

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-47.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО
КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ ЧУ

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр. I по стр. I98)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22578-04

813-2-47.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО
КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IV

Часть I

С М Е Т Ы

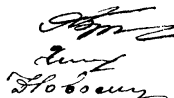
Сметная стоимость:

общая	- 200,85 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- 132,76 тыс.руб.
I м3 здания (СМР)	- 22,44 руб.
I т единовременной вместимости	- 174,81 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипропронисельпром"
Госагропрома СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН в

действие институтом "Гипропронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № 133 от 22.09.87 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн	6
3. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	10
4. Расчет № I+3	127
5. Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	138
6. Локальная смета № I-3 - горячее водоснабжение	143
7. Локальная смета № I-4 - канализация бытовая	148
8. Локальная смета № I-5 - канализация производственная	151
9. Локальная смета № I-6 - канализация производственная незагрязненных стоков	154
10. Локальная смета № I-7 - узел ввода	157
II. Локальная смета № I-8 - отопление	165
12. Локальная смета № I-9 - вентиляция	171

	стр.
I3. Локальная смета № I-I0 - теплоснабжение установок	187
I4. Локальная смета № I-II - холодильное оборудование	191
ЧАСТЬ II:	
I5. Локальная смета № I-I2 - электроосвещение	199
I6. Локальная смета № I-I3 - силовое электрооборудование	209
I7. Калькуляция № I	224
I8. Локальная смета № I-I4 - автоматика	226
I9. Локальная смета № I-I5 - радификация	240
20. Локальная смета № I-I6 - телефонизация	244
21. Локальная смета № I-I7 - сигнализация безопасности	248
22. Локальная смета № I-I8 - технологическое оборудование	253
23. Локальная смета № I-I9 - шкафчики для одежды	261
24. Ведомость потребности в производственных ресурсах	265

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн.

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

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления включены в сметы в размере 8,0%.

Сметная документация составлена для строительства в районах с $T_n - 20^{\circ}\text{C}$.

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 - стеновые двухслойные панели из легких бетонов, стеновые железобетонные трехслойные панели с теплоизоляцией из пенопласта, отдельные участки стен из керамического кирпича.

Покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты.

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

Главный инженер проекта

Г. А. Хлебников

Начальник сметного отдела

Д. И. Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Сметная стоимость	- 200,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну единовременной вместимости	- 174,81 руб.
2. I м2 общей площади здания	- 239,11 руб.
3. I м3 объема здания	- 33,94 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ смет пп (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели				
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- до- вания мебели, инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	В том числе:	норма- тивной услов- но-чис- ловой про- дукции	еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стои- мость во едини- цы из- мере- ния, руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. I-I	Общестроительные работы			II7,02				II7,02			I тонна едино- времен- ной вмес- тимости	II49	IOI,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,34				0,34				I тонна единовременной вместимости	II49	0,30
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,26				0,26				"-	II49	0,23
4.	I-4	Канализация бытовая	0,53				0,53				"-	II49	0,46
5.	I-5	Канализация производственная	0,15				0,15				"-	II49	0,13
6.	I-6	Канализация производственная незагрязненных стоков	0,21				0,21				"-	II49	0,18
7.	I-7	Узел ввода	0,12	0,11	0,07		0,30				"-	II49	0,26
8.	I-8	Отопление	0,75	0,04			0,79				"-	II49	0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
9.	I-9	Вентиляция	5,75	0,04	0,04	0,05	5,88				I тонна единопре- менной емкости	II49	5,12
10.	I-10	Теплоснабжение уста- новок	0,04		0,09		0,13				МОУТИ	II49	0,11
11.	I-11	Холодильное оборудо- вание	1,22	1,34	32,15	0,09	34,80				"-	II49	30,29
12.	I-12	Электроосвещение		1,83			1,83				"-	II49	1,59
13.	I-13	Силовое электрообо- рудование		1,41	1,82		3,23				"-	II49	2,81
14.	I-14	Автоматика		1,02	1,36		2,38				"-	II49	2,07
15.	I-15	Радиофикация		0,03	0,02		0,05				"-	II49	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I6.	I-I6	Телефонизация		0,01	0,02		0,03				I тонна едино- временной емкости	II49	0,03
I7.	I-I7	Сигнализация безо- пасности		0,10	0,03		0,13				"-	II49	0,11
I8.	I-I8	Технологическое оборудование		0,43	31,85		32,28				"-	II49	28,09
I9.	I-I9	Шкафчики для одежды		0,01	0,50		0,51				"-	II49	0,44
		Итого:		126,39	6,37	67,95	0,14	200,85			"-	II49	174,81

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил:

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

А.Д. Бутенко

Г.А. Хлебников

Д.И. Новосильцев

Л.Н. Абакунькина

И.Г. Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
 продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-15, КЖ1-26
 АР1, КЖ1 альбомы II, III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 117,02 тыс. руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной
 вместимости 101,85 руб.
2. I м2 общей площади здания 139,31 руб.
3. I м3 объема здания 19,78 руб.

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

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-276
 32-I

Грубая планировка
 участка бульдозе-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	тех. ч. табл. 3 п. 5	ром 0,86 x I, I =	1000м2	1,72	0,95			2			
2.	I-230 28-I I-237 29-8 табл. 3 п. 5	Срезка раститель- ного грунта бульдо- зером с перемещением до 50 м (33,8+27,7x4)xI, I =	1000м3	0,160	159,06			25			
3.	I-174 22-I3 табл. 3 п. 3	Разработка раститель- ного грунта экскава- тором с ковшом ёмко- стью 0,5 м3 с погруз- кой в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,15 =	1000м3	0,160	149,66			24			
4.	СЦПГ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км	т	200,0	0,29			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-194 25-1 табл.3 п.5	Работа на отвале 10,7+9,26x0,1 =	1000м3	0,160	11,63			2			
6.	I-56 II-14 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром с ковшом ёмкостью 0,5 м3 в отвале 132+125,47x0,15 =	1000м3	1,283	150,82				194		
7.	I-175 22-14 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы 156+148,09x0,15 =	1000м3	0,230	178,21				41		
8.	СШП ч. I стр. 28	Транспорт грунта на 1 км	т	414,0	0,29				120		
9.	I-195 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале 13,2+11,34x0,1 =	1000м3	0,230	14,33			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 74,5 x I,2 =	100м3	0,33	89,4			30			
11.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом 2 группы 18,9 x I,1 =	1000м3	0,664	20,79			14			
12.	I-968 8I-2	То же, вручную	100м3	6,63	46,00			305			
13.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	6,64	9,69			64			
14.	I-995 85-2	Срезка грунта под поля с подачей ленточным транспортером	100м3	0,16	69,3			11			
15.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под поля	100м3	0,05	49,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,05	9,69			-			
I7.	I-231 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грун- та 2 группы бульдозе- ром на расстояние до 50 м в резерв (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	1000м3	1,283	180,27			231			
I8.	I-231 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 табл.3 п.5	То же, из резерва для обратной засып- ки (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	1000м3	1,283	180,27			231			
		Итого по I разделу	м3	5780				1357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Фундаменты											
19.	6-13 I-13	Устройство бетонной под- готовки под фундаменты из бетона В 7,5 толщиной более 250 мм	м ³	4,2	34,4				144		
20.	6-I-I I-I	То же, из бетона В7,5 толщиной до 250 мм	м ³	15,6	28,4				443		
21.	7-17 I-17	Прослойка из раствора под подошвы фундамен- тов	100м3	0,21	49				10		
22.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4М и массе конструкций до 1,5 т	шт	7	3,2				22		
23.	7-6 I-6	То же, до 3,5 т	шт	7	4,89				34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С С Ц том I п. I-4 п. I-3	ных балок из бетона B12,5 34,4+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	6,96	35,22			245			
34.	6-I3 I-I3 С С Ц том I п. I-3 п. I-4	Столбы под стойки во- рот из бетона B12,5 34,4+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	1,66	35,22			58			
35.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	1,66	0,91			2			
36.	6-80 9-4	Анкерные болты	т	0,009	478			4			
37.	6-83 9-7	Установка закладных деталей массой до 4 кг	т	0,008	441			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	С С Ц том I табл.3-I п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,008	178			I			
39.	7-I5 I-I5 С С Ц том I п.2-2	Установка фундамент- ных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9x0,0042 =	шт	25	6,59			I65			
40.	С С Ц том I п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок трапецеи- дального сечения из бетона М200 длиной до 6 м типа ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-40	м3	4,92	67,9			334			
41.	"-" п.9-352	То же, таврового се- чения типа ФБ6-I2, ФБ6-I3	м3	5,28	67,5			356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48.	7-40I 36-2 С С Ц том I п. 2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0I25 =	шт	II	I,96			22			
49.	С С Ц том 2 п. I2-I	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3. 6-Т	шт	II	I7,6			I94			
50.	"-" п. I2-II	То же, марки ФБС9.3. 6-Т	шт	29	6,76			I55			
51.	6-20 I-20	Устройство монолитных участков между блоками из бетона В7,5	м3	2,32	3I,7			74			
52.	6-20 I-20	Заделка зазоров между фундаментными балками бетоном В7,5	м3	3,66	3I,7			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
53.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	100м3	0,58	86,5			50			
		Итого по 2 разделу:	м3	127,62				6339			
		3. Подземное хозяйство									
		а) подпольные каналы									
54.	II-II I-II С С Ц том I п. I-I3 п. I-I6	Устройство бетонного дна из бетона В 12,5 под монолитные участки каналов $29,3+(27,2-26,3) \times 1,02 =$	м3	3,67	30,22				III		
55.	II-II I-II	То же, из бетона В7,5 под торцы	м3	0,41	29,3				I2		
56.	II-II I-II С С Ц том I п. I-I3 п. I-I5	Укладка слоя бетона В3,5 по днищу канала для создания уклона $29,3-(26,3-25,3) \times 1,02 =$	м3	12,1	28,28			342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
57.	7-724 54-2	Устройство непроходных каналов одночейковых из лотковых элементов	м3	II,36	5,97			68			
58.	7-723 54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	I,65	6,93			II			
59.	7-358 25-6 С С Ц том I п.2-4	Устройство каналов из лотковых элементов под покрытие перемычками I2,4+24,4x0,018 =	м3	I7,4	I2,84			223			
60.	С С Ц том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков из бетона М200 массой до 5 т объёмом до 0,2 м3 типа Л4д-8, Л3д-8, Л1д-8, Л8д-5 75,3-0,82x2 =	м3	8,99	73,66			662			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	"-" п.8-523 табл.3.3.	То же, до I м3 типа Л4-8, Л8-5А 71,5-0,82x2=	м3	14,64	69,86			1023			
62.	"-" п.8-524	То же, из бетона М200 объёмом более I до 4 м3 типа Л8-5 69,2-0,82x2 =	м3	6,24	67,56			422			
63.	С С Ц том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,151	229			35			
64.	"-" п.3	То же, А-III	т	0,973	250			243			
65.	"-" п.6	То же, ВрI	т	0,142	321			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,013	413			5			
67.	"- п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,013	178			2			
68.	С С Ц том I п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3 м ² массой до 5 т из бетона М300 типа П1-156	м3	0,54	60,8			33			
69.	"- табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,008	229			2			
70.	"- п.3	То же, А-III	т	0,030	250			8			
71.	"- п.6	То же, Вр-1	т	0,005	321			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	6-126 13-2 С С Ц том I п. I-29 п. I-28	Устройство монолитных участков стен из бето- на В12,5 толщиной 150 мм 60,8-(29,3-28,2)х1,02=	м3	9,32	59,68			556			
73.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	100м2	2,23	90			201			
74.	6-125 13-1 С С Ц том I п. I-29 п. I-28	Заделка торцов канала бетоном В12,5 толщиной 100 мм 83-(29,3-28,2)х1,02 =	м3	0,8	81,88			66			
75.	6-125 13-1 С С Ц том I п. I-29 п. I-27	То же, бетоном В7,5 83-(29,3-27,3)х1,02 =	м3	0,22	80,96			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	7-199 12-1 С С Ц том I п. 2-4	Укладка плит площадью до 1 м ² 0,48+24,4x0,0018 =	шт	4	0,52			2			
77.	С С Ц том I п. 8-509 табл. 3-3	Плиты-доборы объёмом до 0,2 м ³ из бетона М200 типа П8д-8 65,6-0,82x2 =	м ³	0,36	63,96			23			
78.	С С Ц том I табл. 3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,001	229			—			
79.	"-" п. 3	То же, А-III	т	0,013	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	"- п.6	То же, Вр-I	т	0,003	32I			I			
81.	6-185 16-13	Устройство монолитно- го железобетонного перекрытия из бетона В15	м3	0,38	46,5			18			
82.	СРЦ ч.2 разд.4 п.12	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,04I	325			13			
83.	7-446 38-10-1,8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4x0,0025 =	шт	1062	0,33			350			
84.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объ- емом до 0,5 м, длиной до 3 м марки ПР1, ПВБ3-1, ПВБ10-1	м3	13,84	64,4			89I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	С С Ц том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	1,928	250			482			
86.	С С Ц том I табл.3.I п.6	То же, класса Вр-I	т	0.727	32I			233			
87.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 20 мм	100м2	0,08	70,0			6			
88.	6-84 9-8	Обрамление отверстий уголком весом до 20 кг	т	0,037	355			13			
89.	6-84 9-8	То же, рамкой до 20 кг	т	0,068	355			24			

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
90.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,135	441				60			
91.	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,163	355				58			
92.	С С II том I табл.3-I п.18	Оцинкование закладных деталей, рамки и угол- ка	т	0,403	178				72			
93.	10-107 20-3	Установка дверных бло- ков площадью до 3 м ²	м ²	4,18	2,0				8			
94.	СРЦ ч.2 разд.2 п.288	Стоимость дверных бло- ков ДВГ-19-9 окрашен- ных эмалью	м ²	4,18	14,6				61			
95.	СРЦ ч. I разд. I п.448	Стоимость приборов к дверным блокам	к-т	2	2,97				6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.	I5-624 I65-2	Окраска дверных на- личников эмалью	100м2	0,01	69,3			I			
97.	I3-256 32-3	Изготовление шибров из винилпласта толщи- ной 10 мм	м2	5,94	18,2			I08			
98.	СРЦ ч. I разд. I п. 394	Стоимость ручки-ско- бы	шт	I6	0,92			I5			
99.	7-70I 5I-I по затр. труда	Утепление притворов резиновым рукавом 4,02+0,08 =	100м2	0,36	4,1			I			
100.	Пр-нт 05-I7 п. 2-225 СРЦ ч. 5 п. I2B	Стоимость резинового- рукава ГОСТ I8698-79 I,95+I,074 =	м	36	2,09			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	СРЦ ч.2 разд.2 п.331 с К=1,37	Стоимость бруса 25х25, укладываемого во внутрь ру- кава 0,14х1,37 =	м	38	0,19			7			
102.	9-123 17-6	Установка металличе- ской рамы	т	0,186	45			8			
103.	СРЦ ч.2 п.1781 тех.ч. табл.3	Стоимость металличе- ской рамы из стали Вст3поб-1 250+1,0х1,01 =	т	0,186	251,01			47			
104.	10-28 4-1	Укладка деревянной доски между перемыч- ками	м2	0,39	110			43			
105.	11-50	Засыпка за стены лот- ка керамзитовым гра- нием	м3	24,7	16,1			398			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06.	II-57 8-I С С Ц том I табл. 2-I п. I-5 п. I-4	Стяжка из бетона М-200 толщиной 200 мм по краю пе- рекрытия 81,5+(27,4+3,09-26,6- -2,57)x2,04 =	100м2	0,11	84,19			9			
I07.	II-55 8-I	Цементная стяжка по керамзиту толщиной 20 мм	100м2	0,55	70,0			39			
I08.	I3-I59 I8-I2 тех. ч. п. 3.5	Окраска металлоконст- рукций рамы эмалью ХВ-I24 (2 слоя) 10,8x2x1,1 =	100м2	0,55	23,76			I			
I09.	II-II I-II С С Ц п. I-I5 п. I-I6	Устройство днища при- ямка из бетона В12,5 29,3+(27,2-26,3)x1,02 =	м3	0,2	30,22			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0.	6-126 13-2 С С Ц том I п. I-28 п. I-29	Устройство стен прям- ков из бетона В12,5 толщиной 150 мм 60,8-(29,3-28,2)х1,02 =	м3	0,83	59,68			50			
III.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен прямка горячим битумом за 2 раза	100м2	0,06	90			5			
II2.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб массой до 4 кг	т	0,002	44I			I			
II3.	34-304 55-I	Перекрытие прямка риф- ленной сталью	10м2	0,13	22I			29			
II4.	С С Ц том I табл.3-I п. 18	Оцинкование ходовых скоб	т	0,002	178,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5.	7-446 38-10-I.8 С С Ц том I п. 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4x0,0025 =	шт	I	0,33			-			
II6.	С С Ц том I п. 9-92	Стоимость перемычек массой до 5 т длиной до 3 м объёмом до 0,5 м3 из бетона М-200 типа ШБИЗ-I	м3	0,01	64,4			I			
II7.	С С Ц том I п. 9-92 табл. 3-I п. 6	Стоимость арматуры класса Вр-I в) фундаменты под оборудование	т	0,0004	32I						
II8.	II-II I-II С С Ц том I п. I-I5 п. I-I6	Днище ФМ-3 из бето- на В12,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	0,46	30,22			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9.	6-126 13-2 С С Ц том I п. I-29 п. I-28	Стены фундамента ФФМ-3 из бетона В12,5 толщиной 150 мм	м3	0,45	59,68			27			
		60,8-(29,3-28,2)хI,02=									
I20.	6-30 3-1 С С Ц том I п. I-4 п. I-3	Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона В12,5	м3	6,87	36,52			25I			
		35,7+(26,6-25,8)хI,02 =									
I21.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	6,84	0,9I			6			
I22.	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование це- ментным раствором	100м2	0,13	90,2			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23.	15-275 55-13	Штукатурка выступающих частей фундаментов под оборудование	100м2	0,06	35,8			2			
I24.	6-80 9-3	Анкерные болты г) утепляющий лоток	т	0,001	478			-			
I25.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под лоток	100м2	2,59	43,3				II2		
I26.	II-II I-II	Устройство лотка под утепление камер из бетона В7,5	м3	35,0	29,3				I026		
I27.	13-225 25-I СРЦ ч. I разд. I п. 80 п. 372 тех. ч. п. 3. 26	Гидроизоляция лотка из слоя гидроизола на битумной мастике I,83+0,84x0,1+0,78x0,05+ +(0,41-0,2)xI,15xI,05=	м2	508,15	2,21				II23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28.	I3-29I 39-5	Затирка сухим песком	м2	331,47	0,13			43			
I29.	II-50 7-I	Утепление лотка засып- кой керамзитового гра- вия	м3	110	16,1			1771			
		Итого по 3 разделу:	руб					11646			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	115,72				11591			
		металлоконструкции	т	0,186				55			
		<u>Б. Надземная часть</u>									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железо- бетонный									
I30.	7-39 3-9	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- каны фундаментов при массе колонн до 2 т при глубине заделки более 0,7 м	шт	16	11,3			181			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35.	"- п.9-6 табл.3.4	То же, из бетона М300 В-4 объёмом от I до 4 м3 типа К69.4-4-II	м3	II,0	7I,72			789			
		70,8+0,92 =									
I36.	"- п.9-52 табл.3-3 табл.3-4	То же, с консолями в две стороны от I до 4 м3 из бетона М200 В-4	м3	6,1	76,5			467			
		76,3-0,82x2+0,92x2 =									
I37.	С С II том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-II	т	2,918	250			730			
I38.	"- п.6	То же, Вр-I	т	0,284	32I			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I39.	"- п. I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	I, I87	4I3			490			
I40.	"- п. I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	I, I87	I78			2I2			
I4I.	7-I43 IO-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до I2 м массой до IO т при длине плит покрытия до 6 м	шт	I5	I3,8			207			
I42.	7-I4I IO-2	То же, пролетом до 9м	шт	2	I2,8			26			
I43.	Пр-нт 06-08-8I доп. I3 п. I-672 С С II т. I пр. I п. 48	Стоимость стропильных балок марки ЗБСОI2-I4IY-II (I75xI,03+0,8xI,8+6,43x4,5)xI,02 =	шт	IO	2I4,84			2I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44.	"-" п. I-673 "-"	То же, марки ЗБСОІ2- -2АІУ-Н (182xI,03+0,8xI,8+ +6,43x4,5)xI,02 =	шт	3	222,19			667			
I45.	"-" п. I-666 "-"	То же, марки ІБСД9- -ІАІУТ (100+0,8xI,1+6,43x x2,75)xI,02 =	шт	2	120,93			242			
I46.	"-" п. I-674 "-"	То же, марки ЗБСОІ2- -3АІУ-Н (193xI,03+0,8xI,8+6,43x x4,5)xI,02 =	шт	2	233,75			467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47.	С С Ц том I табл.3-I п. I3	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,170	413			70			
I48.	"- п. I8	Оцинкование основных и дополнительных зак- ладных деталей	т	0,402	178			72			
I49.	7-29I I7-7	Установка соединитель- ных и крепежных эле- ментов	т	0,216	342			74			
I50.	С С Ц том I табл.3-I п. I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,216	178			38			
I51.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,315	358			113			
I52.	С С Ц том I табл.3-I п. I8	Оцинкование насадок	т	0,315	178			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по а):	м3	60,3				8479			
		б) стальной									
I53.	9-33 4-10	Монтаж металлоконструкций стоек фахверка	т	2,688	43			116			
I54.	СРЦ ч.2 разд. I п. 1781 тех. ч. табл. 3	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВстЗкп6-I 250+I, 0xI, 0I =	т	2,688	251,01			675			
I55.	9-116 12-I тех. ч. табл. 2 п. 2	Монтаж металлоконструкций балок по железобетонным балкам и кирпичным стенам 3I,2+10x0,1 =	т	0,569	32,2			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		слоем общей толщиной панелей 30 см с расходом стали 3,1-7,0 кг/м ² длиной до 3 м	м ²	17,6	19,3			340			
I63.	"- п. 10-120	То же, с расходом стали 10,1-13 кг/м ²	м ²	9,73	21,6			210			
I64.	"- п. 10-122	То же, с расходом стали 17,1-20 кг/м ²	м ²	1,36	24,0			33			
I65.	"- п. 10-172 С С Ц том I пр. I стр. 122 п. 119 п. 120	То же, длиной до 12м с расходом стали 3,1-7 кг/м ² 19,8-(5,29-5,14)х0,45=	м ²	77,44	19,73			1528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69.	-"- С С Ц том I прил. I стр. I22 п. II9	То же, длиной более 3 до I2 м (I4,9-4,87+6,2+3, I2+ +0,8x0,3+5, I4x0,37)x xI,02 =	m2	402,0	2I,92			88I2			
I70.	-"- п.8-94 п.8-I00 п.7-I90 п. I-363 п. I-367 прим. п.2 С С Ц том I прил. I стр. I22 п. II9	То же, с наружным плос- ким слоем из тяжелого бетона толщиной 5 см с расходом арматуры от 3, I-7,0 кг/м2 и внутрен- ним ребристым слоем с приведенной толщиной I5 см с расходом арма- туры от I0, I-I3,0 кг/м2 и средним слоем из пено- пласта полистирольного ПСБ-40-С по ГОСТ I5588-70 толщиной I5 см при сое- динении на гибких свя- зях длиной от 3 до I2 см весом до 5 т	m2	I69,44	26,54			4497			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		(I2,7-I0,0-2,45+6,I2+ +3,I2+8,I+0,2Ix6+4,84- -0,2Ix2+0,8x0,35+5,I4x x0,48)xI,02 =									
I71. С С Ц том I табл.3. I п. I8		Оцинкование закладных деталей и гибких свя- зей	т	2,899	I78				5I6		
I72. СРЦ ч. I разд. 2 п. 28		Стоимость деревянного бруса 100x60 мм	м3	0,033	84,0			3			
I73. С С Ц том I п. 8-360		Стоимость карнизных панелей пролетом 6м из легкого бетона М150 объемным весом 1000 кг/м3 длиной от 3 до 12 м без фактур- ного слоя марки ПК60.7Б-Д	м3	9,9	58,9			583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74.	С С Ц том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,385	250			96			
I75.	С С Ц том I табл.3.I п.6	То же, Вр-I	т	0,160	32I			5I			
I76.	"-" п.13	То же, закладные детали	т	0,275	4I3			II4			
I77.	"-" п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,275	I78			49			
I78.	7-657 47.7-I.8 С С Ц том I п.2-4	Установка ограждаю- щих стенок площадью до 5 м2 2,4I+24,4x0,0029 =	шт	48	2,48			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179. С С Ц том I п.8-242	Стоимость ограждающих стенки ребристых с при- веденной толщиной 7 см с расходом арматуры от 3,1 до 7,0 кг/м ² типа С027.12.2; С025.12.12		м ²	148,32	6,73			998			
180. 7-290 17-6	Установка стальных на- садок		т	0,440	358			158			
181. С С Ц том I табл.3-1	Оцинкование насадок		т	0,440	178			78			
182. 8-59 7-3	Укладка сеток из Вр-I в швы между панелями		т	0,009	421,18			4			
183. 7-291 17-7	Крепежные элементы (разница против норм ЭСН)		т	0,277	342			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.	С С Ц том I табл.3-I п.18	Оцинкование крепежных элементов	т	0,541	178			96			
185.	7-29I 17-7	Установка обрамления проемов в панелях	т	0,294	342			101			
186.	6-84 9-8	Установка кронштейна из швеллера весом до 20 кг	т	0,013	355			5			
187.	С С Ц том I табл.3-I п.18	Оцинкование обрамления и швеллера	т	0,307	178			55			
188.	10-28 4-I	Деревянный каркас между колоннами и ограждающи- ми стенками с ребристы- ми панелями	м2	0,59	110			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I89.	7-745 60-I доп. I	Укладка асбестоцемент- ных листов толщиной 8 мм по верху ребристых плит и ограждающих сте- нок	100м2	0,10	II2			II			
I90.	СРЦ ч. I разд. I п. 32	Стоимость асбестоцемент- ных плоских листов тол- щиной 8 мм I,06:(I,2x0,8)=	м2	10,0	I, I			II			
I91.	7-702 5I-2	Утепление горизонталь- ных стыков в трехслой- ных панелях минераловат- ными утеплителем	100м	4,15	37,2			I54			
I92.	7-703 5I-3	То же, вертикальных	100м	0,67	58,7			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.	26-38 8-II Доп. вып. I к СРР стр. 43 п. 724	Утепление углов пено- пластом полистироль- ным ПСБС-40 по ГОСТ 15588-86 33,4+45,7x0,98 =	м3	1,2	78,19			94			
194.	13-225 25-I т.ч. п. 3.9 СРЦ ч. I разд. I п. 103 п. 372	Пароизоляция утепли- теля слоем изола на битумной мастике при высоте более 4 м 1,83+(0,47-0,2)x1,15+ +0,84x0,1 =	м2	13,0	2,22			29			
195.	6-130 13-6 ССЦ т. I п. I-28 п. I-29	Защитная стеночка толщиной 100 мм бето- ном В12,5 84,2-(29,3-28,2)x1,02 =	м3	0,9	83,08			75			
196.	6-133 13-10 ССЦ т. I п. I-3 п. I-5	Заделка стыка между панелями толщиной до 300 мм бетоном В-12,5 40,5+(26,6-25,8)x1,02 =	м3	0,14	41,32			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197.	6-142 13-17 ССЦ т. I п. I-76 п. I-72 тех. ч. п. 2.2	Устройство монолитных углов и стен по месту из керамзитобетона М50 толщиной до 500мм 42,3-(3I,2-2,09)÷(29,7-2,1)×I,02 =	м3	2,45	40,6			99			
198.	8-59 7-3	Армирование углов из стали А-I	т	0,035	194			7			
199.	7-709 5I-9	Герметизация мастикой оконных блоков с панелями	100м	0,18	88			16			
200.	8-30 5-I	Кладка участков между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	17,30	34,2			592			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.	8-31 5-1 тех.ч. п. I-II	То же, более 4 м	м3	40,0	33,9			1356			
202.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен высотой до 4м	м3	20,0	34,3			686			
203.	8-37 5-4 тех.ч. п. I. II	То же, более 4 м	м3	30,8	34,0			1047			
204.	8-189 22-1	Устройство лесов для кладки наружных стен	100м2 верт. проект.	0,98	42,2			41			
205.	8-194 22-6	То же, для кладки внутренних стен	100м2 гориз. проект.	0,79	71,1			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206.	7-446 38-10-I.8 ССЦ т. I п. 2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при наи- большей массе монтиру- емых элементов до 8 т	шт	433	0,33			I43			
		0,27+24,4x0,0025 =									
207.	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м из бето- на В15 объемом до 0,5 м ³	м ³	0,98	64,4			63			
208.	ССЦ т. I табл. 3-I п. 6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,02I	32I			7			
209.	"-" п. 3	То же, А-III	т	0,020	250			5			
210.	I2-280 8-5	Устройства слива над воротами	100м ²	0,0I	I92,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2II.	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен арматурой А-I	т	0,17	194			33			
2II.	6-85 9-7	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,241	329			79			
2I3.	7-70I 5I-I	Установка резиновых прокладок в местах установки ворот	100м	0,32	42,3			14			
2I4.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	100м	0,32	91,8			29			
2I5.	6-I42 I3-I8 ССЦ т. I п. I-72 п. I-76 табл. 2.2	Заделка керамзитобе- тоном между колонной и стенкой 42,3-(3I,2-2,09)-(29,7- -2,10)хI,02 =	м3	3,54	40,76			144			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,264	342			90			
217.	ССЦ т. I тех. ч. табл. 3-I п. 18	Оцинкование крепежных элементов	т	0,264	I78			47			
218.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	100кг	0,16	35,9			6			
219.	7-654 47-6-I,8 С С Ц п. 2-4	Укладка козырьков в кирпичных участках стен	шт	I	8,67			9			
		8,09+24,4x0,237 =									
220.	ССЦ т. 3 п. 853	Стоимость козырьков из бетона М200 марки АЕ-15.10	шт	I	10,4			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221.	8-59 7-3	Армирование кладки сеткой Вр-I в местах установки козырька	т	0,046	42I, I8			I9			
222.	12-299 10-1 12-300 10-2	Цементная стяжка толщиной 20 мм 5I,6+2,53x5 =	100м2	0,01	64,25			I			
223.	6-83 9-7	Установка закладных деталей для крепления козырька весом до 4 кг	т	0,004	44I			2			
224.	12-280 8-5	Обделка подоконников оцинкованной сталью	100м2	0,02	I92			4			
		Итого по 5 разделу:	м3	359,4				26327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

6. Перекрытие

225.	7-464 39-6-I,8 ССЦ т. I п. 2.4	Укладка панелей перекрытия площадью до 10 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т	шт	5	4,92			25			
------	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	------	--	--	----	--	--	--

$$3,29+24,4 \times 0,0667 =$$

226.	ССЦ т. I п. II-158 стр. II5 п. 16 стр. II6 прил. I	Стоимость многопустотных панелей перекрытий длиной 4,66-4,95 м с приведенной толщиной 12 см при нормативной нагрузке (включая собственный вес) 660-750 кг/м ² типа ПК-48.12-4АГУ-Т	м ²	22,75	8,39			191			
------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	------	--	--	-----	--	--	--

$$7,81+0,2+0,38 =$$

227.	"-	То же, с приведенной толщиной 12 см длиной 4,06-4,35 м типа ПК42.18-4АГУ-Т	м ²	7,48	8,18			61			
------	----	----------------------------------------------------------------------------	----------------	------	------	--	--	----	--	--	--

$$7,81+0,2+0,17 =$$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
228.	6-175 16-3	Устройство монолитных железобетонных плоских участков из бетона М200 толщиной более 200 мм	м3	0,95	38,5			37			
229.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,013	392			5			
230.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг для опирания монолитных участков	т	0,009	355			3			
231.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,054	329			18			
232.	ССЦ т. I табл.3. I п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,063	178			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233.	9-II6 16-3 тех.ч. табл.2 п.2	Монтаж стальной балки 3I,2+10,0x0,1 =	т	0,02	32,2			I			
234.	СРЦ ч.2 разд. I п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балки из швеллера из стали ВстЗпсб-I 2I3+I,0xI,0I =	т	0,02	2I4,0I			4			
235.	I5-298 60-I 6I-I	Штукатурка металличе- ской балки по сетке	100м2	0,0I	386			4			
236.	8-59 7-3	Анкеровка плит покры- тия со стенами	т	0,002	I94			--			
237.	I5-276 55-I4	Штукатурка монолитных участков	100м2	0,05	42, I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.	7-715 5I-I5 С С Ц том I п. 2-4	Расшивка швов снизу цементным раствором I7,6+24,4x0,04 =	100м	0,14	18,58			3			
		Итого по 6 разделу	руб					365			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	35,06				360			
		металлоконструкции	т	0.02				5			
		7. Покрытие									
239.	7-I77 II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 10 м2	шт	2	5,7			II			
240.	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт	50	8,02			40I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246.	"- п.10-101 "-	То же, с отверстиями диаметром 400 мм мар- ки ШВ4-5АЛУ-т-н	м2	35,58	6,82			243			
		6,84-(6,89-6,74)х0,13 =									
247.	"- п.8.176 доп.13 к пр-нту 06.08-81 стр.12 ССЦ т.1 прилож.1 п.130 стр.122	То же, без отверстий длиной до 7 м шириной до 2 м при расчетной нагрузке включая соб- ственный вес более 810 кг/м2 марки 2ПГ- 6АЛУ-т.н. в неагрес- сивной среде	м2	17,8	6,98			124			
		(5,85+0,8х0,06+6,74х х0,14)х1,02 =									
248.	ССЦ т.1 табл.3-1 п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,062	413			26			
249.	"- п.18	Оцинкование закладных деталей основных и до- полнительных	т	0,455	178			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
250.	7-209 12-7	Установка стаканов под вентиляционные устройст- ва	шт	2	2,43			5			
251.	ССЦ т. I п. 8-236	Стоимость стакана из бетона М200 объёмом до 0,1 м ³ марки СБ4Б-I	м ³	0,12	90,2				II		
252.	ССЦ т. I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229			I			
253.	"-" п. 6	То же, В-I	т	0,003	32I			I			
254.	"-" п. 13	То же, закладных де- талей	т	0,012	413			5			
255.	"-" п. 18	Оцинкование закладных деталей	т	0,012	178			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.	7-29I I7-7	Установка соединитель- ных элементов	т	0,144	342			49			
257.	ССЦ т. I табл. 3-I п. 18	Оцинкование соединитель- ных элементов	т	0,144	178			26			
258.	6-30 3-I С С Ц п. I-72 п. I-3 табл. 2.2	Устройство фундаментов под оборудование из ке- рамзитобетона марки 50 35,7+(29,7-2,1-25,8)хI,02=	м3	0,52	37,54			20			
259.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	0,52	0,91			—			
260.	I5-275 55-13	Штукатурка фундаментов под оборудование	I00м2	0,03	35,8			I			
		Итого по 7 разделу:	м2	918,0				5384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8. Кровля											
261.	I2-297 9-10	Отрунтовка основания битумной грунтовкой	100м ²	10,16	7,71			78			
262.	I2-289 9-6 СРЦ ч. I п. 103 п. 372	Устройство пароизоля- ции из слоя изола на битумной мастике 49,9+(0 47-0,2)хI, I5 =	100м ²	5,99	50,21			301			
263.	I2-289 9-6 K=2	То же, из двух слоев рубероида на битумной мастике 49,9 х 2 =	100м ²	0,29	99,8			29			
264.	I2-289 9-6	То же, из слоя руберо- ида на битумной мас- тике	100м ²	2,67	49,9			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
265.	26-43 8-16	Утепление покрытия пенополистирольными плитами	м3	89,1	6,73			600			
266.	Доп. I к СНЦ часть I стр. 42 п. 723 п. 724	Стоимость плит из пено- полистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-50 (45,7-39,2)+45,7 =	м3	89,1	52,2			4651			
267.	I2-38 I-I-I	Устройство скатной кровли из 3-х слоев рубероида РКП-350А на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике шириной до 24 м	100м2	6,13	252			1545			
268.	I2-74 I-I-2	То же, шириной до 12 м	100м2	3,63	267			969			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.	7-669 47-II-I,8 С С Ц п.2-4	Кладка бортовых блоков массой до 0,5 т 0,75+24,4x0,0279 =	шт	19	1,43			27			
270.	ССЦ т. I п.9-96	Стоимость бортовых блоков марки ББА I-II из бетона на пористых за- полнителях М200	м3	1,71	62,7			107			
271.	С С Ц табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,036	321			12			
272.	"-" п. I	То же, А-I	т	0,011	229			3			
273.	12-280 8-5	Покрытие парапетов и карнизов оцинкованной кровельной сталью	100м2	1,80	192			346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274.	26-27 7-4	Набивка зазоров мине- ральной ватой	м3	1,22	6,21			8			
275.	СРЦ ч. I р. 4 п. 2	Стоимость минеральной ваты	м3	1,28	11,2			14			
276.	7-707 5I-6	Герметизация мастикой	100м	0,45	91,8			41			
277.	7-70I 5I-I	Укладка гермита	100м	0,84	42,3			36			
278.	10-19I 36-I	Укладка доски по па- рапету и карнизу	м3	1,01	106			107			
279.	12-299 10-I	Устройство цементной стяжки из цементного раствора по карнизу	100м2	0,54	51,6			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280.	I2-277 8-2	Обделки фасадов из оцинкованной кровель- ной стали	100м ²	1,01	9,43			10			
281.	26-38 8-II СРЦ ч. I разд. п. II4 стр. 90	Утепление парапета по оси 3 и 8 перлитово- фосфогелевыми плитами ГОСТ21500-76 на битум- ной мастике 4,86+76,6x0,98 = Итого:	м ³	1,43	79,93			114			
			м ²	977,0				10210			
		9. Перегородки									
282.	6-20 I-20 ССЦ т. I п. I-3 п. I-5	Бетонная подготовка под железобетонные пе- регородки из бетона В15 31,7+(27,4-25,8)x1,02 =	м ³	0,77	33,33			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
286.	-"-	То же, пролетом 4,06- -4,35 м с нормативной нагрузкой, включая соб- ственный вес 960-1050 кг/м ² типа ПК42. I2-8-т	м ²	9,94	8,46			84			
		7,8I+0,2+0,45 =									
287.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	т	0,306	342			105			
288.	ССЦ т. I табл. 3. I п. 18	Оцинкование крепежных элементов	т	0,632	178,0			II2			
289.	II-II I-II	Подготовка из бетона M100 под стойку	м ³	0,10	29,3			3			
290.	9-I23 I7-6	Установка металличе- ской стойки	т	0,04I	45,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291.	СРЦ ч.2 разд. I п. 178 I тех. ч. табл. 3	Стоимость конструкций из швеллера из стали марки ВстЗкп2 250-8,0x1,0I =	т	0,04I	24I,92			10			
292.	6-128 13-4 С С Ц том I п. 1-3 п. 1-3	Заделка стенки между панелью и каналом бе- тоном В15 толщиной до 300 мм 40,3+(27,4-25,8)x1,02 =	м3	0,08	4I,93			3			
293.	II-II I-II	Устройство утолщенной бетонной подготовки из бетона В7,5 под кир- пичные перегородки	м3	9,48	29,3			278			
294.	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки	т	0,104	15,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295.	СЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I диаметром 5 мм	т	0,104	392			41			
296.	8-13 4-I	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции на цементном раст- воре	100м2	0,07	86,5			5			
297.	8-46 5-9 тех.ч. п.1.II	Кладка неармирован- ных перегородок из кирпича керамическо- го толщиной 120 мм при высоте более 4 м	100м2	2,21	47			1010			
298.	8-45 5-9	То же, при высоте до 4 м	100м2	0,17	472			80			
299.	7-446 38-10-I.8 ССЦ т.1 п.2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т 0,27+24,4x0,0025 =	шт	12	0,33			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300.	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек объёмом до 0,5 м ³ длиной до 3 м из бе- тона В15	м ³	0,11	64,4			7			
301.	ССЦ т. I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	321			1			
302.	7-291 17-7	Установка крепежных элементов для крепле- ния перегородок со стенами	т	0,01	342,0			3			
303.	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок более 6 м	100м ² гориз. проект.	0,55	71,1			39			
		Итого по 9 разделу	руб					3889			
		в т.ч. строительные работы	м ²	454,42				3877			
		металлоконструкции	т	0,041				12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO. Проемы											
а) оконные деревянные											
304.	IO-84 I4-I СРЦ ч.2 разд.2 п.323	Установка оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами площадью до 5 м2	м2	5,44	3,76				20		
		2,99+0,18x4,28 =									
305.	IO-28 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	3	0,24				I		
306.	СРЦ ч.2 разд.2 п.172	Стоимость оконных блоков типа СВД12-18, окрашенных эмалью	м2	4,08	15,2				62		
307.	СРЦ ч.2 разд.2 п.171	То же, типа СВД12-12	м2	1,36	16,9				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312.	10-106 20-2 10-141 26-2	То же, площадью более 3 м2 без установки пневмозатворов I, I9+0,95 =	м2	3,05	2,14			7			
313.	10-105 20-1	То же, внутренних двер- ных блоков площадью до 3 м2 без установки пневмозатворов	м2	2,09	1,45			3			
314.	10-107 20-3 тех. ч. п.3.1	То же, в перегородках с установкой пневмо- затворов	м2	6,67	2,18			15			
315.	10-107 20-3	То же, без пневмозат- воров	м2	12,35	2,0			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316.	СРЦ ч.2 разд.2 п.242	Стоимость дверных бло- ков марки ДВГ21-15 ок- рашенных эмалью со сло- истым речным заполните- лем	м2	3,05	17,3			53			
317.	"-" п.239	То же, ДНГ21-10	м2	4,10	18,3			75			
318.	"-" п.239	То же, ДНГ24-10	м2	7,05	18,3			129			
319.	"-" п.217	То же, ДГ21-7	м2	9,73	15,0			146			
320.	"-" п.218	То же, ДГ21-9	м2	7,20	14,2			102			
321.	"-" п.219	То же, ДВГ19-9	м2	6,27	13,5			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322.	СРЦ ч. I разд. I п. 447	Стоимость приборов к вхщным двухполюсным блокам	к-т	I	8,94			9			
323.	"-" п. 446	То же, однополюсным	к-т	6	6,73			40			
324.	"-" п. 448 п. 390	То же, к внутренним однополюсным с замком 2,97 + 2,91 =	к-т	II	5,88			65			
325.	"-" п. 448	То же, к дверным бло- кам санузлов без зам- ка	к-т	2	2,97			6			
326.	СРЦ ч. I разд. I п. 405	Стоимость пневмозатво- ров ЗД-I	шт	7	18,5			130			
327.	26-27 7-4	Утепление дверей пено- полистиролом	м3	1,01	6,21			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328.	Доп. I к СРЦ ч. I стр. 42 п. 723 п. 724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-50	м3	1,06	52,2			55			
		(45,7-39,2)+45,7 =									
329.	10-139 25-5 тех. ч. п. 3.2	Обивка утепленных дверей с одной стороны оцинкованной кровельной сталью	м2	10,10	2,9			29			
330.	10-136 25-5	Обивка дверей с двух сторон оцинкованной сталью по асбестовому картону	м2	5,28	6,83			36			
331.	10-137 25-5	То же, с одной стороны	м2	7,05	4,57			32			
		Итого по б):	м2	37,4				1099			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) воротные											
Установка и стоимость ворот марки Вр36х36с:											
332.	Расчет № 2	строительные работы	шт	3	334,47			1003			
333.	Расчет № 2	металлоконструкции	шт	3	279,92			840			
То же, марки ВР 24х24к:											
334.	Расчет № 3	строительные работы	шт	1	184,43			184			
335.	Расчет № 3	металлоконструкции	шт	1	159,00			159			
336.	26-27 7-4	Утепление ворот пено- полистиролом	м3	0,58	6,21			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
337.	Доп. I к СРЦ ч. I стр. 42 п. 723 п. 724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-50	м3	0,61	52,2			32			
		(45,7-39,2)+45,7 =									
338.	10-139 25-6 тех. ч. п. 3.2	Обивка ворот оцинкованной кровельной сталью	м2	5,76	2,9			17			
		Итого по в):	руб.					2246			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	45,08				1247			
		металлоконструкции	т	1,557				999			
		II. Полю по грунту									
		б) бетонные									
339.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	5,06	43,3			219			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340.	II-II I-II	Устройство бетонной под- готовки из бетона В7,5	м3	14,44	29,3			423			
341.	II-II I-II ССЦ т. I п. I-I7 п. I-I5	То же, из бетона В15 29,3+(28,2-26,3)х1,02 =	м3	69,66	31,24			2176			
342.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ т. I п. I-29 п. I-33	Покрывтие пола бетонное из бетона В30 толщиной 40 мм I23+(15,8х2)+(38,9-29,3)х х(3,06+0,51х2)=	100м2	4,58	193,77			887			
343.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, из бетона В15 толщиной 20 мм I23-15,8х2 =	100м2	0,65	91,4			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344.	6-20 I-20 ССЦ т. I п. I-3 п. I-5	Устройство бетонного бортика из бетона В15 $31,7+(27,4-25,8) \times 1,02 =$	м3	1,59	33,33			53			
345.	6-86 9-10	Армирование пола стержнями в деформационных швах	т	0,03	15,3			1			
346.	СРЦ ч. 2 разд. 4 п. 30	Стоимость арматуры класса А-I диаметром 14 мм	т	0,03	202			6			
347.	6-86 9-10	Армирование пола сетками	т	0,13	15,3			2			
348.	СРЦ ч. 2 разд. 4 п. 43	Стоимость сеток из арматуры Вр-I	т	0,13	392			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349.	13-286 38-I	Заливка деформационного шва битумом толщиной 25 мм	м3	0,05	21,3			I			
350.	13-225 25-I 13-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч. I разд. I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в листах устройства трапов I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,1+(0,41-0,2)хI,15х2 =	м2	4,0	2,89			I2			
351.	6-30 3-I ССЦ т. I п. I-3 п. I-7	Устройство бетонных стержней из бетона В25 35,7+(31,1-25,8)хI,02 =	м3	0,14	41,11			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг в деформационные швы	т	0,045	355			16			
353.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,004	441			2			
354.	23-8 2-1 СРЦ ч. I стр. 77 п. 760 п. 761	Укладка асбестоцемент- ной трубы диам. 100 мм 2,09-(1,47-0,9)х0,995 =	м	16	1,52			24			
355.	11-50 7-1	Утепление пола керамзи- товым гравием	м3	3,75	16,1			60			
		Итого по а):	м2	523,0				3998			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360.	II-55 8-I	Стяжка по гидроизоляции из цементного раствора В12,5 толщиной 20 мм	100м2	0,16	70,0			II			
361.	II-I35 20-3 ССЦ г. I п. 2-4 п. 2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе М150 417+(25,9-24,4)x2,23 =	100м2	0,62	420,35			26I			
		Итого по б):	м2	62,0				505			
		в) линолеумные									
362.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,18	43,3			8			
363.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	1,44	29,3			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие пола из бето- на В15, толщиной 20 мм I23-I5,8x2 =	100м2	0,08	91,4			7			
		Итого по разделу:	м2	8,0				7			
		I3. Изоляционные работы									
368.	I5-275 55-13 тех.ч. п.3.10	Затирка кирпичных участ- ков стен при высоте бо- лее 4 м 35,8-(20,6+1,0)x0,1 =	100м2	0,96	33,64			32			
369.	I5-275 55-13	То же, до 4 м	100м2	0,51	35,8			18			
370.	I5-294 59-1 тех.ч. п.3.10	Подготовка панелей под изоляцию при высо- те помещения более 4м 8,17-(5,3+0,18)x0,1 =	100м2	1,10	7,62			8			
371.	I5-294 59-1	То же, до 4 м	100м2	0,70	8,17			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372.	ИЗ-225 25-И тех. ч. п. 3.9 СРЦ ч. I разд. I п. 80 п. 372	Устройство пароизоля- ции из одного слоя изо- ла на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+0,84x0, I+(0,47- -0,20)xI, I5 =	м2	219,0	2,22			486			
373.	ИЗ-225 25-И СРЦ ч. I разд. I п. 80 п. 372	То же, до 4 м I,83+(0,47-0,20)xI, I5 =	м2	161,0	2,14			345			
374.	26-38 8-II	Утепление стен пено- полистирольными пли- тами	м3	41,93	33,4			1400			
375.	Доц. I к СРЦ ч. I стр. 42 п. 723 п. 724	Стоимость плит из пе- нополистирола по ГОСТ 15588-86 марки ПСБС-50 (45,7-39,2)+45,7 =	м3	41,09	52,2			2145			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
376.	10-28 4-I	Устройство деревянно-го каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	0,95	110			105			
377.	15-298 60-I	Штукатурка по сетке при высоте до 4 м	100м2	0,58	386			224			
378.	-"- тех.ч. п.3.10	То же при высоте более 4 м	100м2	2,84	378,81			1076			
		386-(66,0+5,9)х0,1 =									
379.	8-194 22-6	Устройство лесов для теплоизоляционных работ при высоте более 4 м	100м2 гориз. проект.	1,57	71,1			112			
380.	26-50 10-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	64,82	1,3			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
381.	6-85 9-9	Обрамление ворот рам- кой массой более 20 кг для удержания утеплите- ля	т	0,122	329,0			40			
382.	8-59 7-3	Установка анкеров для крепления утеплителя из арматуры А-I	т	0,10	194			19			
		Итого по I3 разделу:	м2	342				6585			
		I4. Лестницы и площадки стальные									
383.	II-II I-II ССЦ т. I п. I-I6 п. I-I5	Утолщенная бетонная подготовка под лест- ницы из бетона В12,5 29,3+(27,2-26,3)х1,02 =	м3	0,15	30,22			5			
384.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,001	478,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385.	9-II6 I6-4 тех.ч. табл.2	Установка стальных балок в бетонные сте- ны 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,047	32,2			2			
386.	9-46 7-I	Установка лестниц с ограждениями	т	0,136	58,0			8			
387.	9-47 7-I	То же, площадок	т	0,089	46,8			4			
388.	СРЦ ч.2 п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из одиночных швеллеров из стали ВстЗпсб-I 2I3,0+I,0xI,0I =	т	0,047	2I4,0I			I0			
389.	СРЦ ч.2 п.574	Стоимость площадок ПМХФ-I8.I0	шт	I	35,9			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
390.	"- п.1979 тех.ч. табл.3	То же, площадок из риф- ленной стали ВстЗкп2 326,0-8,0xI,0I =	т	0,006	3I7,92			2			
39I.	"- п.647	То же, ограждение ОПМХЭ6-IO.9	шт	I	4,6I			5			
392.	"- п.650	То же, ОПМХЭ6-IO.I8	шт	I	7,5			8.			
393.	"- п.455	Стоимость лестниц МЛХ60-24.8	шт	I	40,9			4I			
394.	"- п.496	То же, ограждения ОГЛМЛХ60-IO.24	шт	I	4,94			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395.	6-127 13-3	Заделка стен бетоном В15 толщиной 380 мм	м3	0,12	49,2			6			
396.	13-159 18-12	Окраска металлоконструк- ций эмалью ХВ-124 (2 слоя)	100м2	0,04	21,6			I			
		10,8 х 2 =									
		Итого по 14 разделу:						134			
		строительные работы	м3					13			
		металлоконструкции	т	0,272				121			
		15. Наружная отделка									
397.	15-210 52-3	Штукатурка наружных от- косов цементным раство- ром	100м	0,55	34,6			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,07	8,12			I			
399.	I5-539 I56-2-23	Силикатная окраска наружных стен по кирпичу и бетону	100м2	8,91	18,4			I64			
		Итого по I5 разделу:	м2	898,0				I84			
		I6. Внутренняя отделка									
400.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.10	Затирка стен цемент- ным раствором при вы- соте более 4 м	100м2	2,0	33,64			67			
		$35,8 - (20,6 + 1,0 \times 0,1) =$									
401.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	100м2	1,04	35,8			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.10	Подготовка панелей стен под окраску при высоте более 4 м 8,17-(5,3+0,18)х0,1 =	100м ²	9,62	7,62			73			
403.	I5-294 59-I	То же, при высоте до 4 м	100м ²	0,48	8,17			4			
404.	I5-325 65-I п.3.10	Облицовка стен листа- ми сухой штукатурки при высоте более 4 м 127-(36,5+4,6)х0,1 =	100м ²	2,77	122,89			340			
405.	I5-262 55-9-II тех.ч. п.3.10	Улучшенная штукатур- ка стен цементным раст- вором при высоте более 4 м 107-(46,4+6,8)х0,1 =	100м ²	0,33	101,68			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406.	I5-246 55-5 тех.ч. п.3.10	То же, известковым раствором 98,4-(40+6,2)x0,1 =	100м2	0,86	93,78			81			
407.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по бетону при высоте до 4 м	100м2	0,48	3,13			2			
408.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	То же, более 4 м 3,13+(2,4+0,05)x0,1 =	100м2	9,65	3,38			33			
409.	I5-508 I53-1 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте более 4 м 5,84+(4,9+0,05)x0,1 =	100м2	5,47	6,34			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
410.	I5-508 I53-I	То же, до 4 м	100м2	2,19	5,84			I3			
411.	I5-658 I68-I тех.ч. п.3.18	Простая водоэмульсионная окраска стен при высоте более 4м 44,8+(7,9+0,5)х0,25 =	100м2	0,22	46,9			10			
412.	I3-I38 I7-2 K=2	Окраска стен эмалью ПФ I33 при высоте до 4 м 10,9 х 2 =	100м2	0,69	21,8			I5			
413.	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9	То же, более 4 м /10,9+(0,92+0,27)х х0,1/х2 =	100м2	1,45	22,04			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
414.	I5-660 I68-3 тех.ч. п.3.I8	Улучшенная водоэмульсионная поливинилацетатная окраска стен по штукатурке при высоте более 4 м	I00м2	3,09	82,3			I72			
		$76,3+(23,1+0,9) \times 0,25 =$									
415.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.I8	То же, по бетону	I00м2	0,10	62,45			6			
		$58,8+(13,8+0,8) \times 0,25 =$									
416.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой	I00м2	0,56	442			248			
		$422+(3,11-2,91) \times 100 =$									
417.	I5-297 59-4	Подготовка потолка под окраску при высоте до 4 м	I00м2	0,67	20,7			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418.	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.10	То же, более 4 м 20,7-(18,5+0,15)x0,1 =	100м2	12,83	18,84			242			
419.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска по- толков при высоте бо- лее 4 м 3,13+(2,4+0,05)x0,1 =	100м2	11,87	3,38			40			
420.	I5-509 I53-2	То же, при высоте до 4 м	100м2	0,67	3,13			2			
421.	I5-663 I68-6 тех.ч. п.3.18	Улучшенная водоэмуль- сионная поливинилаце- татная окраска потол- ков при высоте более 4 м 60,8+(15,5+1,0)x0,25 =	100м2	0,85	64,93			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422.	I5-659 I68-I тех.ч. п.3.I8	То же, простая более 4 м $45,9+(8,7+0,7) \times 0,25 =$	100м2	0,05	48,25			2			
423.	I3-I38 I7-2 K=2 тех.ч. п.3.9 доп.2 стр.35 п. I3.7	Окраска потолков эмалью ПФ133 при высоте более 4 м за 2 раза $(10,9+0,92 \times 0,1) \times 1,1 \times 2 =$	100м2	0,06	24,18			I			
424.	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	100м2 гориз. проект.	2,11	71,1			150			
425.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска колонн при высоте бо- лее 4 м $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1 =$	100м2	1,63	3,38			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по I6 разделу	м3	3910,0				I76I			
		I7. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
430.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночно- го основания под от- мостку толщиной 100 мм	100м2	0,55	2II,88			II7			
		230-9,06x2 =									
431.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	100м2	0,55	I30,7			72			
		I56,0-25,3 =									
		Крыльца									
432.	II-6 I-6	Устройство щебеночно- го основания	м3	I,52	I6,0			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
433.	6-30 3-I С С Ц том I п. I-3 п. I-4	Устройство бетонной площадки из бетона В12,5 35,7+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	0,88	36,52			32			
434.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,36	II,8			4			
435.	II-77 II-II	Железнение бетонной поверхности	100м2	0,06	9,83			I			
436.	6-84 9-8	Обрамление ниши для решетки уголком до 20 кг	т	0,028	355			10			
437.	8-6I 7-5	Установка металличе- ской решетки для выти- рания ног	т	0,038	335			13			

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

Пандус

438.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания под пандус	м3	1,28	16,0			20			
------	-------------	---------------------------------------------	----	------	------	--	--	----	--	--	--

439.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40 мм	100м2	0,08	177,4			14			
		I2I+I8,8x3 =									

Разборная стенка

440.	IO-28 4-I	Установка деревянных стоек из брусьев	м3	0,11	110,0			12			
------	--------------	---------------------------------------	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

441.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в бетонную подготовку для крепления стоек	т	0,066	441,0			29			
------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
442.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,19	355,0			67			
443.	14-59 25-3 СРЦ ч. I разд. 2 п. 45 ч. 2 р. 2 п. 346	Изготовление и установка стен из щитов из строганных досок толщ. 32 мм Пс 505+(87,1-53,9)х3,57 =	100м2	0,49	623,52			306			
444.	10-45 8-2 СРЦ ч. 2 разд. 2 п. 347 п. 346	Заборка стен строгаными досками II сорта толщиной 32 мм 4,91-89,2х0,046+87,1х х0,038 =	м2	10,17	4,12			42			
445.	7-29I 17-7	Установка крепежных элементов в швы между панелями	т	0,352	342,0			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
446.	ССЦ т. I тех. ч. табл. 3. I п. 18	Оцинкование крепежных элементов и закладных деталей	т	0,608	178,0			108			
447.	8-45 5-9	Кирпичные участки стен толщиной 120 мм	100м ²	0,01	472,0			5			
448.	II-II I-II п. I-15 п. I-17	Бетонное утолщение под стойки из бетона В15 29,3+(28,2-26,3)х1,02 =	м ³	0,76	31,24			24			
449.	6-86	Армирование подготовки сеткой	т	0,239	15,3			4			
450.	СРЦ ч. 2 разд. 4 п. 43	Стоимость сетки из ар- матуры класса Вр-I	т	0,239	392			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ограждение навеса											
451.	7-312 2I-4	Установка металлических оград высотой 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей	м	20,0	6,33				127		
452.	7-329 22-7	Установка калиток с установкой бетонных столбов	шт	1	7,17				7		
453.	ССЦ т. I п. 9-I табл. 3-3	Стоимость столбов из бетона М-200 объемом до 0,2 м ³ , длиной до 3 м, весом до 5 т марки ВЗв, СЗвж	м ³	0,30	82,66				25		
		84,3-0,82x2 =									
454.	"-" табл. 3-3 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,037	229,0				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
455.	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,005	32I			2			
456.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,018	4I3			7			
457.	"- п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,018	178			3			
458.	"- п.9-359	Стоимость цокольных панелей из бетона М-200 длиной до 3 м, массой до 5 т марки Ц-2	м3	0,53	57,7			3I			
459.	"- табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,004	229			I			
460.	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,015	32I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
461.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,005	413			40			
462.	"-" п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,005	178			2			
463.	СРЦ ч.2 разд. I п.1794 табл.3	Стоимость калитки без сетки из стали марки ВстЗкп2 410-8x1,01 =	т	0,028	401,92			II			
464.	Пр-нт 01-19 табл. I-I СРЦ ч. I п.382 K=1,04	Стоимость оцинкованной сетки № 50-2,5 0,81x1,04 =	м2	1,5	0,84			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465.	6-20 I-20	Устройство ленточного фундамента под кирпичный цоколь из бетона В7,5	м3	0,24	31,7			8			
466.	8-30 5-I	Кладка кирпичного цоколя из керамического кирпича	м3	0,10	34,2			3			
467.	15-275 55-I3	Штукатурка кирпичного цоколя	100м2	0,02	35,8			I			
468.	15-508 153-I	Известковая окраска по штукатурке	100м2	0,02	5,84			-			
469.	15-509 153-2	То же, по железобетону	100м2	0,30	3,13			I			
470.	13-159 18-12	Окраска калитки эмалью ХВ-124 за 2 раза 10,8х2 =	100м2	0,01	21,6			-			
		Итого:	м2 затр.	994				1401			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а) сборный железобетонный		м3	60,3	8479	16,5	1399	790	10668						<u>9,12</u> 176,92
б) стальной		т	3,257	931	8,6	80	81	1092						<u>0,93</u> 335,28
5. Стены здания		м3	359,4	26327	16,5	4344	2454	33125						<u>28,31</u> 92,17
6. Перекрытие														
в том числе:														
строительные работы		м2	35,06	360	16,5	59	34	453						<u>0,39</u> 12,92
металлоконструкции		т	0,02	5	8,6	1	1	7						<u>0,01</u> 350,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. Покрытие		м2	918	5384	16,5	888	502	6774						<u>5,79</u> 7,38
8. Кровля		м2	977	10210	16,5	1685	952	12847						<u>10,98</u> 13,15
9. Перегородки:														
в том числе														
строительные работы		м2	454,42	3877	16,5	640	361	4878						<u>4,17</u> 10,73
металлоконструкции		т	0,041	12	8,6	1	1	14						<u>0,01</u> 341,46
10. Проемы														
а) оконные деревянные		м2	5,44	121	16,5	20	11	152						<u>0,13</u> 27,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) дверные деревян- ные	м2	37,4	1099	16,5	181	102	1382							<u>1,18</u> 36,95
в) воротные строительные работы	м2	45,08	1247	16,5	206	116	1569							<u>1,33</u> 33,72
металлоконструкции	т	1,557	999	8,6	86	87	1172							<u>1,0</u> 752,73
II. Полы I-го этажа														
а) бетонные	м2	523	3998	16,5	660	372	5030							<u>4,3</u> 9,62
б) керамические	м2	62	506	16,5	83	47	635							<u>0,54</u> 10,24
в) линолеумные	м2	18	177	16,5	29	16	222							<u>0,19</u> 12,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2. Полы по перекрытию														
а) бетонные		м2	8	7	16,5	1	1	9						<u>0,01</u> 1,13
I3. Изоляционные работы		м2	342	6585	16,5	1087	614	8286						<u>7,08</u> 24,23
I4. Лестницы и площадки стальные														
в том числе:														
строительные работы		м3	0,27	13	16,5	2	1	16						<u>0,01</u> 59,26
металлоконструкции		т	0,272	121	8,6	10	10	141						<u>0,12</u> 518,38
I5. Наружная отделка		м2	898	184	16,5	30	17	231						<u>0,2</u> 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16. Внутренняя отделка		м2	3910	1761	16,5	291	164	2216						<u>1,89</u> 0,56
17. Прочие работы		м2 застр.	994	1401	16,5	231	131	1763						<u>1,50</u> 1,77
Итого по Б:		руб.		73803		12014	6865	92682						<u>79,19</u> -
Итого по А+Б		руб		93145		15202	8668	117015						100

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составили: ст. техник
инженер
Проверил: рук. группы

Васильев
Новосильцев
Фомичева
Засорина
Карева

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
В.В.Фомичева
В.Н.Засорина
Л.М.Карева

РАСЧЕТ № I

стоимости стеновой панели марки ПСД6.30.30-ПТ-С
повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-IO вып.0,I,2

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I панель

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

I. С С Ц
том I
п. IO-I73

Стоимость стеновых
двухслойных пане-
лей из слоя конст-
руктивно-теплоизо-
ляционного легкого
бетона объемным
весом 1200 кг/м³,
внутреннего изоли-
рующего слоя из тя-
желого бетона М-200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с фактурным слоем общей толщиной панели 30 см и конструктив- но-изоляционного слоя 23 см с расходом стали 7,1-10 кг/м ² длиной от 3 до 12 м массой более 5 т	м ²	13,72	21,1			289,49			
2.	ССЦ т. I стр. II8 табл. I п. I	Стоимость заполнения оконных блоков со спа- ренными переплетами	м пери- метра	11,7	1,58			18,49			
3.	"-" п. I5	Установка сливов	м	3,52	0,51			1,8			
4.	СРЦ ч. I том I раздел I п. 524	Стоимость оцинкован- ной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00038	321			0,12			
5.	ССЦ т. I стр. II8 табл. I п. I6	Установка наличников	м	8,4	0,06			0,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.323	Стоимость наличников	м	8,4	0,18			1,51			
7.	СРЦ ч.2 раздел 2 п. 72	Стоимость оконных бло- ков марки ОС12-18 ок- рашенных эмалью	м2	4,1	15,2			62,32			
8.	СРЦ ч. I раздел I п.439	Стоимость приборов для оконных трехстворчатых блоков со спаренными переплетами	к-т	2	3,87			7,74			
9.	Пр-нт 07-27-01 табл.2 стр.7 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стек- лом 3,4x1,02 =	м2	4,1	3,47			14,23			
10.	Пр-нт 05-18 п.8-292 СРЦ ч. I п.78	Стоимость пароизола диам. 30 мм (ГОСТ19177-73) 0,58x1,1 =	кг	4,2	0,64			2,69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Доп.3 разд. I п. III8		Стоимость мастики "Бутэ- прол-2М"	кг	16,0	0,66			10,56			
12. 12-280 8-5		Устройство подоконных сливов с внутренней сто- роны из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,01	192			1,92			
13. 15-624 165-2		Окраска наличников эмалью	100м2	0,0042	69,3			0,29			
14. 13-105 14-3 13-138 17-2		Окраска откосов эмалью ПФ-133 по слою лака № 170	100м2	0,02	16,62			0,33			
		5,72+10,9 =									
		Итого по расчету	руб					411,99			
		Итого с округлением	руб					412			

Составил: инженер
Проверил: рук. группы

В.Н. Засорина
Л.М. Карева

В.Н. Засорина
Л.М. Карева

РАСЧЕТ № 2

на установку и стоимость ворот ВР36х36С

Основание: серия 435-9-17 вып. 2,4

Составлена в ценах 1984 года

Расчет составлен на I ворота

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основная зар- плата	эксп- луа- тации машин	норма- тивно- условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-49 7-4	Установка рамок ворот	т	0,244	103			26,16			
2.	СРЦ ц. I ч. 2 п. 1966 тех. ч. табл. I2 п. 9	Стоимость рамок ворот из профилированных труб с окраской эмалью ХВ110Д 629+15,6х2х1,01 =	т	0,254	660,51			167,77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,204	103			21,01			
4.	СРЦ ц. I ч. 2 п. 1969 тех. ч. табл. 12 п. 9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с ок- раской ХФ П100 287+15,6x2x1,01 =	т	0,204	318,51			64,98			
5.	9-31 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	100м2	0,12	248			29,76			
6.	СРЦ ц. I р. 2 доп. I п. 2388 тех. ч. п. 9	Стоимость панелей марки ПТС/61-С0.8 16,4 x 1,05 =	м2	12,16	17,22			209,4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	С Р Ц ц. I ч. I стр. 32 п. 363	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	1,62			40,5			
8.	С Р Ц ц. I ч. I стр. 55 п. 36	Стоимость досок сос- новых толщиной 13 мм	м3	0,004	89,7			0,36			
9.	"-" п. 40	То же, толщиной 24 мм	м3	0,004	78,4			0,31			
10.	"-" стр. 46 п. 606	То же, текстолита мар- ки ПТ сорт I	кг	13,0	3,889			50,56			
11.	"-" стр. 166 п. 59	То же, марки № 88-НТ	кг	0,5	1,33			0,67			
12.	Ц. I ч. I стр. 34 п. 390	Стоимость замков	шт	1	2,91			2,91			

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

Итого:	руб	614,32
--------	-----	--------

в том числе:

строительных работ	руб	334,47
--------------------	-----	--------

металлоконструкций	руб	279,92
--------------------	-----	--------

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы



Т. Гудкова

Л. Карева

РАСЧЕТ № 3

на установку и стоимость ворот ВР 24x24к

Основание: серия I.435.9-Г7 вып. I, 3, 4

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I ворота

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					Всего	В том числе: основная зарплата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	основ- ной зар- платы	эксп- луатаци- онных ма- шин	норма- тивно- условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,005	478			2,39			
2.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,183	103			18,85			
3.	Ц. I ч. 2 п. 1966 тех. ч. табл. 12 п. 9	Стоимость рамы ворот из профилированных труб с окраской эмалью 629+15,6x2x1,01 =	т	0,183	660,51			120,87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	10-144 27-1	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2	6,08	3,76			22,86			
5.	Ц. I ч. 2 тех. ч. табл. 12 п. 9 п. 1969	Стоимость обрамления ворот из гнутых профилей и окраской эмалью 287+15,6x2x1,01 =	т	0,035	318,51			11,15			
6.	Ц. I ч. I стр. 30 п. 344	То же, поковок	кг	17,3	0,47			8,13			
7.	Ц. I ч. 2 п. 370	Стоимость клефанерных полотен с калиткой	м2	5,74	27,0			154,98			
8.	Ц. I ч. I п. 356 стр. 32	Стоимость фартуков из резины	кг	2,11	0,61			1,29			
9.	Ц. I ч. I стр. 34 п. 390	Стоимость замков	шт	1	2,91			2,91			

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

Итого: 343,43

в том числе:

строительные работы 184,43

металлоконструкции 159

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы



Т.Гудкова

Л.Карева

Локальная смета № I-2

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи № ВК1-ВК5, ВКС01-ВКС06
альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной
вместимости 0,30 руб.

2. I м² общей площади здания 0,40 руб.

3. I м³ объема здания 0,06 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего	в том числе: основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин	норма- тивная условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 16-41
7-3 Прокладка труб сталь-
ных водопровод-
ных диам. 15 мм

м 2,5 1,2

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	1,0	1,36			1			
3.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	1,0	1,58			2			
4.	I6-26I 24-I СРЦ гл.4 часть У п.542 п.555	Прокладка труб напорных из полиэтилена ПВД16Т $1,71+(0,097-0,076) \times 0,899 =$	м	30	1,73			52			
5.	I6-262 24-2 "- п.543 п.556	То же, ПВД20Т $1,39+(0,152-0,108) \times 0,929 =$	м	5	1,43			7			
6.	I6-263 24-3	То же, ПВД25С	м	30	1,34			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7.	I6-264 24-4	То же, ПВД32С	м	8	I,79			I4			
8.	I6-I85 I6-2	Установка кранов по- ливочных диам. 25 мм	шт.	2	2,07			4			
9.	Пр-нт 05-I7 п. 2-087 с тр.р.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-Ц I, I5xI, 074 =	м	50	I,24			62			
10.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим матер.	Установка водомерно- го узла со счетчиком холодной воды ВКСМ- -25 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
II.	СРЦ гл.4 часть III п. 2535	Стоимость счетчика холодной воды ВКСМ- -25	шт	I	48,8			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	СРЦ гл.4 часть III п.195I	Стоимость манометра об- щего назначения с трех- ходовым краном МП-100х6	шт	I	3,59			4			
I3.	СРЦ гл.4 часть III п.85	Стоимость вентилях муф- товых I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	4	I,25			5			
I4.	"-" п.88	То же, диаметром 32 мм	шт	3	2,22			7			
I5.	"-" п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,82			4			
I6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испыта- ние стальных водогазо- проводных труб диам. до 50 мм	м	4,50	0,0394			-			
I7.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска сталь- ных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м2	0,62	0,605			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18. I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой для ввода		МЗ	13,04	1,205			16			
	0,745+0,46 =										
	Итого:		руб.					275			
	Накладные расходы 13,3% по п.п. I-16 на сумму		руб	259	0,133			34			
	То же, 16,5% по п.п. I7-I8 на сумму		руб	16	0,165			3			
	Итого:		руб					312			
	Плановые накопления 8%		руб	312	0,08			25			
	Всего по смете:		руб					337			

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

Л. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

Г. А. Хлебников
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

Локальная смета № I-3

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКС01-ВКС06
альбомы П,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной
вместимости 0,23 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,31 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе:			Общая стоимость, руб. в том числе:		
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксп- луа- тации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-4I 7-3	Прокладка труб сталь- ных водопровод- ных диаметром 15 мм	м	30	I,20			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	15-647 166-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	8,4I	0,37I			3			
14.	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрощивным полот- ном из стекловолокна	м3	0,336	78,9			27			
15.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 162	Стоимость холста	м2	13,34	0,502			7			
16.	26-86 15-7 по затр. труда СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix xI,0I =	м2	14,0I	2,26			32			
17.	15-6I4 164-8	Окраска неизолирован- ных труб диам. до 50 мм	м2	2,75	0,605			2			
		Итого:	руб					206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-I2 на сумму	руб	135	0,133			18			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. I3-I7 на сумму	руб	71	0,165			12			
		Итого:	руб					236			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	236	0,08			19			
		Всего по смете:	руб					255			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил:

Лит.
Новосил
Ворож
Смирнов

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Канализация бытовая

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКС01-ВКС06,
альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. I тонну единовременной
 вместимости 0,46 руб.
 2. I м2 общей площади здания 0,63 руб.
 3. I м3 объема здания 0,09 руб.

№п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.	в том числе:			Общая стоимость, руб.		
						Всего	осно- вная зар- плата в т.ч. зар- плата	эксплу- атация машин	Всего	осно- вной зар- платы машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-33 6-I		Прокладка труб поли- этиленовых ТКР-ПВП- -50	м	35	1,92				67		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-34 6-2	То же, диаметром 100мм	м	28	3,1			87			
3.	I7-22 I-5	Установка умывальников УМПрЗспС	шт	5	18,5			93			
4.	I7-62 4-2	Установка унитазов фаянсовых П1	шт	2	23,1			46			
5.	I7-8 I-2	Установка ножных ванн	шт	1	35			35			
6.	I7-37 I-10	Установка трапов Т100Б	шт	1	14,6			15			
7.	I7-34 I-8	Установка поддонов ПДЧМ	шт	2	37,9			76			
8.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с об- ратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	13,04	1,205			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						435			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-7	руб	419	0,133			56			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 8	руб	16	0,165			3			
		Итого:	руб					494			
		Плановые накопления 8%	руб	494	0,08			40			
		Всего по смете:	руб					534			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

Г.А. Хлебников

Д.И. Новосильцев

Л.А. Егорова

А.А. Китова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКС01-ВКС06,
альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,15 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной
вместимости 0,13 руб.
2. I м² общей площади здания 0,18 руб.
3. I м³ объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе:			в том числе:		
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксп- таци машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-34 6-2		Прокладка труб пласт- массовых канализаци- онных ПВП-100 на вы- соте до 3-х м	м	22	3,1			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8 м 3,10+0,37x0,17 =	м	6	3,16			I9			
3.	I7-35 I-8 СРЦ ч.П п.2II4	Установка трапа I,5I+0,039x44I =	шт	I	I8,7I			I9			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вруч- ную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			
5.	I3-I25 I5-I0 I3-I30 I6-3	Окраска трапа лаком БТ 577 0,0438+0,0398 =	м2	I,053	0,084			-			
		Итого:						I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-3 на сумму	руб	106	0,133			14			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.4,5 на сумму	руб.	16	0,165			3			
		Итого:	руб.					139			
		Плановые накопления 8%	руб.	139	0,08				11		
		Всего по смете:	руб.					150			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Г. А. Хлабников
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

Г. А. Хлабников

Д. И. Новосильцев

Л. А. Егорова

А. А. Китова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКС01-ВКС06,
альбомы П.У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,21 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной
вместимости 0,18 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.

3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч зар- плата		осно- вная зар- плата	эксп- ной луа- тации машин	норма- тивной условно- чистой продукции
I.	I6-33 6-I тех.ч. п.3.I	Прокладка труб пласт- массовых канализаци- онных ПВП-40 на высо- те до 5 м	м	I6,70	I,83			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для уст- ройства выпуска канализа- ции		м3	26,09	1,205			3I			
	0,745+0,46 =										
	Итого:							168			
	Накладные расходы 13,3% по п.п. I-4		руб.	137	0,133			18			
	Накладные расходы 16,5% по п.5		руб.	3I	0,165			5			
	Итого:		руб.					191			
	Плановые накопления 8%		руб.	191	0,08			15			
	Всего по смете:		руб.					206			

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

Г. А. Хлебников
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На узел ввода

Основание: чертежи № ОБ1-ОБ9,
ОБСО1-ОБСО11,
альбом II, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,30 тыс. руб.
в том числе:
оборудование 0,07 тыс. руб.
монтаж 0,11 тыс. руб.
строительные работы 0,12 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной
вместимости 0,26 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: осно- зная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: осно- зная зар- плата	эксп- туаци машин платы	норма- тивно- условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вспомогательная часть									
I.	II-391-I	Установка регули- рующего клапана УРРД diam. 25 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-нт I7-04 п.5-0064 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость регулирующе- го клапана УРРД диам. 25 мм 70xI,063 =	шт	I	74,4I			74			
3.	Пр-нт I2-798-2	Установка вентиля за- порного проходного диам. 32 мм	шт	2	I,90	I,68		4	3		
4.	Пр-нт 23-07 п.4-00I4 с транс. расход.	Стоимость вентиля 893-00 Б диаметром 32 мм 2I,IxI,098 =	шт	2	23,I7			46			
5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового диаметром I5 мм	шт	3	I,20			4			
6.	"-" п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	2	I,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7. Пр-нт 23-07 доп. I п. I-2025 K=I, I2	То же, крана натяжного трехходового муфтового диам. 15 мм I, 2xI, 098xI, I2 =		шт	3	I,48			4			
8. I8-I8 II-I	Грязевик I6-40		шт	2	20,6			4I			
9. I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим материал. Пр-нт I7-03-0I п. 98 с транс. и загот. складск. расход.	Установка счетчика го- рячей воды ВСКМФТ-32 3,44+0,33+I,3+23,20x xI,083 =		шт	I	30,20			30			
10. I2-698-I0	Установка расширителя с боышкой для термо- метра		шт	3	6,3	3,I3		I9	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II. I2-698-I5		Закладная для манометра	шт	II	I,14	0,75		I3	8		
I2. СРЦ гл.4 часть III п. I790		Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт	2	0,73			I			
I3. I6-234 8-I		Прокладка труб стальных эл.сварных диам. 38x2,2 мм	м	9	I,07			I0			
I4. I6-2I9 22		Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	9	0,0394			-			
I5. I5-647 I66-3-3I		Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,62	0,37I			I			
I6. 26-I7 4-5		Изоляция трубопроводов холстопрощивным полотном из стекловолокна	м2	0,075	78,9			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	СРЦ гл.4 часть I п.162	Стоимость полотна холстопрощивного из стекловолокна	м2	1,86	0,502			I			
18.	26-86 15-7 по затр. труда и прочим матер. СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix xI,0I =	м2	1,86	2,26			4			
19.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 97 доп. вып. I табл. I7	Изоляция арматуры мата- ми минераловатными про- шивными в обкладке сет- кой 20,4+I9,6xI,03+I,23 =	м3	0,02	4I,82			I			
20.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 50I	Сетка для обкладок	м3	0,02	4,62			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	0,52	0,772			-			
22.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.412 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.08.83г прил. I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1070-990) =	т	0,001	830			I			
23.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.412	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 990 - 750=	т	0,001	240			-			
		Итого без п.п.2,23						I92			
		Пуск и регулировка 2%		30	0,02			I			
		Итого:						I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п.5-9, 13-14 на сумму	руб	93	0,133			12			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.1,3, 10,11 на сумму	руб	23	0,80			18			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.15-22 на сумму	руб	14	0,165			2			
		Итого:						213			
		Плановые накопления 8%	руб	213	0,08			17			
		Итого:						230			
		Всего по смете с п.п. 2, 23						304			

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

в том числе:

строительные работы

II7

оборудование

74

монтаж

II3

прочие затраты

-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ9,
ОВСО1-ОВСОII,
альбом П,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,79 тыс. руб.
в том числе:
монтаж 0,04 тыс. руб.
строительные работы 0,75 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной
вместимости 0,69 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,94 руб.
3. I м3 объема здания 0,13 руб.

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

I раздел

Производственная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. 20-754 24-I Пр-нт I5-I4 п.04-033 с трансп. расход.		Электрокалорифер СФ00-10/ /04-Н1	шт	2	143,94	3,8		288	8		
		7,69+125xI,09 =									
2. 8-6I5-I Цена Тал- линского завода с трансп. и загот. складск. расходами		Радиатор бытовой элект- рический "Термо-4"	шт	1	36,58	3,94		37	4		
		4,47+29,68xI,082 =									
		Итого:						325	12		
		Накладные расходы 80% по п. I на сумму	руб	8	0,8			6			
		Накладные расходы 87% по п. 2 на сумму	руб	4	0,87			3			
		Итого:	руб					334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	334	0,08			27			
		Итого по I разделу	руб					361			
		в т.ч. монтажные работы	руб					43			
		II. Вспомогательная часть									
3.	18-II5 5-2	Конвекторы отопительные "Аккорд"	экм	32,35	6,96			225			
4.	16-36 7-I	Прокладка труб водогазо- проводных диам. 20 мм	м	95	0,91			86			
5.	СРЦ гл.4 часть III п.1035	Кран двойной регулиров- ки муфтовый диам. 20 мм КРДП	шт	5	1,50			8			
6.	16-219 22	Испытание труб стальных водогазопроводных диам. до 50 мм	м	95	0,0394			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7.	18-229 15-5	Кран для спуска воздуха	шт	10	0,49			5			
8.	15-647 166-3-31	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	12,35	0,371			5			
9.	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов холстопршивным полотном из стеклянного волокна	м3	0,126	78,9			10			
10.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 162	Полотно холстопршивное из стекловолокна	м2	3,23	0,502			2			
11.	26-86 15-7 по затр. труда и прочим матер. СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,51+0,01+0,0116+1,71х х1,01 =	м2	3,23	2,26			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						352			
		Пуск и регулировка 2%	руб	33	0,02			I			
		Итого:						353			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-7 на сумму	руб	329	0,133			44			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.8-10 на сумму	руб	24	0,165			4			
		Итого:						401			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	401	0,08			32			
		Итого по II разделу	руб					433			
		Всего по смете I+II разделы	руб					794			

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

в том числе:

строительные работы	руб	751
---------------------	-----	-----

монтажные работы	руб	43
------------------	-----	----

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Лит
Новосильцев
Егорова
Китова

Г. А. Хлебников

Д. И. Новосильцев

Л. А. Егорова

А. А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ9,
ОВСО1-ОВСО11,
альбомы П, У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	5,88 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,04 тыс.руб.
строительные работы	5,75 тыс.руб.
прочие затраты	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно- чибтая продукция	
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. I тонну единовременной вместимости	5,12 руб.
2. I м2 общей площади здания	7,00 руб.
3. I м3 объема здания	0,99 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	осно- зная зар- плата	эксплу- атация в т.ч. зар- плата	Всего	осно- зная зар- плата	эксп- луа- тации машин	норма- 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	11	12
1.	20-709 20-5 Пр-нт I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I8 с трансп. и загот. складск. расход.	Агрегат вентиляторный AIO-4 с вентилятором В-Ц4-70 № IO с электро- двигателем 4AI60S 6V2 мощностью II квт 482-(I95-I70)хI, I =	шт	2	454,5	9,94		909	20		
2.	20-707 20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-399 с транс. и загот. складск. расход.	Агрегат вентиляторный с вентилятором В-Ц4-70 № 5 с электродвигате- лем 4A80B4 мощностью I,5 квт I39-(63-45)хI, I =	шт	2	II9,2			238			
3.	20-739 22-4	Вентилятор осевой с эл.двигателем В-06-300 № IO с электродвигате- лем 4AI00L6 мощностью 2,2 квт	шт	2	I40	8,14		280	I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	20-1008 47-7	Установка виброизолято- ров Д044	шт	10	4,82			48			
5.	20-1004 47-3	То же, Д040	шт	10	1,54			15			
6.	20-699 18-2	Установка виброизолиру- ющих оснований	кг	64,04	0,361			23			
7.	3-10-4 указан. по применен. расценок на монт. оборуд. K=0,7	Таль ручная 26x0,7 = 20,3x0,7 =	шт	1	18,20	14,21		18	14		
8.	Пр-нт 19-06 п. 16-002	Стоимость тали ручной 1-0,25 41x1,063 =	шт	1	43,58			44			
9.	20-481 9-8	Установка клапана сме- сительного 1000x1000	шт	2	4,62	3,04		9	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	СРЦ гл.4 часть III п.2284	Стоимость клапана сме- нительного 1000x1000	шт	2	445			890			
II.	20-446 9-2	Установка заслонок воздушных АЗД133.000- -06	шт	2	16,30			33			
I2.	20-407 7-1	Установка решеток ще- левых регулирующих Р150	шт	1	1,48			1			
I3.	20-409 7-1 СРЦ гл.4 часть III п.1479	То же, жалюзийных ре- шеток СТД5291.1 1,05+4,21 =	шт	8	5,26			42			
I4.	20-II8 I-4	Установка диффузоров из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	3,57	6,69			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	20-399 6-8 Пр-нт 24-15 п. 2-764 с тр. р.	Установка раздаточного короба 0,0483+0,48x1,061 =	кг	801,6	0,56			449			
16.	20-117 I-3	Переход соединительный из оцинкованной стали т. 0,7 мм	м2	3,20	6,89			22			
17.	СРЦ гл. 4 часть III п. 1492	Стоимость сетки в рамке прямоугольного сечения	м2	2,08	2,02			4			
18.	СРЦ гл. 4 часть III п. 1490	Стоимость сетки в рамке круглого сечения	м2	1,57	3,01			5			
19.	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная 1,25x0,5 =	шт	2	16,2			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	20-II3 I-4 тех. ч. п.3.1	Воздуховод из тонколисто- вой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диам. 800 мм на высоте до 5 м.	м2	75,36	5,51			415			
		5,49+0,39x0,06 =									
21.	20-I39 I-I	То же, диам. 1000мм толщи- ной 1 мм на высоте до 8м	м2	37,68	8,38			316			
		8,24+0,88x0,16 =									
22.	20-II9 I-5	То же, периметром 4000мм толщиной 0,7 мм на высоте до 5 м	м2	24	6,61			159			
		6,59+0,32x0,06 =									
23.	12-698-I	Закладные детали для тер- мометров	шт	6	1,16	0,52		7	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	15-6I4 164-8	Окраска решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	3,70	0,605			2			
25.	26-19 4-6 СРЦ гл.4 ч. I п. 97 сб. доп. вып. I табл. I7	Изоляция воздухопроводов матами минераловатными прошивными в обкладке из металлической сетки 8,05+19,6хI,03+I,23 =	м3	3,47	29,47				I02		
26.	СРЦ гл.4 часть I п.50I	Сетка для обкладок	м3	3,47	4,62				I6		
27.	26-64 II-8	Покровный слой из лис- тов алюминия	м2	86,66	0,772				67		
28.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3 Письмо Гос- строя № 63-Д от 15.08.83 прил. I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1050-970)	т	0,24I	830				200		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29. СРЦ гл. 4 ч. У р. IV п. 413	Прочие затраты по стоимо- мости алюминиевых лист- тов		т	0,241	220			53			
	970 - 750 =										
	Итого без п. п. 8,29		руб					4326			
	Пуск и регулировка 5%		руб	214	0,05			11			
	Итого:		руб					4337			
	Накладные расходы 80% на з/плату по п. п. 1,3, 7,9,23 на сумму		руб	59	0,8			47			
	Накладные расходы 13,3% по п. п. 2,4-6, 11-22 на сумму		руб	1837	0,133			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 24-28 на сумму	руб	387	0,165			64			
		Итого:	руб					4692			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	4692	0,08			375			
		Итого	руб					5067			
		Итого по I разделу с п.п. 8, 29	руб					5164			
		в том числе:									
		оборудование	руб					44			
		монтаж	руб					42			
		строительные работы	руб					5025			
		прочие затраты	руб					53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
33.	20-760 25-I Пр-нт 23-08-0I доп. 22 п. 242 с транс. и загот. складок. расход.	Установка калориферов КВСБ-6ПУЗ 6,09+44xI,098 =	шт	I	54,40			54			
34.	20-438 9-I	Установка заслонок воздушных АЗД130.000	шт	I	8,9I			9			
35.	20-635 I3-I	Узел прохода УП1	шт	2	II,9			24			
36.	20-II I-2	Установка диффузоров и конфузоров	м2	I,3I	5,30			7			
37.	СРЦ пл.4 часть III п. I492	Стоимость сетки 20x2,0 в рамке	м2	I,04	2,02			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	СРЦ гл.4 часть I п.50I	Сетка для обкладок	м3	0,03	4,62			-			
47.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	0,74	0,772			I			
48.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3 Письмо Гос- стра № 63-Д от 15.08.83 прил. I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(1050-970) =	т	0,002I	830			2			
49.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 970-750 =	т	0,002I	220			I			
		Итого без п.49	руб					585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 5%	руб.	52	0,05			3			
		Итого:	руб.					588			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.30-41 на сумму	руб	580	0,133			77			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.42-48 на сумму	руб	8	0,165			1			
		Итого:	руб					666			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	666	0,08			53			
		Итого:	руб					719			
		Итого по II разделу с п.49	руб					720			
		в т.ч. прочие затраты	руб					1			
		строительные работы	руб					719			

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

Всего по смете (I+II разделы)			руб.						5884		
----------------------------------	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--	--

в том числе:											
оборудование			руб.						44		

монтаж			руб.						42		
--------	--	--	------	--	--	--	--	--	----	--	--

строительные работы			руб.						5744		
---------------------	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--	--

прочие затраты			руб.						54		
----------------	--	--	------	--	--	--	--	--	----	--	--

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Г. А. Хлебников

Д. И. Новосильцев

Л. А. Егорова

А. А. Китова

Локальная смета № I-IO

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ9,
ОВСО1-ОВСО11,
альбомы II, V
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,13 тыс. руб.
в том числе:	
оборудование	0,09 тыс. руб.
строительные работы	0,04 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну единовременной вместимости	0,11 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,15 руб.
3. I м3 объёма здания	0,02 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе: осно- зная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- зная зар- плата	эксп- луа- тации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.	СРЦ гл.4 часть III п.91	Стоимость вентиля запорного муфтового 15кч18п diam.15 мм	шт	5	1,20			6			
----	-------------------------------	----------------------------------------------------------------	----	---	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I2-805-I вводн. указан. п.2-в	Установка клапана ре- гулирующего 25ч939нж диам. 25 мм I,85xI,59x0,25 = I,59xI,25 =	шт	I	2,25	I,99		2	2		
3.	Пр-нт 23-07 ввод. доп.2 п. I-2390	Стоимость клапана ре- гулирующего 25с939нж диам. 25 мм 87 x I,0626 =	шт	I	92,45			92			
4.	I6-23I 8-I	Прокладка труб сталь- ных эл.сварных диам. I8x2 мм	м	I5	0,79			I2			
5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испыта- ние стальных труб диам. до 50 мм	м	I5	0,0394			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,65	0,37I			I			
7.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холодного стоппрошивным полот- ном из стекловолокна	м3	0,076	78,9			6			
8.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. I62	Полотно холстоппрошивное из стекловолокна	м2	I,95	0,502			I			
9.	26-86 I5-7 по затр. труда и прочим материал. СРЦ гл.4 ч. I п. 202	Покровный слой из фоль- ги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix xI,0I =	м2	I,90	2,26			4			
		Итого без п.3	руб					33			
		Пуск и регулировка 2%	руб	9	0,02			-			
		Итого:	руб					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1,4,5 на сумму	руб	19	0,133			3			
		Накладные расходы 80% по п.2	руб	2	0,80			2			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.6-9 на сумму	руб	12	0,165			2			
		Итого:						40			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	40	0,08			3			
		Итого:						43			
		Всего по смете с п.3	руб					135			
		в т.ч. оборудование	руб					92			
		монтаж	руб					4			
		строительные работы	руб					39			

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

Г.А. Хлебников
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
А.А. Китова

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Локальная смета № I-II

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: XI-X4, XC01-XC03,
альбомы I, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 34,80 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 32,15 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,34 тыс.руб.

в) строительные работы 1,22 тыс.руб.

г) прочие затраты 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I тонну единовременной
вместимости 30,29 руб.

2. I м2 общей площади здания 41,43 руб.

3. I м3 объема здания 5,88 руб.

№ пп	Шифр и позиция	№ характеристика оборудования и монтажных работ	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			
								Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ		
							Все	в том числе:	Все	в том числе:	Все	в том числе:	Все	в том числе:	
							го	основной заработной платы	эксплуатационных машин	го	основной заработной платы	эксплуатационных машин	го	основной заработной платы	эксплуатационных машин
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
Монтаж машины ФХ18х2-1-0														
I. 7-35-4	Монтаж компрессорно-конденсатного агрегата		шт	2					55,00	36,72	<u>6,97</u> 3,07	110	73	<u>14</u> 6
по указан. прим. СРМО п.5.1 табл.4	64,7х0,85 = 43,2х0,85 = 8,2х0,85 = 3,61х0,85 =													
2. 18-70-2	Монтаж воздухоохлаждающих двигателей		шт	4					22,14	16,83	<u>4,88</u> 1,88	89	67	<u>20</u> 8
	24,6х0,9 = 18,7х0,9 = 5,42х0,9 = 2,09х0,9 =													
3. 23-02 доп.17 п.02-109	Стоимость холодильной машины ФХ18х2-1-0		шт	2	3,23	6,46	15100					30200		
4. 18-31-1	Опробование давлением холодильных установок	100квт		0,62					24,7	21,0	<u>3,24</u> 1,24	15	13	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	12-2-2	То же, диаметром 18x1,6 мм 262x1,1 = 245x1,1 = 7,14x1,1 = 1,9x1,1 =	т	0,207				288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09		60	56	<u>2</u> -
11.	СРЦ гл.4 ч.У р. IX п.3317 п.3318	Стоимость трубных узлов из стальных горячеканых труб диам.57x3,5 мм (690-(690-605)x0,5)x x0,95 =	т	0,363				615,13				223		
12.	СРЦ гл.4 р. IV ч.У п.4223 п.4224	Стоимость узлов из стальных холод- нодеформированных труб диам. 18x1,6мм /1760+(1760-1330)x x0,4/x0,95 =	т	0,112				1835,4				206		
13.	СРЦ гл.4 часть II п.2019	Стоимость metallo- конструкций	кг	331,6				0,356				118		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб								30257	986	321	<u>46</u> 18
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб	30257			0,0626				1894			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам	руб		321			0,80				257		
		Итого:									32151	1243	321	<u>46</u> 18
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб		1243			0,08				99		
		Итого по I разделу	руб								32151	1342	321	<u>46</u> 18
		II. Строительные работы												
14.	13-170 19-1	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2		37,65			0,859					32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
15.	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов ровингом РВТ-13-2520	м3	2,10				78,90				I66		
16.	СРЦ гл.4 р. IV ч. I п. 179	Стоимость ровинга РВТ-13-2520	т	0,108				995,0				I07		
17.	26-73 13-9	Устройство пароизоляционного слоя из полиэтиленовой пленки	м2	124				0,126				I6		
18.	Пр-нт 05-02 стр. 162 с тр. р.	Стоимость полиэтиленовой пленки 742x1,081 =	т	0,03				802,1				24		
19.	26-62 II-6	Покрытие изолированной поверхности алюминиевыми листами	м2	142,6				0,801				II4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	Письмо Госстроя СССР 63-Д от 15.08.83 пр. I	Предельная стои- мость алюминиевых листов	т	0,39				830				324		
21.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.412	Прочие затраты по стоимости алюми- невых листов	т	0,39				240				94		
		990 - 750 =												
22.	26-47 10-2	Устройство каркаса изоляции	м2	124				0,306				38		
23.	10-28 4-I	Устройство деревян- ных прокладок	м3	1				110				110		
24.	20-669 17-4	Гибкая вставка для воздухоохладителей	шт	4				9,82				39		
		Итого без п.21										970		
		Накладные расходы 16,5% на сумму	руб	970				0,165				160		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:												1130		
Плановые накопления 8% на сумму			руб	1130			0,08					90		
Итого:												1220		
Итого по II разделу с п. 2I												1314		
в т.ч. строительные работы			руб									1220		
прочие затраты			руб									94		
Всего по смете (I+II разделы)												34807	32I	<u>46</u> 18
в т.ч. строительные работы												1220		
оборудование												32151		
монтаж												1342		
прочие затраты												94		

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

Г. А. Хлебников
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

Г. А. Хлебников
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова