаменты	м3	96,85	6874	16,5	II34	64I	8649						<u>II.6</u> 89,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3. Подземное хозяйство														
а) подпольные каналы		МЗ констр.	58,59	5244	16,5	865	489	6598						<u>8,9</u> 112,61
б) приямок		МЗ констр.	0,66	63	16,5	10	6	79						<u>0,1</u> 119,70
в) фундаменты под оборудование		"	6,16	258	16,5	43	24	325						<u>0,4</u> 52,76
ИТОГО по А:				13123		2165	1224	16512						22,2
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания														
а) сборный ж/бетонный строительные работы		МЗ	34,58	5449	16,5	899	508	6856						<u>9,2</u> 198,26
металлоконструкции		т	0,399	153	8,6	13	13	179						<u>0,2</u> 448,62
5. Стены здания		МЗ	225,15	15088	16,5	2490	1406	18984						<u>25,5</u> 84,32
6. Перекрытия строительные работы		М2	33,23	397	16,5	66	37	500						<u>0,7</u> 15,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
строительные работы		м2	24,32	627	16,5	103	58	788						<u>1.1</u> 32,40
металлоконструкции		т	0,906	552,	8,6	47	48	647						<u>0.9</u> 714,13
г) воротные клифанерные														
строительные работы		м2	6,08	204	16,5	34	19	257						<u>0.3</u> 42,27
металлоконструкции		т	0,234	162	8,6	14	14	190						<u>0.2</u> 811,97
II. Полы I этажа														
а) бетонные		м2	464,0	3875	16,5	639	361	4875						<u>6.6</u> 10,51
б) линолеумные		м2	8,0	76	16,5	13	7	96						<u>0.1</u> 12,0
в) кислотоупорные		м2	20,0	223	16,5	37	21	281						<u>0.4</u> 14,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. Полы 2 этажа														
а) бетонные		м2	39,0	166	16,5	27	15	208						<u>0,3</u> 5,33
13. Теплоизоляционные работы														
		м2	118,0	2151	16,5	355	200	2706						<u>3,6</u> 22,93
14. Отделка наружная														
		м2	504,0	165	16,5	27	15	207						<u>0,3</u> 0,41
15. Отделка внутренняя														
		м2	2419,0	1013	16,5	167	94	1274						<u>1,7</u> 0,53
16. Прочие работы														
а) разные		м2 застр.	682,0	506	16,5	83	47	636						<u>0,9</u> 0,93
б) металлоконструкции		т	4,442	1464	8,6	126	127	1717						<u>2,3</u> 386,54
ИТОГО по Б:				46217		7329	4280	57826						77,8
ИТОГО по смете:				59340		9494	5504	74338						100,0

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

Григорьев
Григорьев
Григорьев

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
С.И.Грызлова
О.Г.Обливанцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На водопровод хозяйственно-питьевой производственный

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

Сметная стоимость	0,23 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну расчетной емкости	0,43 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,37 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Кол-во из-мери- тельн н	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		норматив- ной ус- ловной чистой продукции			
						всего	в том числе				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-33 Пр-нт Б-I 05-03 п.8-0447	Прокладка труб по- лиэтиленовых ПВД40с	м	I3	I,98			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 СРЦ гл. 4 ч. у п.544	То же, ПВД25с	м	II	I,76			19			
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(П)-6,3-25-36-У I,15xI,074	м	50,0	I,24			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	СРЦ ч. III п.85	Стоимость вентиля муфтового 15ч8р2 диам. 15 мм	шт	I	1,25			I			
7.	"-" п.89	То же, диам. 40 мм	шт	3	3,12			9			
8.	"-" п.87	То же, диам. 25 мм	шт	2	1,82			4			
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда и проч. матер.	Водомерный узел №I со счетчиком холод- ной воды диам. 32мм 3,44+0,33+I,3	шт	I	5,07			5			
10.	СРЦ гл. 4 ч. III п.195I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
II.	СРЦ гл. 4 ч. III п.2333	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт	I	29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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:							19I			
	Накладные расходы I3,3%										
	по п.п. I-I2 на сумму руб.			I66	2,133			22			
	То же, I6,5% по п.п. I3 на сумму		руб.	25	0,165			4			
	ИТОГО:		руб.					2I7			

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

Плановые накопления
8% на сумму руб. 217, 0,98 17

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		ТКР-ПВП-100П	м	28	3,1			87			
2.	I7-35 I-8	Установка трапов	шт	1	1,51			2			
3.	СРЦ гл. 4 ч. II п.2II4	Стоимость трапа	т	0,039	441,0			17			
4.	I-960 80-2 I-968 81-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ка- нализации	м3	13,04	1,205			16			
		0,745+0,46									
5.	I3-I68 I8-2I	Окраска трапа би- тумным лаком БГ-577	м2	1,05	0,0713			-			
		ИТОГО:						122			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-3 на сумму	руб.	106	0,133			14			

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

Накладные расходы
16,5% по п.п.4-5
на сумму

руб.

16

0,165

3

ИТОГО:

139

Плановые накопления
8% на сумму

руб.

139

0,08

11

ВСЕГО по смете:

руб.

150

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

Генеральный директор
Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На канализацию производственную, содержащую
ядохимикаты

Основание: чертежи № ВК1-ВК4, ВКСО1-ВКСО3	Сметная стоимость Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: 1. I тонну расчетной емкости 2. I м ² общей площади здания 3. I м ³ объема здания	0,16 тыс.руб. 0,30 руб. 0,26 руб. 0,06 руб.
Составлена в ценах 1984 года		

№№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных рас- ценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе		всего		в том числе		нормативной условно- чистой про- дукции
						основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платн	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин платн			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. 16-34 6-2		Прокладка груб пластмассовых канализационных ТКР-100-П	м	20	3,1			62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	И7-35 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.	И7-35 I-8 по затр. труда	Трап пластмассовый диам. 100 мм 0,96+0,15+0,11	шт	I	I,22			I			
5.	Пр-нт 05-03 п.7-0396 с тран. расход.	Стоимость 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 ка- нализации 0,745+0,46	м3	I3,04	I,205			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	II-II I-II	Бетонное днище ковера	м3	0,96	29,3			2			
		ИТОГО:						128			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-5 на сумму	руб.	110	0,133			15			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.6-7 на сумму	руб.	18	0,165			3			
		ИТОГО:	руб.					146			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	146	0,08			12			
		ВСЕГО по смете:						158			

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

Генеральный директор
Новосильцев
Н.Н. Михайлова

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-33 6-I	Прокладка труб пластмассовых ТКР-АВП диам.40 мм	м	49	1,92			94			
		ИТОГО:						I25			
		Накладные расходы 13,3% по п.2 на сумму	руб.	94	0,133			I3			
		Накладные расходы 16,5% по п. I на сумму	руб.	31	0,165			5			
		ИТОГО:						I43			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I43	0,08			II			

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

ВСЕГО по смете:

154

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6,
ОВСД1-6,
альбомы П,У

Сметная стоимость I,10 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция В т.ч.
Показатели по оборудованию 0,07 т.р.
смете монтаж 0,07 т.р.
Стоимость на: строительные
работы 0,94 т.р.
Прочие
затраты 0,02 т.р.

1. I тонну расчетной
емкости 2,06 руб.
2. I м2 общей пл.здания 1,77 руб.
3. I м3 объема здания 0,41 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во един. изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе	эксплу- атаци- онной зар. платы	всего	в том числе	норматив- ной услов- но-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Производственная часть											
I.	20-754 24-I	Установка э/калори- феров С100-10/04-И1	шт	2	7,69	3,8		I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	18-184 II-I	Грязевик 16-40	шт	2	20,6			41			
8.	12-698-14	Установка закладных для манометра	шт	12	1,01	40,73		12	9		
9.	12-698-10	Установка распылителя с бобышкой	шт	3	6,3	3,13		19	9		
10.	12-700-I СРЦ гл.4 ч.III п.1793	Установка соединительных диафрагм 0,69+1,15x2	шт	2	2,99	0,49		6	1		
11.	11-391-I	Установка регулирующего клапана УРРД диам. 25 мм	шт	1	2,79	2,72		3	3		
12.	Пр-нт 18-04 п.5-0064 с тран. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм 70x1,0626	шт	1	74,38			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	Пр-нт 23-07 п.4-0014 с транс. расход. и загот.	Стоимость вентиля запорного муфтового 893-00Б diam.32 мм 21,1x1,098	шт	2		23,17		46			
I4.	СМЦ гл. 4 ч. 3 п. 9I	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п diam. I5 мм	шт	3		I,2		4			
I5.	"-" п.92	То же, diam. 20 мм	шт	2		I,43		3			
I6.	"-" п.1035	Кран двойной регули- ровки муфтовый КРДП diam. 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	10	11	12
18.	23-07 доп. I п. I-2059 с тран. расход.	Стоимость крана трехходового натяж- ного I4M1 диам. I5MM I,2xI,I2	шт	3	I,34			4			
19.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб диам. до 50 мм 20+I00+6	м	I26	0,0394			5			
20.	СРЦ гл. 4 ч. III п. I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт	2	0,73			I			
2I.	20-696 I8-I	Кронштейн для креп- ления конвекторов 2,6x0,26	кг	6,76	0,359			2			
22.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка изолиро- ванных трубопрово- дов под изоляцию	м2	I6,28	0,37I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч.У р. УШ п.413	Покровный слой из листов алюминия для арматуры	м2	27,23	0,801			22			
28.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08.83 прим.1	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1050-970)	т	0,07	830			58			
29.	СРЦ ч. У р. УШ п.413	Прочие затраты по стоимости алюми- ниевых листов 1050-750	т	0,06	300			18			
		ИТОГО без п.12,29	руб.					837			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	51	0,02			1			
		ИТОГО:	руб.	51	0,02			838			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-7, 13-21 на сумму	руб.	338	0,133			45			
		Накладные расходы 80% на з/плату по п.п.1,8-11 на сумму	руб.	30	0,8			24			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.22-24 на сумму	руб.	170	0,165			28			
		ИТОГО:	руб.					935			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	935	0,08			75			
		ИТОГО:	руб.					1010			
		ВСЕГО по смете с п.12, 29	руб.					1102			

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

в том числе:

- оборудование	руб.	74
- монтаж	руб.	69
- строительные работы	руб.	941
прочие затраты	руб.	18

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6, ОВСО1-6, альбомы П, У	Сметная стоимость в т.ч. оборудование монтаж строительные работы прочие затраты	3,25 тыс.руб. 0,04 тыс.руб. 0,01 тыс.руб. 3,17 тыс.руб. 0,03 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну расчетной емкости	6,07 руб.
	2. I м2 общей площади здания	5,24 руб.
	3. I м3 объема здания	1,20 руб.
Составлена в ценах 1984 года		

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество един. измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
				всего	в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы в т.ч. платы	всего	в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы	норма- тивной условно- чистой продук- ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I.	20-724 20-3 СРЦ гл. 4 п.2086	Агрегат вентилятор- ный А10-2 с электро- двигателем 4А132М6 мощн. 5,5 кВт	шт	2	513,5	8,2		1027	I6		
		27,5+486									
2.	20-738 22-3	Установка вентиля- торов осевых из углеродистой стали В-06-300-8АС с э/двигателем 4А100С4 мощн. 3квт	шт	2	109	6,05		2181	I2		
3.	3-3-6II указан. по прим. ценников на монтаж оборуд.	Таль ручная I-0,25-6 (45-(24,4-24,2x0,7))xI,05 24,2xI,05	т	0,015	39,63	25,41		I	-		
4.	Пр-нт I9-06 п.16-002 с тр. и заг.ск.р.	Стоимость тали ночной I-0,25-6 4IxI,0626	шт	I	43,57			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,69x0,39x0,06									
		0,39x1,06									
10.	20-II3 I-4 II-	То же, диам. 800мм 3,14x0,8x10 5,49x0,39x0,06 0,39x1,06	м2	25,12	5,51			138			
11.	СРЦ гл.4 ч. III п.1489	Сетка в размере прямоугольного и круглого сечения	м2	1,0	2,28			2			
12.	20-649 18-2	Установка виброизо- лирующих оснований под вентиляторы	шт	47,2	0,361			17			
13.	20-1008 47-7	Установка виброизо- ляторов Д0-44	шт	10	4,82			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I2-698-I	Установка закладных деталей для термометра	шт	6	I,I6			7	3		
15.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных сеток	м2	I,0	0,605			I			
16.	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			
17.	СРЦ гл.4 ч.I р.IV п.50I	Сетка для обкладок	м3	I,36	4,62			6			
18.	26-64 4-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	39,I	0,772			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	СРЦ гл.4 ч.У р. IV п.413 Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08.83г. прим. I	Предельная стоимость алюминиевых листов	т		0,11	830			91		
20.	СРЦ гл.4 ч. У р.УШ п.413	Прочие затраты по стоимости алюми- евых листов 1050-750	т		0,11	300			33		
21.	13-119 15-4 13-157 18-10	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза 0,12+0,128x2	м2		1,27	0,38			1		
22.	26-46 10-1	Приварка крючей для крепления теп- ловой изоляции	м2		37,644	0,173			7		

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

II. Вспомогательная часть

23.	20-735 22-I	Устройство вентилято- ров осевых из углеро- дистой стали В-06-3004А с э/двигателем 4А56А4 мощн. 0,12 квт	шт	I	42,2		42
24.	20-429 8-I4 СРЦ гл.4 ч.III п.6I3	Установка клапанов лепестковых КЛ-00.000	шт	I	12,18		12
		2,45+9,73					
		ИТОГО без п.4, п.20	руб.				2813
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб.	76	0,05		4
		Накладные расходы 8% на основн. з/плату по п.п.1,2,3,5,14 на сумму	руб.	36	0,80		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п.6-13, 23,24 на сумму	руб.	490	0,133			65			
		То же, 16,5% по п.15-22 на сумму	руб.	176	0,165			29			
		ИТОГО:	руб.					2940			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2940	0,08			235			
		ИТОГО:	руб.					3175			
		ВСЕГО по смете с п.4,20	руб.					3252			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	монтаж		руб.					11			
	строительные работы		руб.					3164			
	прочие затраты		руб.					33			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

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

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

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 X I-3,
XCOI-3, альбомы I,У

Сметная стоимость	17,03 тыс.руб.
в том числе:	
- оборудования	16,1 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:	
1. I тонну расчетной емкости	31,83 руб.
2. I м2 общей пл.здания	27,47 руб.
3. I м3 объема здания	6,29 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Шифр и позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и др.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во един. изме- рения	Масса т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-эксплу- ной атация зар. машин плата в т.ч. зар. плата	обору- дова- ния	монтажных работ всего	в том числе основ-эксплу- ной атации зар. машин платы в т.ч. зар. платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Пр-т 21-03 п.09-058	Лестница-стремянка	шт	I	0,028	0,028	42							
4.	Пр-нт 04-02 п.4-113	Смазочное масло ХФ 12-16	т	0,032			235							
5.	18-31-I	Пневматическое ис- пытание машин	квт	0,37			24,7	21	<u>3,24</u> 1,24		9	8	<u>I</u> I	
6.	18-33-I	Испытание машин вакуумированием	к-т	I			23,3	19,7	<u>3,16</u> 1,2		23	20	<u>3</u> I	
7.	Пр-нт 09-01	Стоимость электро- энергии для опро- бования оборудова- ния	квт/ч	630			0,03				19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I2-2-6 тех.ч. п.3	Монтаж трубопрово- дов из узлов сталь- ных горячекатанных труб диам. 57 мм	т	0,164				137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31		23	21	1
		I25xI,I II4xI,I 3,75xI,I I,19xI,I												
9.	I2-2-2 "-"	То же, холодноде- формированных труб диам. 18xI,6 мм	т	0,072				288,2	269,2	<u>7,85</u> 2,09		21	19	<u>1</u> -
		262xI,I 245xI,I 7,14xI,I I,9xI,I												
10.	СРЦ гл.4ч.У р.IX п.33I8 п.33I7	Стоимость узлов из стальных горячека- танных труб диам. 57x3,5 /605+(690-605)x0,5/x0,95	т	0,14				615,13				86		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. СРЦ гл.4 ч. I п.4223 п.4224	Стоимость холодноде- формированных труб диам. 18x1,6	т	0,04					1917,1				77		
	/I760+(I760-I330)x0,6/x0,95													
I2. СРЦ гл.4 ч. II п.2019	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 <u>23</u> 9
	Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обору- дования	руб.	I5I50					0,0626				948		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб.	139				0,80				III		
		ИТОГО:	руб.								16098	490	139	<u>23</u> 9
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	490				0,08				39		
		ИТОГО по I разделу:	руб.								16098	529	139	<u>23</u> 9
		II. Строительные работы												
I4.	I3-I70 I9-I	Подготовка труб под изоляция	м2	12,65				0,859				II		
I5.	26-I7 4-4	Изоляция труб ровингом	м3	0,419				78,90				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	СРЦ гл. 4 ч. I р. IV п. I79	Стоимость ровинга	т	0,02				995,0				20		
17.	26-73 13-9	Пароизоляционный слой из пленки	м2	73,8				0,126				9		
18.	Пр-нт 05-02 стр. I63 с тран. расход.	Стоимость полиэти- леновой пленки 742хI,076	т	0,00I				798,39				I		
19.	26-62 II-6	Покрытие по изоля- ции алюминиевыми листами	м2	56				0,80I				45		
20.	Письмо Госстроя СССР от 15.8.83 прил. I	Предельная стои- мость алюминиевых листов 750+(II90-I7IO)	т	0,134				830				III		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 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.									17031	139	<u>23</u> 9
		в том числе:												
		- оборудование	руб.									16098		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-594-I	То же, на кронштейнах	100 шт	0,04				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		11	2,3	<u>2,34</u> 0,73
3.	8-593-2	То же, на крюках	100 шт	0,07				116	48,8	<u>58</u> 18,2		8	34,2	<u>4,06</u> 1,27
4.	8-601-I 8-601-2	Монтаж светиль- ников ПВЛМ на ко- робе с учетом прокладки кабеля- 20 м	100 шт	0,08				410,5	100,6	<u>30,12</u> 9,84		33	8,05	<u>2,41</u> 0,79
5.	8-599-4	Монтаж светильников ПВЛМ, отдельно ус- танавливаемых	100 шт	0,02				167	68,3	<u>50,5</u> 16		3	1,37	<u>1,01</u> 0,32
6.	8-603-I	Монтаж светильника ПСХ-60М	100 шт	0,06				103	35	<u>0,9</u> 0,34		6	2,1	<u>0,05</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. 8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тросе 0,48x0,98		100 м	0,47				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		40	5,92	<u>10,01</u> 3,2
8. 8-400-1	Прокладка кабеля с креплением на- кладными скобами 3,92x0,98		100 м	3,84				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		233	89,86	<u>87,55</u> 32,26
9. 8-91-4	Металлоконструкции		т	0,071				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		27	2,36	<u>0,33</u> 0,1
10.8-591-3	Выключатель брызго- защищенный, инд.02 11-03		100 шт	0,18				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		9	6,91	<u>0,2</u> 0,01
11.8-591-6	Розетка для откры- той проводки, инд. 05.12-05		100 шт	0,04				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	0,68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
12.	СКЦЭ-84 п.1-153	Щиток осветитель- ный ОПЗ-УХЛ4	шт	1					21,3	1,62	<u>0,06</u> 0,021	21	1,62	<u>0,06</u> 0,02			
13.	8-610-2	Ящик с понизитель- ным трансформато- ром ЯТП-0,25-23УЗ	100 шт	0,02					179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	4	1,89	<u>0,06</u> 0,02			
ИТОГО:												408	129,84	<u>115,6</u> 41,1			
Накладные расходы на основную з/пла- ту - 87%														113			
130х0,87																	
Плановые накопления -8%														42			
521х0,08																	
ИТОГО по I разделу:												563	129,84	<u>115,6</u> 41,1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл. 4 ч. у п.210 стр.188	Светильник пере- носной РП-6-3-36	шт	4				I,3				5		
6.	Пр-нт 092 п. I-05I3	Лампа накаливания БК230-240-100 0,50x0,95xI,074	шт	9				0,5I				5		
7.	Пр-нт 092 п. I-0487	То же, Б 235-245-150-I 0,54x0,95xI,074	шт	II				0,55				6		
8.	Пр-нт 092 п. I-0443	То же, Г230-240-200 0,4Ix0,95xI,074	шт	IO				0,42				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	I5-I5 п.1-046	Лампа люминисцент- ная ЛБР-40 0,75x1,071	шт	6				0,8				5		
10.	I5-I5 п.1-063	То же, ЛБВ-80 0,98x1,071	шт	14				1,05				15		
11.	29-09-02 п.57	Выключатель брызго- защищенный инд. 02.11-03 0,65x1,08	шт	18				0,7				13		
12.	СРЦ гл.4 ч.У п.240 стр.218	Ящик с понизитель- ным трансформато- ром ЯТП-0,25-23У3	шт	2				13,7				27		
13.	24-05 п.1-343	Коробка ответви- тельная У245У3 1,05x1,082	шт	29				1,14				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	24-05 п.1-365	Коробка КОР-74 91,5	шт	19				0,44				8		
		0,41x1,082												
15.	29-09-02 п.223	Розетка для откры- той установки, инд. 05.12-05	шт	4				0,54				2		
		0,50x1,082												
16.	СПЦ гл.4 ч.У п.308	Лампа М036-40	шт	0,5				0,83				1		
17.	15-07 п.5-132	Светильник ПСК-60М	шт	6				1,35				8		
		1,25x1,082												
18.	СПЦ гл.4 ч.У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5	км	0,35				166				58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19. СРЦ гл.4 ч. У п.1091 стр.60		То же, 3x2,5	км	0,11			191					21		
		ИТОГО:		руб.								622		
		Плановые накопления -3%		руб.								50		
		622x0,08												
		ИТОГО по II разделу:		руб.								672		
		ИТОГО по I+II разделам:										1235	129,84	115
		ВСЕГО по смете:		руб.								1235		41,
		в т.ч. монтаж		руб.								1235		
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил: инженер Проверил: ст.инженер												

Новосильцев
Хлебников
Васина
Мельникова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Н.Е.Васина
Э.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 VI

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

5,27 руб.

емкости

2. I м2 общей пл.здания

4,55 руб.

3. I м3 объема здания

I,04 руб.

Составлена в ценах I984 года

№п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
							Общая стоимость, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	I. I тонну расчетной емкости	
							I. I тонну расчетной емкости	
I	2	3	4	5	6	7	2. I м2 общей пл.здания	
							2. I м2 общей пл.здания	
I	2	3	4	5	6	7	3. I м3 объема здания	
							3. I м3 объема здания	

I. Оборудование и
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-08 п.6-018	Установка конденса- торная УК2-0,4I5-40ТЗ	шт	I			325	24,9	I7,I	<u>6,25</u> 2,4	325	25	I7,I	<u>6,25</u> 2,4
2.	I5-04 д.34 п.01-008 п.01-014 8-526-2	Выключатель автома- тический в металли- ческой оболочке АП50-2MT 2,05+4,30	шт	2			6,35	4,2	I,75	<u>0,12</u> 0,03	I3	8	3,5	<u>0,24</u> 0,06
3.	I5-04 д.34 п.04-548 8-531-10	Пускатель ПМЛ1220 в блоке на стене	шт	2I			I2,60	2,52	I,15	<u>0,05</u> 0,01	265	53	24,I5	<u>I,05</u> 0,2I
4.	I5-04 д.34 п.04-548 8-531-4	Пускатель электро- магнитный ПМЛ I22002 один на стене	шт	7			I2,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,01	88	24	10,43	<u>0,56</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.Кальку- ляция № I	То же, ЯУ5141-23АЗБ	шт	I				73,55	10,38	4,33	<u>0,79</u> 0,28	74	10	4,33	<u>0,79</u> 0,28
11.СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой рас- пределительный ШР11-73504-54У2 I6,3x0,05+114	шт	I				114,82	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	115	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44
12.СКЦЭ-84 п.2-548	То же, ШР11-73504-22У3 I6,3x0,05+114	шт	I				114,82	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	115	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44
13.СКЦЭ-84 п.2-549	То же, ШР11-73505-22У3 25,4x0,05+126	шт	I				127,27	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	127	31	12,2	<u>1,16</u> 0,44
14.8-4Г7-5	Монтаж трубы вини- пластовой в полу сеч. до 25мм2	100 м	I,78					15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		28	13,62	<u>0,39</u> 0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.8-417-7	То же, до 50 мм ²		100 м	0,13				15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29		2	1,23	<u>0,1</u> 0,04
16.8-408-1	Прокладка метал- лорукава Р1-Ц-Л-20		100 м	0,03				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		1	0,28	<u>0,23</u> 0,07
17.8-397-1	Монтаж лотков шириной до 200 мм		т	0,16				108	34,3	<u>36</u> 9,84		17	5,49	<u>5,76</u> 1,57
18.8-148-9	Прокладка кабеля АВВГ в лотках 4,87x0,98		100	4,77				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		98	41,12	<u>2,99</u> 0,91
19.8-146-1	То же, открыто по стене весом до 1 кг 1,20x0,98		100 м	1,18				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		57	21,48	<u>14,99</u> 4,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложе трубы	100 м	1,88				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		9	4,44	<u>4,38</u> 1,33
		1,94x0,97												
21.	8-409-II	То же, последую- щего провода	100	7,53				1,21	1,14			9	8,58	-
		7,76x0,97												
22.	8-153-21	Разделка кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	32				1,33	0,46			43	14,72	-
23.	8-153-22	То же, сеч. до 35 мм ²	шт	14				1,61	0,47			23	6,58	-
24.	8-153-13	То же, сеч. до 2,5 мм ²	шт	72				0,49	0,22			35	15,84	-
25.	8-153-13	То же, гибкого кабеля КГ сеч. до 2,5 мм ²	шт	6				0,49	0,22			3	1,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
26.8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т		шт	40				1,38	0,94	0,04		55	37,6	1,6	
	ИТОГО:		руб.									I320	658	301,62	<u>43,92</u> 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		
	92Iх0,08														
	Итого по I разделу:											I403	995	301,62	<u>43,92</u> I3,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	СРЦ гл.4 ч. у п. 1091 стр.60	То же, сеч. 4x2,5 191x1,3	км	0,352				248,5				87		
6.	15-09 д.20 т.4-050	Кабель КГ 3x2,5+1x1,5 240x1,115x1,2	км	0,033				321,12				11		
7.	СРЦ гл.4 ч. у п. 166 стр.150	Провод АПВ 1x2,5	км	0,97				22				21		
8.	05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая диам. 20 310x1,076	км	0,08				333,56				27		
9.	05-03 п.8-0125	То же, диам. 25 490x1,076	км	0,098				527,24				52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	05-03 п.8-0127	То же, диам. 40	км	0,013					I076				I4	
		I000xI,076												
11.	27-05 д.15 п.1-1331	Лоток НЛ10-ПЗУ3 I,10xI,072	шт	I6					I,18				I9	
12.	24-05 д.15 п.1-1333	Лоток НЛ10-ПЗУ3 I,55xI,072	шт	2					I,66				3	
13.	24-05 д.15 п.1-1334	Лоток НЛ20-ПЗУ3 I,85xI,072	шт	2					I,98				4	
14.	24-05 д.15 п.1-1336	Лоток НЛ20-ПЗУ3 2,65xI,072	шт	8					2,84				23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I5.24-I6-49	Металлорукав													
п. I-0I3	PI-Ц-A-20		км	0,003				762,3					2	
	700xI,089													
	ИТОГО:												389	
	Плановые накопления-													
	-8%												3I	
	389x0,08													
	ИТОГО по II разделу:												420	
	ИТОГО по I+II разделам:											I403	I4I5	30I,62 <u>43,92</u> I3,24
	ВСЕГО по смете:												28I8	
	в т.ч. оборудование												I403	
	монтаж												I4I5	
	Главный инженер проекта													
	Начальник сметного отдела													
	Составил: инженер													
	Провери: ст.инженер													

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

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и
монтажа щита ящика управления ЯУ514I-23A3I5

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во ед. изме- рения	Сметная стоимость, руб.									
					общая				общая					
					обо-	завод.	монтаж			обо-	завод.	монтаж		
					ру-	ру-	ру-	до-	все-	до-	ру-	до-	все-	зар.
					монта-	монта-	монта-	жа	в т.ч.	жа	монта-	жа	в т.ч.	плат
					ва-	ва-	ва-	по	зар.	ва-	ва-	ва-	плат	плат
					ния	ния	ния	го	платы	ния	изгот.	изгот.	плат	плат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I.	15-17 п. I-104 8-572-4	Металлоконструкции ящика	шт	I	2I	-	4,72	<u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28		2I		4,72	<u>I.58</u> <u>0.79</u> 0,28	
2.	15-04 д.34 п.04-074 15-17 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.	15-04 п.03-065 15-17 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	10	11	12	13
4.	I5-04 п.34 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕОII-V3	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.1-481 8-574-56	Арматура сигнальная AE-32111V3	шт	I	I,00	0,75	0,55	0,33	I	0,75	0,55	0,33
6.	I5-04 п.34 п.06-410 I5-I7 п.1-446 8-574-50	Переключатель уни- версальный УП 5312-С86 0,43x4 0,18x4	шт	I	4,20	2,50	I,72	0,72	4,2	2,5	I,72	0,72
		ИТОГО:							64,7	9,85	10,38	<u>4,33</u>
		ВСЕГО по калькуляции:							73,55	10,38	<u>4,33</u>	<u>0,28</u>
		Составил: инженер										<u>0,79</u>
		Проверил: ст.инженер										0,28

Н.Е.Васина

З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту секционного хранилища
семенного картофеля вместимостью 500 тн

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХI+I5, альбом I	Сметная стоимость	2,68 тыс.руб.
АТХСОI.I-9, альбом У, АТХСО2.I	в том числе:	
альбом У, АТХ.ВМI, альбом VI	а) оборудования	1,75 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,93 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну расчетной емкости	5,01 руб.
	2. I м2 общей пл.здания	4,32 руб.
	3. I м3 объема здания	0,99 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№пп	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Монтажных работ		Монтажных работ				
								ру-	ру-	ру-	ру-			
								всего	в том числе	всего	в том числе			
								до-ва-ния	основ-экс-п.ной машин	до-ва-ния	основ-экс-п.ной машин			
								платы зар. платы	платы зар. платы	платы зар. платы	платы зар. платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудования и
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I7-06-48 п.1-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3	шт	3			2,65				8			
2.	I7-06-48 п.1-458	Термометр бытовой наружный ТБН-3 (запасной)	шт	1			2,65				3			
3.	I7-06-48 п.1-296	Термометр техни- ческий РТП 521.160. 66	шт	2			0,85	0,21	0,21	-	2	1	0,42	-
4.	I7-06-48 п.1-296	Термометр техни- ческий РТП521160.66 (запасной)	шт	1			0,85				1			
5.	I7-06-48 п.1-752	Оправа прямая	шт	2			1,50				3			
6.	I7-04 д.26 п.1-1204 11-13-2	Термопреобразова- тель медный ТСМ-0879 5Ц 282 420-19	шт	8			4,10	0,43	0,42	-	33	3	3,36	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7.	I7-04 п.1-0197 II-13-2	Термопреобразова- тель сопротивления медный ТСМ-6II4 5Ц 821.160	шт	4		3,10	0,43	0,42	-	12	2	1,68	-	
8.	I7-04 п.2-0001 II-93-1	Манометр ОБМ1-100	шт	6		2,30	0,8	0,77	-	14	5	4,62	-	
9.	I7-04 п.2-0001	Манометр ОБМ1-100 (запасной)	шт	1		2,30				2				
10.	I7-04 доп.36 п.1-1362 II-247-2	Дифманометр силь- фонный самопишущий ДСС-7IIИИ	шт	2		200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	400	10	6,26	<u>0,44</u> 0,06	
11.	I7-04 п.2-0779 II-140-1	Диафрагма камерная ДК6-50-П-а/г-2	шт	2		14,80	1,27	0,62	<u>0,06</u>	30	3	1,24	0,12	

альбом IV т.п. 813-2-40.87

- 181 -

22518-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
12.	Г7-06-48 п.Г-581	Психрометр ПБУ-1м	шт	3			1,40				4			
13.	Г7-06-48 п.Г-581	Психрометр ПБУ-1м (запасной)	шт	1			1,40				1			
14.	II-6I4-I	Сосуд уравнильный СУМ-63	шт	1				3,9	3,56	<u>0,09</u> 0,01		4	3,56	<u>0,09</u> 0,01
15.	8-84-I	Монтаж звонка гром- кого боя МЗ-I	шт	1				0,38	0,33	<u>0,01</u> -		1	0,33	<u>0,01</u> 0,01
16.	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ2-10	шт	1				2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01		3	1,26	<u>0,07</u> 0,01
17.	8-604-4	Световой указатель СУП-МУ2	100 шт	0,01				83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		1	0,4	<u>0,31</u> 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.8-408-I	Прокладка металору- кава диам. до25мм	100м	I,3					32	9,26	<u>7.54</u> 2,28	42	I2,04	<u>9.8</u> 2,96	
	I,34x0,98													
19.II-582-2	Монтаж коробки сое- динительной КСК-16	шт	2					I,04	0,77	<u>0.04</u> 0,01	2	I,54	<u>0.08</u> 0,02	
20.II-642-I	Монтаж отборного устройства 16-225п	шт	6					0,34	0,29	<u>0.04</u> -	2	I,74	0,24	
21. 8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,087					377	33,3	<u>4.7</u> I,4I	33	2,9	<u>0.4I</u> 0,12	
22.I2-523-2	Прокладка импульс- ного трубопровода и стальных бесшов- ных труб диам. 12 мм	м	I2					0,24	0,2I	<u>0.02</u> -	3	2,52	0,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	Ш
23.	8-417-6	Прокладка винипла- стовых труб диам. 32 мм в полу	100м	0,14				20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14		3	1,24	<u>0,05</u> 0,02	
24.	Номенкл. 1986г.	Шкаф автоматики ШАУ-АВ	шт	2			570	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	II40	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24	
		"Водремстрой- маш" г.Нари- манов в Узбек- ской ССР II-680-2													
25.	8-409-I	Затягивание I про- вода сеч. до 2,5мм в проложенные трубы и металлорукав	100м	0,12				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		1	0,28	<u>0,28</u> 0,09	
26.	8-409-II	То же, последующе- го сеч. до 2,5 мм ² I,62x0,97	100м	1,57				1,21	1,14	-		2	1,79	-	
27.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до Iкг в лотке 6,02x0,98	100м	5,9				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		I22	50,86	<u>2,83</u> 1,12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	8-146-I	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг с креплением ско- бами	100м	0,64				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		3I	11,65	<u>8,13</u> 2,59
		0,65x0,98												
29.	8-149-I	Прокладка кабеля весом 1м до 1 кг в трубе и метал- лорукаве	100м	1,33				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		13	8,3	<u>0,36</u> 0,13
		1,36x0,98												
30.	8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5мм ² с кол-вом жил до 7	шт	6				0,49	0,22	-		3	1,32	-
31.	8-153-13	Разделка кабеля КВВГЭ АКВВГ сеч. 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7	шт	64				0,49	0,22	-		3I	14,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	8-I53-I4	То же, с к-ом жил до I4	шт	8				0,81	0,4	-		6	3,2	-
33.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-ом жил до IO	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	<u>0,31</u> 0,12		4	3,32	<u>0,31</u> 0,12

Итого: I553 354 I62,39 24,39
7,59

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>						
Итого стоимость оборудовани- я с транспортны- ми 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 <u>24,39</u> 7,59	
II.Материалы																				
I. I7-04 п.2-0707	Сосуд уравни- тельный СУМ-63				шт	I	7,9				8									
7,20xI,098																				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I6-02кн п.05-0120	Звонок громкого боя МЗ-1 3,30х1,082	шт	1				3,6				4		
3.	СРЦгл.4 ч.Устр.197 п.28	Выключатель пакет- ный ПВ2-10	шт	1				1,85				2		
4.	СРЦгл.4 ч.Устр.189 п.228	Световой указатель СУП-МУ2	шт	1				2,76				3		
5.	24-05 п.1-390	Коробка соединитель- ная КСК-16 3,45х1,082	шт	2				3,73				7		
6.	24-18-29 п.06-053	Отборное устройство 16-225П 1,75х1,098	шт	6				1,92				12		

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7. СРЦгл.4 Кабель марки АВВГ ч.Устр.59 сеч.2х2,5 мм ² п.1075				м	43				0,166						7
8. СРЦгл.4 Кабель марки КВВГЭ ч.У стр.95 сеч.4х1 мм ² п.1864				м	682				0,288						196
9. СРЦгл.4 Кабель марки АКВВГ ч.У сеч.4х2,5 мм ² стр.109 п.2280				м	28				0,195						5
10. -"- п.2283 То же, сеч.10х2,5мм ²				м	30				0,367						11
11. -"- п.2284 То же, сеч.14х2,5мм ²				м	20				0,458						9

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I2.	I5-09 табл. 5-00I	Провод ПВЗ-380 сеч. 1мм ² 0,0225xI, II6	м	84				0,025					2	
I3.	СРЦгл.4 ч.У стр.150 п.166	Провод АПВ-380 сеч. 2,5 мм ²	м	90				0,022					2	
I4.	24-16-49 п.1-012	Металлорукав PI-Ц-X диам.15 мм 0,45xI,089	м	118				0,49					58	
I5.	"-" п.1-014	То же, диам.25 мм 0,84xI,089	м	16				0,9I					15	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
		Плановые накопления 8%										29		
		364x0,08												
		Итого по II разделу:										393		
		Итого по I+II разделам:								I756	928	I62,39	<u>24,39</u>	
													<u>7,59</u>	
		Всего по смете:									2684			
		в т.ч.оборудование									I756			
		МОНТАЖ									928			

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

Генерал
Новосильцев
В.Карманова
З.М.Мельникова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
емкостью 500 тонн

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: ССИ СС.С01-3 альбомы I,У	Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
	в том числе	
	а) оборудования	0,01 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну расчет- ной емкости	0,06 руб.
2. I м2 общей пл.здания	0,05 руб.
3. I м3 объема здания	0,01 руб.

№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и др.	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все- го основ-экспл. ной машин з/пла-в Т.ч. ты з/пла- ты	ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все- го основ- ной з/пла- ты	в том числе: Экспл. машин в Т.ч. з/пла- ты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	10-54-12	Провод 2x0,6 ПТ ВЖ	100	0,15				11,2	10,8			2	1,62	
2.	16-01 п.2-362 10-397-7	Громкоговоритель абонентский Тайга-304 30:4	шт	1			7,50	2,73	2,34		8	3	2,34	
3.	10-381-6	Коробка универсаль- ная УК-2р	шт	1				2,42	2,22			2	2,22	
4.	10-381-11	Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РПВ-1	шт	1				0,36	0,33			1	0,33	
		Итого									8	8	6,51	
		Оборудование с тран- спортными и загото- вительно складскими расходами												
		8x1,05x1,012									9			

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

Накладные расходы
на основную зар-
ботную плату - 84%

7x0,84

6

Плановые накопления-8%

14x0,08

1

Итого по I разделу

9

15 6,51

II. Материалы

I. С.Р.Ц.
гл.4ч.У
п.494
стр.163

Провод 2x0,6
ПТБЖ

100 0,15
м

15,1

2

Итого

2

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

Плановые накопления
8%

2x0,08

I

Итого по II разделу

3

Итого I+II разделы

9 18 6,5I

Всего по смете

27

в т.ч.оборудование
монтаж

9

18

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

Колуп
Игорь
Вас
Зин

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: ССИ	Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
СС.СО I-3	в том числе	
альбомы I,У	а) оборудования	0,02 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,01 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I тонну расчетной емкости	0,06 руб.
	2. 1м ² общей пл. здания	0,05 руб.
	3. I м ³ объема здания	0,01 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преис-скура-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об-ни-щя цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					обо-ру-до-ва-ния	монтаж-ных работ	в том числе:	обо-ру-до-ва-ния	монтаж-ных работ	в том числе:				
					основ-ной з/пла-ты	экспл. машин в т.ч. з/пла-ты								
					основ-ной з/пла-ты	экспл. машин в т.ч. з/пла-ты								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

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

Накладные расходы на
 основную з/плату 77%
 4х0,77

3

Плановые наклпления 8%

10х0,08

I

Итого по I разделу

15 II 3,55 0,55
 0,18

II. Материалы

I. С.Р.Ц.
 гл.4ч.У
 стр.163
 п.489

Провод 2х0,5 ТРП

км 0,015

13

I

Итого

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Плановые накопления 8%																
Ix0,08												1				
Итого по II разделу												2				
Итого I+II раздел												15	13	3,55	<u>0,55</u> 0,18	
Всего по смете												28				
в т.ч.оборудования												15				
монтажа												13				

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

Камы
Игорь
Г.Вас
Зин

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля
вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж сигнализации безопасности

Основание: ССИ
СС.СОI-3 альбомы I,УСметная стоимость 0,06 тыс.руб.
в том числе
монтажных работ 0,06 тыс.руб.Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну расчетной емкости 0,11 руб.
2. I м2 общей пл. здания 0,10 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и др.	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об-ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ	все-го в том числе: основ-ной машин з/пла-ты в т.ч. з/пла-ты	обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ	все-го в том числе: основ-ной машин з/пла-ты в т.ч. з/пла-ты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
1.	15-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный ПСЕ-212-I	шт	I			I,10	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	I	2	I,09	<u>0,05</u> 0,01
2.	10-744-5	Звонок ЗВП-220	шт	I			I,18	I,04			I		I,04	
3.	8-400-I	Кабель 2x2,5 АВВГ-0,66 0,36x0,98	100 м	0,35			60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		21	8,19	<u>7,98</u> 2,94	
4.	8-604-4	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	100 шт	0,01			83,4	41	<u>31,1</u> 9,88		I	0,41	<u>0,31</u> 0,1	
		Итого									I	25	10,73	<u>8,34</u> 3,05

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

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 10,73 8,34
3,05

П.Материалы

I. I6-02
кн.2 05-
0114

Звонок ЗВП-220
8,7xI,082

шт I

9,4I

9

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	С.Р.Ц. гл.4ч.У п.226 стр.189	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	шт	I				2,71				3		
3.	24-05 п.1-365	Коробка КОР-74/У1,5 0,4Гх1,082	шт	I				0,44				I		
4.	092 п.1-0505	Лампа накаливания 220В, мощностью 60 Вт БК-230-240-60 0,40х0,95х1,074	шт	I				0,41				I		
5.	С.Р.Ц. гл.4ч.У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 с сеч.2х2,5	км	0,03				166				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. С.Р.Ц. гл. 4ч, У п. 1091 стр. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5		км 0,006					191				I		
	Итого											20		
	Плановые накопления 8% 20х0,08											I		
	Итого по II разделу											21		
	Итого I+II раздел											I	57 10,73	<u>8,34</u> 3,05
	Всего по смете											58		
	в т.ч. оборудования											I		
	монтаж											57		

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

Горюх
И. Горюх
Г. Влас
З. М.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 500 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ1+7 ТХ.С01+4 альбомы I,У	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:	
Составлена в ценах 1984 года	1. I тонну расчетной емкости	47,25 руб.
	2. I м2 общей пл.здания	40,77 руб.
	3. I м3 объема здания .	9,34 руб.

№ III	Шифр и № поз. пр-а УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	все- го	в том числе: основ-экспл. ной -машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.2I-03 п.06-020		Картофелесор- тировальный пункт, произ-	шт I				1530				1530			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.6.	Транспортер подземный, шт мощность электродвигателя - 2,2 квт ТПД-30			I										
3.7.	- Бункер приемный, мощность электродвигателя - 1,5 квт ПБ-15		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/13	Транспортер загрузочный 5-ти литровый, производительность 25т/ч, мощность электродвигателя - 2,2 квт П.С.Ш.08.000.01 ТУ23.2-1655-84		шт	3	570	18,8	14,8	<u>3,6I</u> 2.43	I7I0	5644,4	<u>10,83</u> 7,29			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
5.2I-03 доп. I2 п.06-08I/6 28-92I-I8	Транспортер основ- ной 6-ти литровый производительность 25т/ч, мощность элек- тродвигателя I, Iквт ПСШ.03.000 ТУ.23.2. I655-84	шт	5			433	18,8	I4,8	<u>3,59</u> 2,42	2I65	94	74	<u>I7,95</u> I2, I0	
6.2I-03 доп. I2 п.06-08I/5	Транспортер перенос- ной 3-х литровый, про- изводительность 25 т/ч, мощность электродви- гателя 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 перенос- ной 2-х литровый, про- изводительность 25т/ч, мощность электродвига- теля I, I квт ПСШ. I8.000 ТУ 232.2. I655-84	шт	7			332					2324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8. 2I-03 доп. I2 п.06-08I/II 28-92I-18 ск=I,5	Стол переборочный производительность 6т/ч, мощность электродвигателя 15 квт ПСШ. I3.000 ТУ.23.2.1655-84	шт	I	655	28,2	22,2	5,39	655	28	22,2	<u>5,39</u> 3,63	655	28	22,2	<u>5,39</u> 3,63
	18,8xI,5														
	14,8xI,5														
	3,59xI,5														
	2,42xI,5														
9. 2I-03 п.04-002 30-I2-3	Протравливатель се- менного картофеля, производительность 10 т/ч, мощность электродвигателя- 2,25 квт "Гуматокс-С"	шт	I	3000	94,4	64	<u>I2</u> 5,64	3000	94	64	<u>I2</u> 5,64	3000	94	64	<u>I2</u> 5,64
10.24-03 п.15-04I 18-I-2	Реактор эмалированный емкостью 250л, мощность электродви- гателя 0,8 квт P/250 ТУ18-16-151-79	шт	I	920	20,4	12,3	<u>I,78</u> 0,85	920	20	12,3	<u>I,78</u> 0,85	920	20	12,3	<u>I,78</u> 0,85

альбом IV г.о. 813-2-40.87

- 2II -

22518-04

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.2I-03 п.07-009	Транспортер-погрузчик производительность 80т/ч, мощность электро- двигателя 2,2 квт ЛКС-80 ТУ 23.2.653-83	шт	I						700				700			
I2.29-I3-0I п. I59 30-I54-2	Задвижка с одним выпус- ком ТЗР-450 ТУ 8.506-75	шт	3					20	4,64	2,7I	0,39	60		I4	8,13	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.П п.2095	Металлоконструкции (подставки) (50,2+393)хI,086	т	0,363					48I,32	23,I	<u>4,07</u>				I75	8,39	<u>I,48</u> 0,44

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

Итого 23055 538 235,64 52,1
30,7

Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами

23053хI,05хI,0I2 24498

Накладные расходы на основную заработную плату - 80% без. п. I4

228х0,80 182

Плановые накопления 8%

720х0,08 58

Итого по I разделу 24498 778 235,64 52,1
30,7.

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

Всего по смете	25276
в т.ч. оборудование	24498
монтаж	778

/ Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: ст. инженер

Хлебников
Исторых
Влас
Здун

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Г.Н.Власова

З.М.Мельникова

РАСЧЕТ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита
Спуска гасителя

№ пп	Наименование прекур-ника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях								
					единицы				общая				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							обо-завод.ру-до-ва-(изго-ния товле-ния)	мон-тажа го (изго-ты	все-в т.ч.з/пла-до-(изго-ва- тов-ления)	ру-мон-тажа з/пла-до-(изго-ва- тов-ления)	мон-тажа	все-в т.ч.з/пла-ты	
1.	9-I	Изготовление каркаса спуска-гасителя	кг	25			0,04	<u>0,01</u>				I	<u>0,25</u>
								<u>0,02</u>					<u>0,5</u>
								0,01					0,25
2.	С.Р.Ц. гл.4ч. II п.2095	Стоимость металлокон-струкций спуска-гаси-теля	кг	25			0,393					IO	
3.	26-73	Обшивка направл.полот-нищем из стеклотканей	м2	0,59			0,126	<u>0,118</u>				I	<u>0,07</u>
								<u>0,0005</u>					<u>0,003</u>
								0,0002					0,0001

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
4.	С.Р.Ц. гл.4ч.1 п.181 стр.133	Стоимость полотнища (стеклотканый) 30,1x600 ГОСТ 8481-75	м2	2,62			0,54				I	
5.	26-73	Установка фартука из резины	м2	0,25			0,126	<u>0,118</u> <u>0,0005</u> 0,0002			I	<u>0,03</u> <u>0,0001</u> 0,0001
6.	05-18 п.4-57	Стоимость фартука (резина пластина) лист ТМЩ-М-3 ГОСТ 7333-77 1,10x1,074	кг	1,56			1,18				2	
7.	15-614	Окраска спуска гасителя	м2	1,02			0,61	<u>0,38</u> 0,0003			I	<u>0,39</u> 0,0003

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
Итого по расчету											I7	0,74
в т.ч.												<u>0,5</u>
металлоконструкций												0,25
(п. 1,2) 8,6%												
II x 0,086											I	
Строительные												
работы 16,5%												
(п. 3 + 7)												
4 x 0,165											I	
Всего по расчету											I9	0,74
												<u>0,5</u>
												0,25

Составил: техник

Г. Власова

Г.Н.ВЛАСОВА

Проверил: ст. инженер

Э. М. Мельникова

Э.М.МЕЛЬНИКОВА

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ пп	Ресурсы	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4
Общестроительные работы			
<u>Подземная часть</u>			
1.	Затраты труда	чел.ч.	1795
2.	Заработная плата	руб.	1018
3.	Строительные машины	руб.	952
<u>Надземная часть</u>			
4.	Затраты труда	чел.ч.	5983
5.	Заработная плата	руб.	3475
6.	Строительные машины	руб.	1580
Итого общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.ч.	7778
	Заработная плата	руб.	4493
	Строительные машины	руб.	2532

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Санитарно-технические работы</u>			
7. Затраты труда		чел.ч.	631
8. Зароботная плата		руб.	340
9. Строительные машины		руб.	19
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Технологическое оборудование</u>			
10. Затраты труда		чел.ч.	781
11. Зароботная плата		руб.	462
12. Строительные машины		руб.	77
<u>Электротехническое оборудование</u>			
13. Затраты труда		чел.ч.	759
14. Зароботная плата		руб.	432
15. Строительные машины		руб.	160
<u>Автоматика и КИП</u>			
16. Затраты труда		чел.ч.	333
17. Зароботная плата		руб.	162
18. Строительные машины		руб.	24

I	2	3	4
Прочие работы (радиофикация, телефонизация, сигнализация безопасности)			
19.	Затраты труда	чел.ч.	36
20.	Заработная плата	руб.	22
21.	Строительные машины	руб.	9
Итого			
	Затраты труда	чел.ч.	10318
	Затраты труда	чел.дн.	1513
	Заработная плата	руб.	5911
	Затраты труда на I тонну емкости	чел.дн.	2,83
	Затраты труда на I м ² общей площади	чел.дн.	2,44
	Затраты труда на I м ³ здания	чел.дн.	0,56

/ Нач. сметного отдела
Составил: инженер

Проверил:

Игорь
Карпухина
Л.Н. Абакумкина
И.Г. Горохова

Д.И.Новосильцев
Т.А.Карпухина
Л.Н.Абакумкина
И.Г.Горохова