ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-33.87

КОМПЛЕКС ПО ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ, ПРЕДРЕАЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ И ХРАНЕНИЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 10000 ТОНН

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр.2 по 211 стр.)

(вариант строительства в районах с Тн -30°С)

21987 - 07

gost.e-ecolog.ru

21987-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-33.87
КОМПЛЕКС ПО ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ, ПРЕДРЕАЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ И ХРАНЕНИЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 10000 ТОНН

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

(вариант строительства в районах с Тн- 30°С)

Сметная стоимость:

общая	-	937,50 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	-	708,71 тыс.руб.
1м2 общей площади (СМР)	-	93,36 руб.
1м3 здания (СМР)	-	14,67 руб.
1 тонну единовременной вместимости	-	87,41 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

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

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка Часть I	6
2.	Объектная смета № I к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля, емкостью I0000 тонн	I0
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I4I
4.	Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный	I49
5.	Локальная смета № I-3 - горячее водоснабжение	I53
6.	Локальная смета № I-4 - канализация хозяйственно-бытовая	I57
7.	Локальная смета № I-5 - канализация производственная	I60
8.	Локальная смета № I-6 - канализация дождевая	I65
9.	Локальная смета № I-7 - тепловой ввод	I75
I0.	Локальная смета № I-8- отопление	I83
II.	Локальная смета № I-9- вентиляция	204
I2.	Локальная смета № I-I0- теплоснабжение установок	

Часть II

I3.Локальная смета № I-II-внутреннее электроосвещение 212
I4.Локальная смета № I-I2-силовое электрооборудование 226
I5.Локальная смета № I-I3-автоматизация отопления,вентиляции и кондиционирования 250
I6.Локальная смета № I-I4-сигнализация безопасности 275
I7.Локальная смета № I-I5-радиофикация
I8.Локальная смета № I-I6-телефонизация 279
I9.Локальная смета № I-I7-молниезащита 283
20.Локальная смета № I-I8 -пожарная сигнализация 287
2I.Локальная смета № I-I9 - технологическое оборудование 294
22.Локальная смета № I-20 - шкафчики для одежды 308
23.Ведомость потребности в производственных ресурсах 3I2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании чертежей рабочей документации типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля ёмкостью I0000 тонн (вариант строительства в районах с Тн -30°С).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 0I.0I.I984 года с учётом требований СН227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, и заготовительно-складские расходы в размере I,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%

в) на внутренние сантехнические работы - I3,3%

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

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 - сборные керамзитобетонные стеновые панели;

покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты;

кровля - из 3-х и 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику.

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 937,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I.I тонну единовременной вместимости 87,4I руб.
2.Iм2 общей площади здания I23,50 руб.
3.Iм3 объема здания I9,4I руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	60I,63				60I,63				I тонна единовременной вместимости	I0725	56,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный	2,34	0,0I	0,I3		2,48				Iтонна единовременной вместимости	I0725	0,23
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,66				0,66				-"-	I0725	0,06
4.	I-4	Канализация хозяйственно-бытовая	0,70				0,70				-"-	I0725	0,07
5.	I-5	Канализация производственная	I,32				I,32				-"-	I0725	0,I2
6.	I-6	Канализация дождевая	5,03				5,03				-"-	I0725	0,47
7.	I-7	Тепловой ввод	0,68	0,07	0,I0	0,0I	0,86				-"-	I0725	0,08
8.	I-8	Отопление	6,63			0,0I	6,64				-"-	I0725	0,62
9.	I-9	Вентиляция	38,29	0,0I	0,09	0,07	38,46				-"-	I0725	3,59
I0.	I-I0	Теплоснабжение установок	3,02	0,08	0,92	0,I6	4,I8				-"-	I0725	0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	I-II	Внутреннее электроосвещение		I3,3I			I3,3I				Iтонна единовременной продукции	I0725	I,24
I2.	I-I2	Силовое электрооборудование		II,77	9,I3		20,90				-"-	I0725	I,95
I3.	I-I3	Автоматизации отопления, вентиляции и кондиционирования		I7,73	I3,I0		30,83				-"-	I0725	2,87
I4.	I-I4	Сигнализация безопасности		0,53	0,02		0,55				-"-	I0725	0,05
I5.	I-I5	Радиофикация		0,06	0,04		0,I0				-"-	I0725	0,0I
I6.	I-I6	Телефонизация		0,0I	0,02		0,03				-"-	I0725	
I7.	I-I7	Молниезащита	0,09	0,07			0,I6				-"-	I0725	0,0I
I8.	I-I8	Пожарная сигнализация		0,46	I,04		I,50				-"-	I0725	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	I-I9	Технологическое оборудование		4,20	202,03		206,23				Iтонна единовременной вместимости	I0725	I9,23
20.	I-20	Шкафчики для одежды		0,0I	I,92		I,93				-"-	I0725	0,I8
		Итого	660,39	48,32	228,54	0,25	937,50				-"-	I0725	87,4I

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник Л.В.Васина
Проверил: И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту комплекса по послеуборочной и предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № API-API6, АРИ ЮЖI-ЮЖ50, КЖИ, КДI-КДЗ, КДИ, КМI-КМ7, альбомы П, IУ

Сметная стоимость 60I,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Iтонну единовременной вместимости 56,I0 руб.

2. Iм2 общей площади здания 79,26 руб.

3. Iм3 объема здания I2,46 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. Подземная часть									
	I. Земляные работы									
I. I-230	Срезка растительного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	29-I тех.ч. табл.3 п.5 I-237 29-8	грунта бульдозером 75 л.с. с перемещением на 50 м (33,8+27,7x4)xI,I =	I000м^3	I,6I8	I59,06			257			
2.	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка растительного грунта экскаватором 0,5 м^3 в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,I5 =	I000м^3	I,6I8	I49,66			242			
3.	С Ц П Г часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	I94I,2	0,29			563			
4.	I-I94 25-I тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунтов I группы I0,7+9,26x0,I =	I000м^3	I,6I8	II,63			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-276 32-I тех.ч. табл.3 п.5	Планировка участка под застройку бульдозером 75 л.с.	I000м2	9,836	0,95			9			
		0,86xI,I =									
6.	I-56 I3-2 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором 0,5 $м^3$ в отвал	I000$м^3$	II,908	I50,82			I796			
		I32,0+I25,47x0,I5 =									
7.	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы	I000$м^3$	3,529	I78,2I			629			
		I56,0+I48,09x0,I5 =									
8.	С.Ц.П.Г. часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	635I,5	0,29			I842			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунтов II группы I3.2+II,34xO,I =	I000м^3	3,529	I4,33			5I			
I0.	I-23I 29-2 тех.ч. табл.3 п.5 I-238 29-9	Доработка грунта II группы бульдозером 75 л.с. с перемещением на 50 м (40,8+32,3x4)xI,I =	I000м^3	0,834	I87,0			I56			
II.	I-55 II-I3 тех.ч. табл.3 п.5	Выкидка грунта от доработки экскаватором 0,5 м^3 в отвал 96,8+9I,99xO,I5 =	I000м^3	0,834	II0,60			92			
I2.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка сухого грунта II группы вручную 74,5 x I,2 =	I00 м^3	0,58	89.4			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 табл.3 п.5 I-238 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером 75 л.с. в резерв на расстояние 50 м (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	I000м^3	I2,80I	I80,27			2308			
I4.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 табл.3 п.5 I-238 29-9	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	I000м^3	I2,80I	I80,27			2308			
I5.	I-257 3I-2 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 75 лс. с перемещением на 5 м I8,9 x I,I =	I000м^3	I0,2I6	20,79			2I2			
I6.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м^3	25,54	46,0			II75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м^3	I02,I6	9,69			990			
I8.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы с помощью передвижных транспортеров	I00м^3	0,3I	49,6			I5			
I9.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м^3	0,3I	9,69			3			
		Итого по I разделу	м^3	58802,0				I27I9			
		2. Фундаменты									
20.	6-I-I I-I	Устройство подготовки из бетона класса В7,5 (MI00) толщиной I00 мм	м^3	9I,9I	28,4			26I0			
2I.	6-I I-I С.С.Ц. т.I п.I-I3 п.I-I6	То же, из бетона класса ВI2,5 (MI50) толщиной I00 мм 27,4+(27,2-25,3)xI,02=	м^3	7,94	29,34			233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. т.I п.I-3 п.I-4	То же, толщиной 300 мм 34,4+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	2,27	35,22			80			
23.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки толщиной I00 мм	$м^3$	I5,96	9,32			I49			
24.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. т.I п.I-3 п.I-4	Устройство столбчатых фундаментов из бетона класса BI2,5 (MI50) марки ФМI 34,4+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	0,8I	35,22			29			
25.	6-80 9-3	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,002	478,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	6-5 I-5 С.С.Ц. т.I п.I-4 п.I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона класса BI2,5 (MI50) объёмом до 3 м3 марок ФМ2÷ФМ5, ФМ9, ФМI0 38,9-(27,4-26,6)xI,0I5 =	$м^3$	74,90	38,09			2853			
27.	6-6 I-6 С.С.Ц. т.I п.I-4 п.I-5	То же, объёмом до 5 $м^3$ марок ФМ6÷ФМ8, ФМI2, ФМI5, ФМ20, ФМ2I 37,2-(27,4-26,6)xI,0I5 =	$м^3$	3I0,74	36,39			II308			
28.	6-7 I-7 С.С.Ц. т.I п.I-4 п.I-5	То же, объёмом до I0 $м^3$ марок ФМII, ФМI3, ФМI4, ФМI6÷ФМI9 35,0-(27,4-26,6)xI,0I5 =	$м^3$	I0I,48	34,I9			3470			
29.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.I	Стоимость арматурных сеток из стали класса AI диаметром 6 мм	т	0,II9	270,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.I	То же, диаметром 8 мм	т	2,639	270,0			7I3			
3I.	-"- п.I	То же, диаметром I0 мм	т	0,0I4	270,0			4			
32.	-"- п.29	То же, отдельные стержни диаметром I0 мм	т	0,I43	223,0			32			
33.	-"- п.2	Стоимость арматурных сеток из стали класса AII диаметром I2 мм	т	2,255	278,0			627			
34.	-"- п.3	То же, из стали класса AIII диаметром 6 мм	т	0,652	270,0			I76			
35.	-"- п.3	То же, диаметром I0 мм	т	4,87	270,0			I3I5			
36.	-"- п.3	То же, диаметром I2 мм	т	I,274	270,0			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	-"- п.3	То же, диаметром I6 мм	т	0,092	270,0			25			
38.	6-80 9-3	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,2I7	478.0			I04			
39.	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из цементного раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,7I	49,0			35			
40.	7-6 I-6	Установка фундаментов под колонны массой до 3,5 при глубине котлована до 4 м	шт	37	4,89			I8I			
4I.	С.С.Ц. т.I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М200 обьёмом от 0,2 до I м3 марки 3ФI5.I5-I по ГОСТ24022-80	$м^3$	I0,0I	59,20			593			
42.	-"- п.9-I24	То же, обьёмом от I до 4 м3 марки 3ФI8.I8-2	$м^3$	32,I6	52,50			I688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,084	229,0			I9			
44.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,I82	250,0			296			
45.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	Устройство столбиков для опоры фундаментных балок из бетона класса ВI2,5 (МI50)	$м^3$	9,94	35,22			350			
		34,4+(26,6-25,8)хI,02 =									
46.	7-I5 I-I5 С.С.Ц. том I п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	63,0	6,59			4I5			
		6,5+2I,9х0,0042 =									
47.	С.С.Ц. том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения из бетона М200 марок ФБ6-I, ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-4 по серии I.4I5-I вып.I	$м^3$	24,I2	67,90			I638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	-"- п.9-352	То же, тавровогo сечения марок ФБ6-I2, ФБ6--I3, ФБ6-3I	$м^3$	7,20	67,50			486			
49.	-"- п.9-352 тех.ч. табл.3.3	То же, из бетона М300 марок ФБ6-29, ФБ6-30 67,50+0,82x2 =	$м^3$	2,92	69,I4			202			
50.	-"- тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	I,I78	229,0			270			
5I.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,I49	250,0			287			
52.	6-20 I-20 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	Заделка зазоров между колоннами, балками и гранями балок бетоном класса ВI2,5 (МI50) 3I,7+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	2,40	32,52			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	6-I7I I5-I2 С.С.Ц. том I п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+7,79xI,05 =	$м^3$	94,02	9,49			892			
54.	6-I3 I-I3	Устройство набетонок из бетона класса В7,5 (МI00) для опоры панелей перегородок	$м^3$	0,I4	34,40			5			
55.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под стойки ворот из бетона класса ВI2,5 (МI50) 34,4+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	I4,25	35,22			502			
56.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	$м^3$	I4,25	0,9I			I3			
57.	7-400 36-I С.С.Ц. том I п.2-4	Установка блоков массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093 =	шт	II7,0	I,50			I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	7-40I 36-2 С.С.Ц. том I п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0I25 =	шт	I03,0	I,96			202			
59.	7-402 36-3 С.С.Ц. том I п.2-4	То же, массой до I,5 т 2,36+24,4x0,0248 =	шт	I20,0	2,97			356			
60.	7-403 36-4 С.С.Ц. том I п.2-4	То же, массой более I,5 т 2,90+24,4x0,0347 =	шт	43,0	3,75			I6I			
6I.	С.С.Ц. том II п.I2-2	Стоимость блоков марки ФБС24.4.6Т по ГОСТ I3579-78	шт	I20,0	22,60			27I2			
62.	-"- п.I2-5	То же, марки ФБСI2.4.6-Т	шт	82,0	I2,I0			992			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	-"- п.I2-I2	То же, марки ФБС9.4. 6-Т	шт	50,0	9,0I			45I			
64.	-"- п.I2-8	То же, марки ФБСI2. 4.3-Т	шт	36,0	5,83			2I0			
65.	-"- п.I2-3	То же, марки ФБС24. 5.6-Т	шт	43,0	28,20			I2I3			
66.	-"- п.I2-6	То же, марки ФБСI2. 5.6-Т	шт	I3,0	I4,60			I90			
67.	-"- п.I2-9	То же, марки ФБСI2. 5.3-Т	шт	3I,0	7,29			226			
68.	-"- п.I2-I3	То же, марки ФБС9. 5.6-Т	шт	8,0	II,30			90			
69.	6-20 I-20 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных участков ленточных фундаментов из бетона класса ВI2,5 (МI50) 3I,7+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	II,55	32,52			376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	7-40I 36-2 С.С.Ц. том I п.2-4	Устройство опор из блоков массой до I т I,65+24,4x0,0I25 =	шт	4,0	I,96			8			
7I.	С.С.Ц. том II п.I2-7	Стоимость блоков марки ФБСI2.6.6-Т по ГОСТ I3579-78	шт	4,0	I7,50			70			
72.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной изоляции цементным раствором	I00м2	2,I3	86,50			I84			
73.	8-27 4-7	Обмазка фундаментов горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,95	90,0			86			
		Лоток под утепление стен									
74.	6-I7I I5-I2 С.С.Ц. том I п.4-20	Засыпка из крупнозернистого песка I,3I+7,79xI,05 =	$м^3$	32,88	9,49			3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	II-II I-II	Устройство лотка из бетона класса В7,5 (М100)	$м^3$	II,64	29,30			34I			
76.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.26 п.80 п.372	Укладка 2-х слоев гидроизола на битумной мастике I,83+0,69+(0,84+0,3)x0,I+ +(0,78+0,38)x0,05+(0,4I-0,2)x xI,I5xI,05x2 =	м2	240,2	3,20			769			
77.	26-43 8-I6 С.Р.Ц. ч.I р.4 п.724	Укладка утеплителя - пенопласт полистирольный с объёмной массой 40 кг/$м^3$ по ГОСТ I5588--70 6,73+45,7xI,0 =	$м^3$	II,23	52,43			589			
		Итого по 2 разделу:	$м^3$	862,96				4I769			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Подземное хозяйство									
		а) приямки									
78.	II-II I-II С.С.Ц. том I п.I-I5 п.I-I6	Устройство днищ из бетона класса BI2,5 (MI50) 29,30+(27,2-26,3)xI,02 =	$м^3$	I4,68	30,22			444			
79.	6-I28 I3-4 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	То же, стен толщиной до 250 мм из бетона класса BI2,5 (MI50) 40,30+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	I5,35	4I,I2			63I			
80.	6-30 3-I С С.Ц. том I п.I-3 п.I-4	Устройство в приямке фундаментов под оборудование из бетона класса BI2,5 (MI50) 35,7+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	0,07	36,52			3			
8I.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	$м^3$	0,02	0,9I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82.	7-446 38-I0-I,8 С.С.Ц. том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе конструкций до 8 т 0,27+24,4х0,0025 =	шт	2	0,33			I			
83.	С.С.Ц. т.I п.9-92	Стоимость перемычек объёмом до 0,5 м^3 из бетона М200 марки ПП6I3-I по серии I.I38.I-I вып.I	м^3	0,02	64,40			I			
84.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,00I	32I,0			I			
85.	6-83 9 -7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,003	44I,0			I			
86.	9-I23 I7-6	Установка стоек под перекрытие щитами	т	0,I86	45,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I78I тех.ч. табл.3 п.6	Стоимость конструкций из швеллеров из стали марки Вст3пс6-I 250,0+I,0xI,0I =	т	0,I86	25I,0I			47			
88.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок под перекрытие щитами 3I,20+I0,0xO,I =	т	0,395	32,2			I3			
89.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I959 тех.ч. табл.3 п.6	Стоимость балок из швеллеров из стали марки Вст3пс6-I 2I3,0+I,0xI,0I =	т	0,293	2I4,0I			63			
90.	-"- п.I959 тех.ч. табл.3 п.I	То же, из уголков из стали марки Вст3кп2 2I3,0-8,0xI,0I =	т	0,I02	204,92			2I			
9I.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	9-47 7-2	Установка ограждения приямка	т	0,I4	46,80			7			
93.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I98I	Стоимость ограждения из гнутых профилей марок ОПМГэб-I2.30; ОПМГэб-I2.24 по серии I.450.3-3 вып.2 ч.2	т	0,I4	327,0			46			
94.	9-46 7-I	Установка стремянки	т	0,044	58,0			3			
95.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I975	Стоимость стремянки марки СГ22 по серии I.450.3-3 вып.2 ч.2	т	0,044	358,0			I6			
96.	I0-I93 36-3	Укладка щитов перекрытия	м2	I9,8	0,54			II			
97.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.405	Стоимость щитов из досок толщиной 32 мм	м2	I9,8	3,34			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	I0-I33 25-3 тех.ч. п.3.2 по затрат. труда	Обшивка щитов листовой резиной 0,46+0,0I =	м2	I9,8	0,47			9			
99.	Пр-нт 05-I8 п.4-II4 С.Р.Ц. ч.I р.I п.363	Стоимость листовой резины толщиной 5 мм по ГОСТI7I33-83 I,I0xI,08 =	кг	I58,0	I,I9			I88			
I00.	8-27 4-7	Обмазка приямков горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,4I	90,0			37			
I0I.	6-20 I-20 С.С.Ц. п.I-3 п.I-4	Устройство отбойного бортика из бетона класса ВI2,5 (МI50) 3I,7+(26,6-25,8)xI,02 =	$м^3$	2,7	32,52			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а):	руб.					I732			
		строительные работы	$м^3$ констр.	32,82				I508			
		металлоконструкции	т	0,765				224			
		б) подпольные каналы									
I02.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки	$м^3$	I07,34	9,32			I000			
I03.	7-723 54-I	Устройство каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	$м^3$	3,93	6,93			27			
I04.	С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3 м объёмом до 0,2 $м^3$ из бетона М200 марок ЛIд-8, Л2д-8 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-I	$м^3$	2,29	73,66			I69			
		75,30-0,82x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,036	229,0			8			
I06.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,072	250,0			I8			
I07.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,0I6	32I,0			5			
I08.	С.С.Ц. том I п.8-503	Стоимость плит длиной до 3 м площадью до 3 м2 из бетона М300 марок П1-I5б, П2-I5б, П3-I5б, П4-I5б по серии 3.006-I-2/82 вып. I-2	$м^3$	I,64	60,80			I00			
I09.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса АI	т	0,0I6	229,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,083	250,0			2I			
III.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,039	32I,0			I3			
II2.	6-I25 I3-I С.С.Ц. том I п.I-28 п.I-29	Заделка торцов каналов бетоном класса ВI2,5 (МI50) толщиной I00 мм 83,0-(29,3-28,2)xI,02 =	$м^3$	9,8I	8I,88			803			
II3.	7-357 25-7 С.С.Ц. т.I п.2-4	Укладка лотков сечением до 0,5 м2 I4,0+24,4x0,02I =	$м^3$	I26,I5	I4,5I			I830			
II4.	С.С.Ц. том I п.8-52I тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной до 3 м объёмом до 0,2 $м^3$ из бетона М200 марок Л3д-8, Л4д-8 по серии 3.006.I-2 вып.I-I 75,30-0,82x2 =	$м^3$	I26,I5	73,66			9292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	I,0I5	229,0			232			
II6.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	4,524	250,0			II3I			
II7.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,435	32I,0			I40			
II8.	I0-I93 36-3	Перекрытие каналов деревянными щитами	м2	778,I3	0,54			420			
II9.	I0-28 4-I	Стоимость щитов из брусков	$м^3$	46,86	II0,0			5I55			
I20.	II-II I-II С.С.Ц. т.I п.I-I5 п.I-I6	Укладка бетона класса ВI2,5 (МI50) по дну каналов для создания уклона 29,30+(27,2-26,3)хI,02 =	$м^3$	25,89	30,22			782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I.	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм по плитам перекрытия	I00м2	I,0	70,0			70			
I22.	II-II I-II С.С.Ц. том I п.I-I5 п.I-I6	Устройство днищ под монолитные участки каналов из бетона класса ВI2,5 (МI50)	$м^3$	9,II	30,22			275			
		29,30+(27,2-26,3)xI,02 =									
I23.	II-II I-II С.С.Ц. том I п.I-I5 п.I-I6	Устройство подготовки из бетона класса ВI2,5 (МI50) под монолитные ж/бетонные участки каналов и сборные конструкции	$м^3$	79,I4	30,22			2392			
		29,30+(27,2-26,3)xI,02 =									
I24.	6-86 9-I0	Армирование подготовки под сборные конструкции каналов	т	I,728	I5,30			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость арматурных сеток из холоднотянутой проволоки Вр-I	т	I,728	392,0			677			
I26.	6-I98 I8-I0 С.С.Ц. том I п.I-4 п.I-5	Устройство монолитных железобетонных участков каналов из бетона класса BI2,5 (MI50) толщиной 200 мм	$м^3$	I45,29	43,09			626I			
		43,9-(27,4-26,6)xI,0I5 =									
I27.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость арматурных сеток из холоднотянутой проволоки BpI	т	5,306	392,0			2080			
I28.	6-I27 I3-3 С.С.Ц. т.I п.I-I6 п.I-I7	Устройство стен каналов из бетона класса BI2,5 (MI50) толщиной 200 мм	$м^3$	I2,66	48,I8			6I0			
		49,2-(28,2-27,2)xI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,I23	44I,0			54			
I30.	9-I23 I7-6	Установка стоек из швеллеров	т	0,009	45,0			I			
I3I.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I78I тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость стоек из швеллеров из стали Вст3кп2 250,0-8,0xI,0I =	т	0,009	24I,92			2			
I32.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок под перекрытие рифленой сталью 3I,20+I0,0x0,I =	т	0,487	32,2			I6			
I33.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I959 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость конструкций из швеллеров из стали марки Вст3кп2 2I3,0-8,0xI,0I =	т	0,487	204,92			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	3,84	22I,0			849			
I35.	9-47 7-2	Установка ограждения	т	0,075	46,80			4			
I36.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I98I	Стоимость конструкций из гнутых профилей марки ОГПМэб-I2.22 по серии I.450.3-3 вып.2 ч.2	т	0,075	327,0			25			
I37.	9-202 32-5	Установка воронок	т	0,37I	53,80			20			
I38.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.2II4 тех.ч. табл.3 п.I табл.I2 п.II	Стоимость воронок из толстолистовой стали марки ВстЗкп2 с оцинкованием	т	0,37I	579,37			2I5			
		44I,0-8,0xI,0I+I45,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39.	8-27 4-7	Обмазка каналов снаружи горячим битумом за 2 раза	I00м2	I6,65	90,0			I498			
I40.	7-724 54-I	Устройство одноячейковых каналов из лотковых элементов	$м^3$	240,0	5,97			I433			
I4I.	С.С.Ц. том I п.8-525 тех.ч. табл.3.3	Стоимость лотков длиной от 3 до I2 м массой от 5 до I0 т объёмом 3 $м^3$ из бетона М200 марки Л20-5 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-I и листов КЖИ 67,5-0,82х2 =	$м^3$	240,0	65,86			I5806			
I42.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	2,088	229,0			478			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I4,368	250,0			3592			
I44.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,984	32I,0			3I6			
I45.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	I,6I9	4I3,0			669			
I46.	С.Р.Ц. ч.I р.2 п.24	Стоимость брусков 50хI50	$м^3$	0,79	72,70			57			
I47.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,II2	44I,0			49			
I48.	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,I53	355,0			54			
I49.	6-I85 I6-I3	Устройство монолитных участков перекрытия каналов из бетона класса ВI5 (М200)	$м^3$	I5,I2	46,50			703			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.38	Стоимость арматурных стержней из стали класса АШ диаметром I0 мм	т	I,673	253,0			423			
I5I.	6-84 9-8	Обрамление отверстий в перекрытии рамами весом до 20 кг	т	0,254	355,0			90			
I52.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,982	I78,0			I75			
I53.	7-I99 I2-I С.С.Ц. том I п.2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2 при наибольшей массе элементов до 8 т	шт	20,0	0,52			I0			
		0,48+24,4х0,00I8 =									
I54.	7-204 I2-4 С.С.Ц. п.2-4	То же, площадью до 2 м2	шт	40,0	I,02			4I			
		0,90+24,4х0,0049 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55.	С.С.Ц. том I п.8-509	Стоимость доборов объемом до 0,2 м^3 из бетона М300 марок ПI7д-3б, П9д-I5б по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м^3	9,60	65,60			630			
I56.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,026	229,0			6			
I57.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	0,402	250,0			I0I			
I58.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,I68	32I,0			54			
I59.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,227	4I3,0			94			
I60.	С.Р.Ц. ч.I р.2 п.24	Стоимость брусков 50хI50	м^3	0,07	72,70			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в днище каналов весом до 4 кг	т	0,024	44I,0			II			
I62.	I0-28 4-I	Устройство каркаса для крепления дверей и перегородок из асбестоцементных листов	$м^3$	6,I3	II0,0			674			
I63.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	60,35	I,45			88			
I64.	С.Р.Ц. ч.2 р.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7а по ГОСТ 6629-74 высотой I,7 м и окраской эмалью	м2	60,35	I5,0			905			
I65.	С.Р.Ц. ч.I р.I п.448	Стоимость приборов к внутренним однопольным блокам	к-т	50,0	2,97			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	7-742 59-4	Устройство перегородок из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля марки УВ-6-I750	I00м2	5,I2	I5I,0			773			
I67.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов под шиберa	т	3,062	342,0			I047			
I68.	9-I22 I7-5	Установка шиберов	т	2,74I	50,20			I38			
I69.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.2II4 тех.ч. табл.I2 п.II	Стоимость шиберов из толстолистовой стали толщиной 4 мм с оцинкованием 44I,0+I45,0xI,0I =	т	2,74I	587,45			I6I0			
I70.	7-70I 5I-I по затрат. труда	Уплотнение шиберов резиновым рукавом 4,02+0,08 =	I00м	6,38	4,I0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 С.Р.Ц. часть 5 табл.I2	Стоимость рукава Ш марки 6,3-ФЗI.5-45-у по ГОСТI8698-79 I,95xI,074 =	м	638,0	2,09			I333			
	I0-28 4-I	Крепление рукава бруском	$м^3$	0,40	II0,0			44			
I72.	23-I57 23-I	Установка люков	шт	30,0	I,27			38			
I73.	С.Р.Ц. ч.I р.3 п.822	Стоимость люков типа Л по ГОСТ 3634-79	шт	30,0	I7,80			534			
I74.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	3,086	I78,0			549			
I75.	26-50 I0-5	Натягивание сетки по верху щитов	м2	790,7	I,30			I028			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б):	руб.								
		строительные работы	$м^3$ констр.	676,7				67927			
		металлоконструкции	т	3,683				2I3I			
		в) фундаменты под оборудование									
I76.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,35	43,30			I5			
I77.	6-30 3-I С.С.Ц. т.I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона класса ВI2,5 (МI50) объёмом до 5 $м^3$	$м^3$	I7,38	36,52			635			
		35,7+(26,6-25,8)xI,02 =									
I78.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	$м^3$	I2,86	0,9I			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	6-37 3-8	Дополнительные затраты на сложность фундаментов	$м^3$	2,72	3,35			9			
I80.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,02	478,0			I0			
I8I.	6-73 8-2 С.С.Ц. том I п.2-4 п.2-6	Подливка фундаментов цементным раствором М200 толщиной 20 мм 90,2+(28,I-24,4)х2,04 =	I00$м^2$	0,35	97,75			34			
I82.	I5-260 55-I-II	Штукатурка выступающих частей фундаментов цементным раствором	I00м2	0,04	83,0			3			
I83.	II-77 II-II	Железнение выступающих поверхностей	I00м2	0,04	9,83			I			
		Итого по в):	$м^3$ констр.	I7,38				7I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		б) сборный железобетонный									
I84.	7-32 3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов массой до 2 т при глубине заделки до 0,7 м	шт	37,0	I0,60			392			
I85.	7-39 3-9	То же, при глубине заделки более 0,7 м	шт	25,0	II,30			283			
I86.	7-40 3-I0	То же, массой до 3 т при глубине заделки более 0,7 м	шт	II6,0	I3,80			I60I			
I87.	7-74 6-I-I,8	То же, массой до 2 т на пеньки фундаментов	шт	I5,0	9,9I			I49			
I88.	7-77 6-2-I,8	То же, массой до 3 т	шт	2,0	II,50			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	С.С.Ц. том I п.9-5 тех.ч. табл.3.3	Стоимость прямоугольных колонн длиной от 3 до I2 м массой до 5т объёмом от 0,2 до I $м^3$ из бетона М200 марок IK45.3-I, IK57.3-2 по серии I.823.I-2 вып.I и марок IKФ49-I, 2KФ69-I по серии I.427. I-3 вып.I	$м^3$	I7,28	78,96			I364			
		80,6-0,82x2 =									
I90.	-"- п.9-5I тех.ч. табл.3.3	То же, с консолями в две стороны марок 2K45.3-I, 2K57.3-I	$м^3$	I2,90	85,46			II02			
		87,I-0,82x2 =									
I9I.	-"- п.9-6 тех.ч. табл.3.3.	То же, без консолей объёмом от I до 4 $м^3$ из бетона М200 марки IK69.4-2	$м^3$	4,40	69,I6			304			
		70,8-0,82x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92.	-"- п.9-6 тех.ч. табл.3.4	То же, из бетона М300 и В6 марки IK69.4-4-II	м^3	6I,60	73,25			45I2			
		70,8+0,92+I,53 =									
I93.	-"- п.9-52 тех.ч. табл.3.3	То же, с консолями в две стороны из бетона М200 марки 2К69.4-2	м^3	8,64	74,66			645			
		76,3-0,82х2 =									
I94.	-"- п.9-52 тех.ч. табл.3.3 табл.3.4	То же, из бетона М200 и В6 марки 2К69.4-4-II	м^3	53,76	78,03			4I95			
		76,3-0,82х2+0,92х2+I,53 =									
I95.	-"- п.9-29 тех.ч. табл.3.3	То же, переменного сечения из бетона М200 объёмом от 0,2 до I м^3 марки 6КФ73-I	м^3	8,0	82,56			660			
		84,2-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимоотъ арматуры из стали класса AI	т	0,063	229,0			I4			
I97.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	I7,245	250,0			43II			
I98.	-"- п.6	То же, класоа BpI	т	I,528	32I,0			490			
I99.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	4,799	4I3,0			I982			
200.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	4,799	I78,0			854			
20I.	7-I43 I0-3	Установка стропильных балок пролетом до I2м массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м	шт	92,0	I3,80			I270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202.	7-I45 I0-4	То же, при длине плит покрытия до I2 м	шт	20,0	I3,80			276			
203.	С.С.Ц. том I п.8-76 тех.ч. табл.3.2 табл.3.4	Стоимость решетчатых стропильных балок пролетом I2 м массой до 5т объёмом от I,5 до 2 м^3 из бетона М400 и В2 марок IБДРI2-2АIУт, IБДРI2-4АIУт по серии I.462.I-3/80 вып.I	м^3	93,0	II9,08			II074			
		I20,0-0,92 =									
204.	-"- п.8-76	То же, из бетона М400 и В4 марок IБДРI2-2АIУТ-Н IБДРI2-4АIУТ-Н	м^3	93,0	I20,0			III60			
205.	С.С.Ц. том I п.8-60 тех.ч. табл.3.2 табл.3.4	То же, стропильных балок двутаврового сечения объёмом от I,5 до 2 м^3 из бетона М400 и В2 марки IБСПI2-2АIУ по серии I.462.I-I/8I вып.I	м^3	I0,80	90,08			973			
		9I,0-0,92 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206.	-"- п.8-60 тех.ч. табл.3.3 табл.3.4 С.С.Ц. том I табл.3.I П.I	То же, из бетона М700 и В2 марки 2БСПI2-7АIУ 9I,0+I,63х2+2,45х4-0,92= Стоимость арматуры из стали класса АI	$м^3$ т	I2,0 0,93	I03,I4 229,0			I238 2I3			
207.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	8,I95	250,0			2049			
208.	-"- п.I	То же, класса АIУ	т	I2,I36	229,0			2779			
209.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	2,9I9	32I,0			937			
2I0.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	3,434	4I3,0			I4I8			
2II.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	3,434	I78,0			6II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2.	7-290 I7-6	Установка насадок и надколонников	т	I,403	358,0			502			
2I3.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	2,425	342,0			829			
2I4.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Установка рам под оборудование 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,I47	32,2			5			
2I5.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.2095 тех.ч. табл.3 п.I табл.I2 п.II	Стоимость конструкций из уголка из стали марки Вст3кп2 с оцинкованием 393,0-8,0xI,0I+I45,0xI,0I=	т	0,I47	53I,37			78			
2I6.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация соединительных элементов, насадок и надколонников	т	3,828	I78,0			68I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	руб								
		строительные работы	$м^3$	375,38				5889I			
		металлоконструкции	т	0,I47				83			
		5. Стены здания									
2I7.	7-247 I4-I С.С.Ц. том I п.2-2	Установка стеновых панелей длиной до 7м площадью до I0 м2	шт	259,0	I6,63			4307			
		I6,3+2I,9x0,0I52 =									
2I8.	7-249 I4-2 С.С.Ц. т.I п.2-2	То же, площадью до I5 м2	шт	62,0	I9,73			I223			
		I9,4+2I,9x0,0I52 =									
2I9.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	65,0	II,30			735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220.	С.С.Ц. том I п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 с объёмной массой I000 кг/м^3 с фактурными слоями длиной до 3 м толщиной 20 см с расходом арматуры до 7 кг/м2 марок ПС30.I2.2.0 по серии I.030.I-I вып. I-I	м2	45,89	II,80			542			
22I.	-"- п.8-33I	То же, толщиной 30см марок ПС30.I2.3.0	м2	I0,59	I7,30			I83			
222.	-"- п.8-343	То же, длиной от 3 до I2 м толщиной 20 см с расходом арматуры до 7 кг/м2 марок ПС60.I2.2.0; ПС60.I8.2.0	м2	I972,77	I2,20			24068			
223.	-"- п.8-35I	То же, толщиной 30см марок ПС60.I2.3.0; ПС60.I8.3.0; ПС63.5.I2.3.0; ПС63,5.I8.3.0	м2	364,50	I7,90			6525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224.	-"- п.8-352	То же, с расходом арматуры от 7,I до I0 кг/м2 марки ПС60.I2.3.0	м2	35,45	I9,20			68I			
225.	С.С.Ц. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,883	I78,0			335			
226.	С.С.Ц. том I п.8-40I	Стоимость простеночных панелей из легкого бетона М50 с объёмной массой I000 кг/м^3 объёмом до 0,5 м^3 марок 2ПСI2.I2.2.0; 2ПС6.I8.3.0; 2ПС9.3.I8.3.0 по серии I.030.I-I вып.I-I	м^3	4,96	48,50			24I			
227.	-"- п.8-402	То же, объёмом более 0,5 м^3 марок 2ПСI2.I8.3.0; 2ПСI5.I8.2.0; 2ПС20.I8.2.0	м^3	30,27	45,70			I383			
228.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,055	229,0			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229.	-"- п.3	То же, класса АШ	т	0,035	250,0			9			
230.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,256	32I,0			82			
23I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,523	4I3,0			2I6			
232.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,523	I78,0			93			
233.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	I,42	358,0			508			
234.	9-33 4-I0	Установка стоек фахверка	т	5,797	43,0			249			
235.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I785 тех.ч. табл.I2 п.II	Стоимость конструкций из швеллера на планках с оцинкованием 259,0+I45,0xI,0I =	т	5,797	405,45			2350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I8	Металлизация соединительных элементов и насадок	т	2,029	I78,0			36I			
237.	6-I4I I3-I7 С.С.Ц. п.I-72 п.I-76 тех.ч. табл.2.2	Устройство монолитных участков стен из керамзитобетона М50 с объёмной массой I000 кг/м^3 толщиной 200 мм	м^3	I3,20	46,46			6I3			
		48,0-(3I,2-2,09 -29,7+2,I0)xI,02 =									
238.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.I6	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,II7	270,0			32			
239.	-"- п.43	То же, класса Вр-I	т	0,075	392,0			29			
240.	С.Р.Ц. ч.I р.I п.499	То же, проката из полосы толщиной 8 мм	т	0,042	I34,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
241.	6-86 9-I0	Укладка сеток в швы между панелями	т	0,025	I5,3			-			
242.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.I6	Стоимость сеток из стали класса AI диаметром 6 мм	т	0,025	270,0			7			
243.	6-I4I I3-I7 С.С.Ц. п.I-72 п.I-76 тех.ч. табл.2.2	Обетонирование углов керамзитобетоном М50 с объёмной массой I000 кг/м2 толщиной 200 мм 48,0-(3I,2-2,09-29,7+2,I0)xI,02=	$м^3$	0,96	46,46			45			
244.	6-I42 I3-I8 С.С.Ц. п.I-72 п.I-76	То же, толщиной 300 мм 42,3-(3I.2-2,09-29,7+2,I0)xI,02=	$м^3$	I,67	40,76			68			
245.	7-709 5I-9	Герметизация оконных блоков с панелями	I00м	I,06	88,0			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246.	7-249 I4-2 С.С.Ц. т.I п.2-2	Установка внутренних панелей стен длиной до 7 м площадью более I0 м2	шт	I0,0	I9,73			I97			
		I9,4+2I,9x0,0I52 =									
247.	7-26I I4-8	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	60,0	II,30			678			
248.	С.С.Ц. том I п.8-343	Стоимость отеновых панелей из легкого бетона М50 с объёмной массой I000 кг/м^3 длиной от 3 до I2 м толщиной 20 см с расходом арматуры до 7 кг/м2 марки ПС60.I8.2.0-Iл по серии I.030.I-I вып.I-I	м2	I06,74	I2,20			I302			
249.	С.С.Ц. т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,098	I78,0			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250.	С.С.Ц. том I п.8-40I	Стоимость простеночных панелей объёмом до 0,5 м^3 марки 2ПСI2.I2--2.0	м^3	I6,80	48,50			8I5			
25I.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,039	229,0			9			
252.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,003	250,0			I			
253.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,I42	32I,0			46			
254.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,29I	4I3,0			I20			
255.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,29I	I78,0			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256.	8-30 5-I	Кладка участков наружных стен между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	$м^3$	54,0I	34,2			I847			
257.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичеокого кирпича при высоте до 4 м	$м^3$	96,99	34,3			3327			
258.	8-37 5-4 тех.ч. п.I.II	Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой более 4 м	$м^3$	367,43	34,0			I2493			
259.	8-I94 22-6	Леса внутренние для кладки стен при высоте помещения до 6 м	I00м2 гориз. проекц.	I,05	7I,I			75			
260.	8-I94 8-I95 22-6 22-7	Леса внутренние для кладки стен при высоте помещения более 6м	I00м2 гориз. проекц.	9,8I	II5,5			II33			
		7I,I+44,4 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I.	6-85 9-9	Установка анкеров для крепления ворот весом более 20 кг	т	0,I45	329,0			48			
262.	8-59 7-3	Армирование кладки в местах установки анкеров для крепления ворот	т	0,036	I94,0			7			
263.	8-59 7-3	Армирование кладки и установка анкеров из арматуры	т	0,454	I94,0			88			
264.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кладку весом до 20 кг	т	0,034	355,0			I2			
265.	6-83 9-7	Установка кронштейнов весом до 4 кг	т	0,036	44I,0			I6			
266.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамкой из уголка весом до 20 кг	т	0,653	355,0			232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267.	7-29I I7-7	Установка крепежных деталей для крепления рамы ворот	т	0,059	342,0			20			
268.	7-707 5I-7	Заделка мастикой между стеной и фасонной деталью	I00м	0,07	9I,8			6			
269.	7-446 38-I0-I,8 С.С.Ц. том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтируемых элементов до 8 т	шт	I60	0,33			53			
		0,27+24,4х0,0025 =									
270.	7-I28 9-I-I.8 С.С.Ц. том I п.2-2	То же, массой до 0,7т	шт	3	I,76			5			
		I,7I+2I,9х0,0023 =									
27I.	С.С.Ц. том I п.9-92	Стоимость перемычек объёмом до 0,5 $м^3$ из бетона М-200 длиной до 3м по ГОСТ948-84 марки ПБI3-I, ПБI6-I, ПБI0-I, 2ПБI9-3, 3ПБI6-37, 5ПБ2I-27, 2ПБ22-3	$м^3$	2,4I	64,4			I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
272.	-"- п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м марки 3ПБ34-4, 4ПБ44-8	$м^3$	I,88	65,7			I24			
273.	С.С.Ц. том I табл.3 п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,I03	250			26			
274.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,075	32I			24			
275.	7-654 47-6-I.8 С.С.Ц. том I п.2-4	Установка козырьков площадью до 5 м2 в кирпичных стенах при наибольшей массе монтажных элементов до 8т	шт	2	8,67			I7			
		8,09+24,4х0,0237 =									
276.	С.С.Ц. том Ш п.853	Стоимость карнизных плит марки АК-I5.I0 по серии I.I38-3 вып.I	шт	I	I0,4			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
277.	-"- п.859	То же, марки АК-2I.I0	шт	I	I4,6			I5			
278.	6-I42 I3-I8 С.С.Ц. п.I-72 п.I-76	Заделка в стенах керамзитобетоном М50 толщиной 220 мм	$м^3$	I,20	40,76			49			
		42,3-(3I,2-2,09-29,7+2,I0)xI,02 =									
279.	7-29I I7-7	Установка элементов для крепления козырька	т	0,007	342,0			2			
280.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство бортика из цементного раствора толщиной 75 мм	I00м2	0,0I	203,4			2			
		5I,60+2,53x60 =									
28I.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементная стяжка по козырькам толщиной 20 мм	I00м2	0,03	64,25			2			
		5I,60+2,53x5 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282.	II-77 II-II	Железнение цементной отяжки	I00м2	0,03	9,83			-			
		Итого по 5 разделу	руб								
		строительные работы	$м^3$	II40,32				65423			
		металлоконструкции	т	5,797				2599			
		6. Перекрытия									
283.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей на колонны весом до 20 кг	т	0,04	328,0			I3			
284.	9-I23 I7-6	Установка стоек под балки перекрытия	т	0,I59	45,0			7			
285.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I785	Стоимость стоек из швеллеров на планках	т	0,I59	259,0			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
286.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка стальных балок под перекрытие 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,335	32,2			II			
287.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I960 тех.ч. табл.3 п.6	Стоимость балок из швеллеров на планках из стали марки Вст3пс6-I 275,0+I,0xI,0I =	т	0,335	276,0I			92			
288.	I5-298 60-I	Оштукатуривание балок, стоек и опорных консолей цементным раствором по сетке	I00м2	0,II	386,0			42			
289.	I5-304 6I-I	Устройство каркаса	I00м2	0,II	73,0			8			
290.	7-745 60-I	Укладка экструзионных панелей перекрытия	I00м2	0,4I	II2,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29I.	Доп.4 Пр-нту 06-04 п.944 С.С.Ц. п.3-I86 трансп. расход.	Стоимость экструзионных асбестоцементных панелей без утеплителя толщиной I20 мм по серии I.000-8 вып.I II,I0xI,3I =	м2	40,72	I4,54			592			
292.	6-I28 I3-4 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-5	Заделка концов балок в стенах бетоном класса BI5 (M200) толщиной 250 мм 40,3+(27,4-25,8)xI,02 =	$м^3$	0,II	4I,93			5			
		Перекрытия вентшахт									
293.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка стальных балок перекрытия 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,776	32,2			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I959 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость балок из швеллера из стали марки Вот3кп2	т	0,776	204,92			I59			
		2I3,0-8,0xI,0I =									
295.	7-204 I2-4 С.С.Ц. том I п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 при наибольшей массе элементов до 8 т	шт	40	I,02			4I			
		0,90+24,4x0,0049 =									
296.	С.С.Ц. том I п.8-509	Стоимоость доборов из бетона М300 обьёмом до 0,2 м^3 марки ПП4д-3 по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2	м^3	4,80	65,60			3I5			
297.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,02	229,0			5			
298.	-"- п.3	То же, класса AIII	т	0,26	250,0			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
299.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,024	32I,0			8			
300.	6-I73 I6-I	Устройство монолитных участков перекрытия толщиной I00мм из бетона класса BI5 (M200)	$м^3$	3,2	42,70			I37			
30I.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.38	Стоимость арматурных стержней из стали класса AШ диаметром I0 мм	т	0,405	253,0			I02			
302.	6-84 9-8	Обрамление отверстий рамами весом до 20 кг	т	0,348	355,0			I24			
303.	6-I4I I3-I7 С.С.Ц. п.I-72 п.I-76 тех.ч. табл.2.2	Заделка торцов панелей керамзитобетоном M50 с объёмной массой I000 кг/$м^3$	$м^3$	0,09	46,46			4			
		48,0-(3I,2-2,09-29,7+2,I0)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 6 разделу	руб.								
		строительные работы	м2	I45,20				I507			
		металлоконструкции	т	I,27				335			
		7. Покрытие									
304.	7-I77 II-I	Укладка плит пролетом до 6 м площадью до I0 м2	шт	359,0	5,70			2046			
305.	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт	42,0	8,02			337			
306.	7-I93 II-9	То же, плит пролетом до I2 м площадью до 40 м2	шт	20,0	I7,0			340			
307.	С.С.Ц. том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит шириной более 2 м длиной до 6 м с расчетной нагрузкой 490 и 600 кг/м2 марок ПГ-2АIУт, ПГ-3АIУт, по ГОСТ22701.I-77	м2	2I52,59	5,62			I2098			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
308.	-"- п.8-I22	То же, с расчетной нагрузкой 900 кг/м2 марки ПГ-5АIУт	м2	533,70	6,62			3533			
309.	-"- п.8-I20	То же, для слабоагрессивной среды с расчетной нагрузкой 420 кг/м2 марки ПГ-2АIУт-н	м2	3558,0	5,62			I9996			
3I0.	-"- п.8-I5I	То же, с отверстием диаметром 400 и 700 мм с расчетной нагрузкой 600 кг/м2 марок ПВ4--3АIУт; ПВ7-3АIУт	м2	I06,74	7,0			747			
3II.	-"- п.8-I53	То же, диаметром 400 мм с расчетной нагрузкой 900 кг/м2 марки ПВ4-5АIУт	м2	I7,79	8,30			I48			
3I2.	-"- п.8-I20	То же, для легкосбрасываемой кровли с расчетной нагрузкой 450 кг/м2 марки ПЛ-2АIУт	м2	I7,79	5,62			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I3.	С.С.Ц. табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,40I	4I3,0			I66			
3I4.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	3,889	I78,0			692			
3I5.	С.С.Ц. том I п.8-II5	Стоимость ребристых плит шириной до 2 м длиной до 6 м с расчетной нагрузкой 540 кг/м2 марки 2ПГ6-2АIУт по серии I.465.I-7/84 вып.I	м2	258,I	5,56			I435			
3I6.	-"- п.8-I42	То же, с отверстием диаметром 400 мм с расчетной нагрузкой 740 кг/м2 марки 2ПВ6--3АIУт-4	м2	26,70	8,50			227			
3I7.	-"- п.8-I47	То же, с отверстием I000 мм марки 2ПВ6--3АIУт-I0	м2	89,0	8,76			780			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I8.	С.С.Ц. табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,057	4I3,0			24			
3I9.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,372	I78,0			66			
320.	С.С.Ц. п.8-I32	Стоимость ребристых плит длиной до I2 м шириной более 2 м при расотоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с расчетной нагрузкой 430 кг/м2 марки IIГI2-3АIУт-н по серии I.465.I-3/80 вып.I	м2	356,40	6,45			2299			
32I.	-"- п.8-I75	То же, с отверстием диаметром I000 мм марки IIВI2-3АIУт-I0н	м2	356,40	6,99			249I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
322.	С.С.Ц. табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,005	4I3,0			2			
323.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,505	I78,0			90			
324.	7-209 I2-7	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	30,0	2,43			73			
325.	С.С.Ц. том I п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М200 объёмом до 0,I м^3 марки СБ46-I по серии I.494-24 вып.I	м^3	0,54	90,20			49			
326.	-"- п.8-237	То же, объёмом более 0,I м^3 марок СБ7Б-3, СБI0Б-I	м^3	2,34	75,90			I78			
327.	С.С.Ц. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,II9	229,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
328.	-"- п.6	То же, клаоса BI	т	0,082	32I,0			26			
329.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I8	4I3,0			74			
330.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I8	I78,0			32			
33I.	7-29I I7-7	Установка элементов крепления для укладки плоских плит	т	0,038	342,0			I3			
332.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Укладка балок из уголка 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,324	32,2			I0			
333.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.I959 тех.ч. табл.3 п.6	Стоимость балок из стали марки Вст3пс6-I 2I3,0+I,0xI,0I =	т	0,324	2I4,0I			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
334.	7-I99 I2-I С.С.Ц. п.2-4	Укладка плоских плит площадью до I м2	шт	40,0	0,52			2I			
		0,48+24,4х0,00I8 =									
335.	С.С.Ц. том I п.8-503	Стоимость плит перекрытия каналов площадью до 3 м2 из бетона М300 марки П3-5 по серии 3.006.I-2 вып.I-2	$м^3$	0,80	60,80			49			
336.	С.С.Ц. том I тех.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса AI	т	0,0I2	229,0			3			
337.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,032	250,0			8			
338.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,0I2	32I,0			4			
339.	7-286 I7-2	Установка подвесок для крепления траверс	т	0,6I2	332,0			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
340.	С.С.Ц. табл.3.I п.I8	Металлизация подвесок	т	0,6I2	I78,0			I09			
34I.	9-I53 24-4	Установка траверс под укладку трубопроводов	т	0,826	27,I0			22			
342.	С.Р.Ц. ч.2 р.I п.2022 тех.ч. табл.3 п.I табл.I2 п.II	Стоимость конструкций из стали марки ВстЗкп2 с оцинкованием	т	0,826	403,37			333			
		265,0-8,0xI,0I+I45,0xI,0I=									
343.	6-75 8-4 6-76 8-5 С.С.Ц. п.I-3 п.I-5 табл.2.I	Устройство набетонок по плитам перекрытия из бетона класса BI5 (M200) толщиной 70 мм	I00м2	0,09	222,54			20			
		3II,25+(27,4+3,09-25,8-2,47)x x(I,02-0,I02x3)-30,Ix3 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
344.	6-86 9-I0	Армирование набетонок	т	0,0I6	I5,3			-			
345.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки ВрI	т	0,0I6	392,0			6			
346.	6-30 3-I С.С.Ц. п.I-3 п.I-72 табл.2.2	Устройство фундаментов под оборудование из керамзитобетона М50 с объёмной массой I000 кг/м^3 35,7-25,8xI,02+(29,7--2,I0)xI,02 =	м^3	I,I0	37,54			4I			
347.	6-86 9-I0	Армирование фундаментов сетками	т	0,003	I5,3			-			
348.	С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Стоимость сеток из холоднотянутой проволоки ВрI	т	0,003	392,0			I			
349.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,008	478,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 7 разделу	руб								
		строительные работы	м2	758I,0				48558			
		металлоконструкции	т	I,I5				434			
		8. Кровля									
350.	I2-297 9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	76,54	7,7I			590			
35I.	I2-289 9-6 С.Р.Ц. ч.I р.I п.370 п.I03	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике	I00м2	36,62	77,65			2844			
		49,9+(0,47-0,22)xIII=									
352.	I2-289 9-6	Пароизоляция из слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	32,53	49,9			I623			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
353.	26-43 8-I6 С.Р.Ц. ч.I р.4 п.724	Утепление покрытия насухо пенопластом полистирольным с объёмной массой 40 кг/м³ по ГОСТ I5588-70 6.73+45,7xI,0 =	м³	639,36	52,43			33522			
354.	6-86 9-I0 С.Р.Ц. ч.2 р.4 п.43	Укладка сетки в участке легкосбрасываемой кровли I5,3+392,0 =	т	0,028	407,3			II			
355.	7-285 I7-I	Укладка каркаса из арматуры ВI в швы между плитами	т	0,003	362,0			I			
356.	I2-287 9-4 С С Ц том I п.I-72 п.I-74	Набетонка из легкого бетона М-50 35,2-(3I,5-29,7)xI,04 =	м³	0,47	33,33			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
357.	I2-269 6-3	Укладка асбестоцементных волнистых листов	I00м2	0,I8	2II,0			38			
358.	I2-288-I 9-5	Засыпка волн легким утеплителем	$м^3$	I,26	I7,9			23			
359.	I2_2 I-I	Устройство кровли из трех слоев рубероида РЭМ350 с защитным слоем гравия при ширине здания более 24 м	I00м2	69,I3	240,0			I659I			
360.	I2-I30 2-6	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РЭМ350 с защитным слоем гравия при ширине здания более 24 м	I00м2	7,4I	302,0			2238			
36I.	I2-280 8-5	Покрытие оцинкованной сталью продольного шва на коньке	I00м2	0,03	I92,0			6			
362.	8-45 5-9	Устройство прижимной кирпичной стенки	I00м2	0,34	472,0			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
363.	I2-280 8-5	Установка фасонных детали для удержания утеплителя	I00м2	0,42	I92			8I			
364.	7-702 5I-2	Заделка зазора между стеной и прижимной стенкой минеральной ватой	I00м	0,84	37,2			3I			
365.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой между стеной и фасонной деталью	I00м	5,77	9I,8			530			
366.	7-70I 5I-I	Заделка гернитом	I00м	4,09	42,3			I73			
367.	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00м2	I,64	I92,0			3I5			
368.	I2-277 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной стали	I00м2	5,33	9,43			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
369.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	I,302	342,0			445			
		Итого по 8 разделу:	м2	7672,0				59288			
		9. Перегородки и ограждающие стенки									
370.	6-20 I-20 С С Ц том I п.I-3 п.I-5	Устройство подготовки под ограждающие стенки из бетона класса ВI5 (М200)	$м^3$	I8,0	33,33			600			
		3I,7+(27,4-25,8)xI,02 =									
37I.	7-279 I6-I С С Ц том I п.2-2	Установка панелей ограждающих стенок горизонтально при заделке швов раствором площадью до I0 м2	шт	360,0	6,98			25I3			
		6,79+2I,9x0,0087 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
372.	С С Ц том I п.II-I58 примеч. п.26 прил.I	Стоимость пустотных панелей приведенной толщиной II,82 см, нормативной нагрузкой, включая собственный вес, 660 кг/м2, пролетом 5,98 м марки ПП60.I2-4АIУт по серии 2.870-I вып.2-4 и I.I4I-I вып.59	м2	222I,44	8,86			I9682			
		7,8I+0,20+0,85 =									
373.	-"- п.II-I58	То же, пролетом 5,38 м марки ПК54.I2--4АIУт по листам КЖИ и серии I.I4I-I вып.64	м2	307,20	8,6			2642			
		7,8I+0,20+0,59 =									
374.	6-I42 I3-I8 С С Ц п.I-72 п.I-76 табл.2.2	Заделки между панелями из керамзитобетона М50 с объёмной массой I000 кг/м3 толщиной 220 мм	$м^3$	3,I7	40,76			I29			
		42,3-(3I,2-2,09-29,7+2,I0)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
375.	6-I33 I3-9 С С Ц п.I-3 п.2-4	Заделки из цементного раствора МI00 толщиной 220 мм 40,5-(25,8-24,4)хI,02 =	$м^3$	0,2I	39,07			8			
376.	7-70I 5I-I	Герметизация примыканий панелей к колоннам гернитом	I00м	II,0	42,30			465			
377.	26-50 I0-5	Натягивание сетки по верху стенок	м2	III,0	I,3			I44			
378.	I0-28 4-I	Крепление сетки доской	$м^3$	0,28	II0,0			3I			
379.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	4,955	342,0			I695			
380.	С С Ц табл.3.I п.I8	Металлизация крепежных элементов	т	4,955	I78,0			882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38I.	7-633 46-4-I.8 С С Ц п.2-3	Установка легкобетонных панелей перегородок площадью до I0 м2 4,23+23,3х0,0I26 =	шт	9	4,52			4I			
382.	7-636 46-5-I.8 С С Ц п.2-3	То же, площадью более I5 м2 5,45+23,3х0,0252 =	шт	8	6,04			48			
383.	С С Ц том I п.8-4I3	Стоимоость панелей из легкого бетона М75 толщиной 8 см о расходом арматуры до 3,5 кг/м2 марок ПГ60.30-I-л, ПГ56-I5-I-л, ПГ52.I5-Iл, ПГ55.I5-I-л, ПГ60.30-I-л--ДI по серии I.030.9-2 вып.I	м2	2I2,98	5,I8			II03			
384.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,II4	342,0			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
385.	С С Ц табл.3.I п.I8	Металлизация крепежных элементов	т	0,II4	I78,0			20			
386.	II-II I-II	Утолщенная подготовка из бетона М-I00 под кирпичные перегородки	$м^3$	23,89	29,3			700			
387.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2	0,I4	86,5			I2			
388.	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки	т	0,258	I5,30			4			
389.	С Р Ц ч.2 р.4 п.29	Стоимость арматуры класса А-I диаметром I0 мм	т	0,258	223,0			58			
390.	8-42 5-7 тех.ч. п.I.II	Кладка армированных перегородок из керамического кирпича толщ. 65 мм при высоте более 4 м	I00м2	0,28	290,0			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39I.	8-43 5-8	Кладка армированных перегородок из керамического кирпича толщ. I20 мм высотой до 4 м	I00м2	0,I0	496,0			50			
392.	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	То же, высотой более 4 м	I00м2	3,24	48I,0			I558			
393.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из обыкновенного кирпича толщиной в I/2 кирпича высотой до 4 м	I00м2	0,65	472,0			307			
394.	8-46 5-9 тех.ч. п.I.II	То же, высотой более 4 м	I00м2	I,I7	457,0			535			
395.	8-I94 22-6	Леса внутренние для кладки перегородок при высоте до 6 м	I00м2 гориз. проекц.	2,4I	7I,I			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
396.	8-59 7-3	Укладка анкеров из арматуры для крепления перегородок	т	0,685	I94,0			I33			
397.	7-446 38-I0-I,8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025 =	шт	20	0,33			7			
398.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объёмом до 0,5 м3 из бетона М200 марок IIБI3-I, IIБI0-I, 2IБI9-3	$м^3$	0,26	64,40			I7			
399.	С С Ц том I табл.3 п.6	Стоимость арматуры из стали класса BpI	т	0,009	32I,0			3			
400.	I0-48 8-5	Устройство перегородок душевых из асбестоцементных листов	м	I,8	2,4			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40I.	С Р Ц ч.I р.I п.32	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 8 мм	м2	2,88	I,I0			3			
		I,06 : 0,96 =									
402.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00кг	0,07	35,90			2			
403.	I4-57 25-I	Установка половых решеток	I00м2	0,0I	320,0			3			
		Итого по 9 разделу	м2	3288,50				33690			
		I0. П р о ё м ы									
		а) оконные деревянные									
404.	I0-84 I4-I С Р Ц ч.2 р.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	53,86	3,76			203			
		2,99+0,I8x4,28 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
405.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I7,0	0,24			4			
406.	С Р Ц ч.2 р.2 п.I53	Стоимость оконных блоков марки ПНДI8-I8.I (ГОСТI2506-8I) окрашенных эмалью	м2	53,86	I3,3			7I6			
407.	С Р Ц ч.I р.I п.40I	Стоимость заверток	шт	68,0	0,43			29			
408.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00м2	0,I8	242,0			44			
409.	I5-708 20I-2-33	То же, 4 мм стеклом	I00м2	0,36	373,0			I34			
4I0.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проёма до 2 м	м2	53,86	0,92			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4II.	С Р Ц ч.2 р.2 п.363	Стоимость подоконных досок марки Д022-35	м	37,40	2,95			II0			
4I2.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,0I7	342			6			
4I3.	7-70I 5I-I	Герметизация оконных блоков со стенами из кирпича прокладками	I00м	0,I6	42,3			7			
4I4.	7-707 5I-7	То же, мастикой	I00м	0,I6	9I,8			I5			
		Итого по а):	м2	53,86				I3I8			
		б) дверные деревянные									
4I5.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверных блоков в наружных стенах площадью до 3 м2	м2	23,75	2,79			66			
		I,45 + I,34 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I6.	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м2 с установкой приборов для самозакрывания I,39 + 0,95 =	м2	3,52	2,34			8			
4I7.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах	м2	7,97	I,45			I2			
4I8.	I0-I05 20-I	То же, с установкой приборов для самозакрывания	м2	2,0	I,63			3			
4I9.	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	3,49	I,I9			4			
420.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	29,II	2,0			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42I.	I0-I08 20-4	То же, площадью более 3 м2	м2	I0,47	I,58			I7			
422.	I0-I09 20-5	Установка блока люка	м2	0,97	I,34			I			
423.	С Р Ц ч.2 р.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-I0 окрашенных эмалью	м2	I4,35	I6,8			24I			
424.	-"-	То же, марки ДНГ24-I0	м2	9,40	I6,8			I58			
425.	-"- п.250	То же, марки ДН24--I5АIII	м2	3,52	I4,6			5I			
426.	-"- п.2I9 доп.I тех.ч. п.5I	То же, марки ДГ2I-I0 с мелкопустотным заполнением I3,5x0,84 =	м2	8,0	II,34			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
427.	-"- п.2I8 -"-	То же, марки ДГ2I-9 I4,2 x 0,84 =	м2	I4,40	II,93			I72			
428.	-"- п.2I7 -"-	То же, марки ДГ2I-7 I5,0 x 0,84 =	м2	I6,68	I2,6			2I0			
429.	-"- п.225	То же, марки Д024-I5 8,9 x 0,93 =	м2	I3,96	8,28			II6			
430.	С Р Ц ч.2 р.2 п.270	Стоимость люка ДЛI0-I0А	м2	0,97	30,4			29			
43I.	I5-733 20I-6 тех.ч. п.I.3I	Остекление дверей 4 мм стеклом	I00м2	0,08	267,0			2I			
432.	С Р Ц ч.I р.I п.446	Стоимость приборов к входным однопольным блокам	к-т	II	6,73			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
433.	-"- п.447	То же, двупольным блокам	к-т	I	8,94			9			
434.	-"- п.448	Стоимость приборов для внутренних однопольных блоков	к-т	24	2,97			7I			
435.	-"- п.449	То же, внутренних двупольных	к-т	4	3,23			I3			
436.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	2I	2,9I			6I			
437.	-"- п.405	Стоимость приборов для самозакрывания	шт	2	I8,5			37			
438.	-"- п.448	Стоимость приборов для люка	шт	I	2,97			3			
439.	26-27 7-4 С Р Ц ч.I р.4 п.II6	Утепление дверей минеральными плитами толщиной I00 мм ГОСТ I0I40-80 6,2I+43,6xI,05 =	$м^3$	0,68	5I,99			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
440.	I0-I38 25-6	Обивка оцинкованной сталью с одной стороны по утеплителю	м2	6,75	4,30			29			
44I.	I0-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью по слою асбестового картона с двух оторон	м2	2,0	6,83			I4			
442.	I0-236 46-3 С Р Ц ч.2 р.2 п.402	Заделка проёмов на зиму щитами из досок толщиной 25 мм 0,34+3,37 =	м2	4,02	3,7I			I5			
443.	26-27 7-4 С Р Ц ч.I р.4 п.II6	Утепление щитов минеральными плитами толщ. I00 мм ГОСТI0I40-80 6,2I+43,6xI,05 =	$м^3$	0,40	5I,99			2I			
444.	I0-I38	Обивка щита по утеплителю оцинкованной сталью	м2	4,02	4,3			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б):	м2	85,30				I657			
		в) воротные деревянные									
445.	I0-I45 27-2	Установка деревянных распашных ворот	м2	3I,28	0,62			I9			
446.	I0-I45 27-2 тех.ч. табл.I	То же, с установкой на калитки приборов самозакрывания	м2	I5,64	0,80			I3			
		0,62+0,45х0,39 =									
447.	С Р Ц ч.I р.I п.405	Стоимость приборов самозакрывания	шт	2,0	I8,5			37			
448.	С Р Ц ч.2 р.2 п.366	Стоимость ворот марки ВРК30-27	м2	46,9I	26,4			I238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
449.	С Р Ц ч.I р.I п.344	Стоимоость поковок для ворот	кг	I80,0	0,47			85			
450.	I0-I36 25-5	Обивка ворот оцинкованной кровельной сталью по олою асбестового картона с 2-х сторон	м2	I5,64	6,83			I07			
		Итого по в):	м2	46,92				I499			
		г) воротные металлические									
45I.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	3,34	I03			344			
452.	С Р Ц ч.2 р.I п.I966 табл.I2 п.9	Стоимость каркаса ворот из прямоугольных труб с окраокой эмалью	т	3,34	660,5I			2206			
		629+I5,6x2xI,0I =									
453.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	2,74	I03,0			282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
454.	С Р Ц ч.2 р.I п.I969 табл.I2 п.9	Стоимость конструкций из гнутых профилей 287+I5,6x2xI,0I =	т	2,74	3I8,5I			873			
455.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот типа СЭНДВИЧ	I00м2	I,63	248,0			404			
456.	С Р Ц ч.2 доп.I п.2388 тех.ч. п.9	Стоимость панелей марки IIITC2-6I-C08 I6,4xI,05 =	м2	I62,58	I7,22			2800			
457.	С Р Ц ч.I р.I п.363	Стоимость резиновых прокладок	кг	320,32	I,62			5I9			
458.	С Р Ц ч.I р.2 п.36	Стоимость досок сосновых толщиной I3 мм	$м^3$	0,053	89,7			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
459.	-"- п.40	То же, толщиной 24 мм	$м^3$	0,053	78,4			4			
460.	С Р Ц ч.I р.I п.606	Стоимость текстолита марки ПТ сорт I	кг	I75,88	3,889			684			
46I.	С Р Ц ч.I р.I3 п.59	Стоимость клея № 88-НТ	кг	6,5	I,33			9			
		Итого по г):	руб:								
		отроительные работы	м2	I62,58				4425			
		металлоконструкции	т	6,08				3705			
		II. П о л ы									
		а) бетонные									
462.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	53,34	43,3			23I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
463.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру наружных стен цеха товарной обработки	$м^3$	I0,44	I6,I			I68			
464.	II-II I-II С С Ц п.I-I5 п.I-I7	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I50 мм 29,3+(28,2-26,3)xI,02 =	$м^3$	544,0	3I,24			I6995			
465.	II-II I-II ССЦ I-I5 п.I-I7 С Р Ц ч.I р.I п.657 Пр-нт 06-0I п.2-0I	То же, на связующем из золы УНОСа 29,3+(28,2-26,3)xI,02- -(3I,5-20,6xI,43)x0,224x xI,02 =	$м^3$	I77,2	30,77			5452			
466.	II-II I-II	То же, из бетона М-I00 толщиной I00 мм	$м^3$	64,08	29,3			I878			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
467.	II-67 II-I II-68 II-2 С С Ц п.I-29 п.I-33	Покрытие бетоном М-400 толщиной 40 мм I23+I5,8х2+(38,9-29,3)х х(3,06+0,5Iх2)=	I00м2	47,0I	I93,77			9I09			
468.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, бетоном М-200 толщиной 20 мм I23-I5,8х2 =	I00м2	6,42	9I,4			587			
469.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С Р Ц ч.I р.I п.80 п.372	Укладка двух слоев гидроизола в местах установки трапов I,83+0,69-(0,84+0,3)х0,I+ +(0,4I-0,2)хI,I5х2 =	м2	48,0	2,89			I39			
470.	6-86 9-I0	Армирование пола сетками в боксе	т	0,064	I5,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47I.	С Р Ц ч.2 р.4 п.I	Стоимость сеток из арматуры класса 8AI	т	0,064	270,0			I7			
472.	6-85 9-9	Обрамление уголком весом более 20 кг	т	0,I2	329,0			39			
473.	II-78 II-2	Шлифовка полов	I00м2	53,43	9I,I			4867			
474.	8-59 7-3	Укладка арматуры в местах деформационных швов	т	0,348	I94,0			68			
475.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,0			22			
476.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,543	329,0			I79			
477.	I3-286 38-I	Заливка швов битумом	$м^3$	0,64	2I,3			I4			
		Итого по а):	м2	5343,0				4I845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) линолеумные									
478.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,69	43,3			30			
479.	II-50 7-I	Укладка керамзитового гравия по периметру наружных стен	$м^3$	I,60	I6,I			26			
480.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной 80 мм	$м^3$	5,52	29,3			I62			
48I.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона марки 50 толщиной 20 мм	I00м2	0,69	82,6			57			
482.	II-205 28-I С Р Ц ч.2 р.2 п.325 вып.I к СРЦ стр.26 п.765	Покрытие линолеумом поливинилхлоридным на битумной мастике с плинтусами поливинилхлоридными 5I9+(0,39-0,I8)xI07 =	I00м2	0,69	54I,47			374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б):	м2	69,0				649			
		в) керамические									
483.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,56	43,3			III			
484.	II-50 7-I	Укладка керамзитового гравия по периметру наружных стен	$м^3$	2,I0	I6,I			34			
485.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной 80 мм	$м^3$	20,46	29,3			599			
486.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщиной 20 мм	I00м2	0,32	70,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
487.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С Р Ц ч.I р.I п.80 п.372	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I+ +(0,4I-0,2)xI,I5x2 =	м2	6I,3	2,89			I77			
488.	I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в С Р Ц ч.I р.I п.80 п.372	Два дополнительных слоя гидроизола в местах прохождения трапов (0,69-0,3x0,I)x2+(0,4I-0,2)x xI,I5x2 =	м2	4,0	I,8			7			
489.	II-55 8-I	Стяжка из цементно--песчаного раствора М-I50 толщиной 20мм	I00м2	0,32	70,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
490.	II-I35 20-3	Покрытие керамической плиткой на цементном растворе	I00м2	2,57	4I7,0			I072			
49I.	26-50 I0-5	Прибивка плетеной оцинкованной сетки под плинтус	м2	29,28	I,3			38			
492.	I2-280 8-5	Прибивка полосы из оцинкованной стали	I00м2	0,02	I92,0			4			
493.	II-55 8-I II-56 8-2	Бортик из цементного раствора М-I50 толщиной 50 мм	I00м2	0,07	I5I,6			II			
		70+I3,6x6 =									
		Итого по в):	м2	257,0				2097			
		г) кислотоупорные									
494.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I8	43,3			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
495.	II-II I-II С.С.Ц. п.I-I5 п.I-I9	Подстилающий слой из бетона класса В25 (М300)	$м^3$	3,6I	35,22			I27			
		29,3+(32,I-26,3)xI,02 =									
496.	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие кислотоупорным бетоном ВI5 на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщиной 30 мм	I00м2	0,20	364			73			
		478 - II4 =									
		Итого по г):	м2	20,0				208			
		I2. Изоляционные работы									
497.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	Подготовка панелей под изоляцию при высоте помещения более 4 м	I00м2	8,99	7,62			69			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
498.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 С Р Ц ч.I р.I п.I03 п.372	Пароизоляция из слоя изола на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+0,84x0,I+(0,47-0,20)xI,I5=	м2	899,0	2,22			I996			
499.	26-38 8-II С Р Ц ч.I р.4 п.724	Утепление стен пенопластом полистирольным с объёмной массой 40 кг/м3 по ГОСТI5588--70 33,40+45,7x0,98 =	$м^3$	63,63	78,I9			4975			
500.	I3-225 25-I С Р Ц ч.I р.I п.80 п.372	Гидроизоляция из слоя гидроизола под утеплитель I,83+(0,4I-0,2)xI,I5 =	м2	72,9	2,07			I5I			
50I.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	93,I	I,3			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
502.	26-63 II-7	Облицовка плоскими асбестоцементными листами толщиной 8 мм на битумной мастике	I00м2	6,96	64,4			448			
503.	С Р Ц ч.I р.I п.32	Стоимость плоских асбестоцементных плит толщиной 8 мм	м2	695,5	I,I0			765			
		I,06 : 0,96 =									
504.	26-30 8-3 С Р Ц ч.I р.4 п.II4	Устройство противопожарного пояса из перлитофосфогелевых плит ГОСТ 22500-76	$м^3$	9,67	76,29			738			
		2,75+76,6х0,96 =									
505.	8-59 7-3	Установка закладных деталей(анкеров) для крепления утеплителя	т	0,I82	I94,0			35			
506.	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке	I00м2	0,I2	386,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
507.	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании	I00м2	0,I2	73,0			9			
508.	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Леса для изоляционных работ	I00м2 гориз. проек.	2,40	II5,5			277			
		7I,I + 44,4 =									
		Итого по I2 разделу	м2	783,5				9630			
		I3. Наружная отделка									
509.	I5-20I 5I-I	Штукатурка снаружи монолитных участков стен	I00м2	0,66	85,3			56			
5I0.	I5-533 I56-2-23	Силикатная окраска стен с подготовкой поверхности	I00м2	0,9	23,6			2I			
5II.	I5-539 I56-2-23, 24	То же, по подготовленной поверхности	I00м2	26,33	I8,4			484			
		Итого по I3 разделу	м2	2723,0				56I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. Внутренняя отделка									
5I2.	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	Подготовка потолков под окраску при высоте более 4 м	I00м2	II7,I4	I8,84			2207			
		20,7-(I8,5+0,I5)x0,I =									
5I3,	I5-296 59-3	То же, при высоте до 4 м	I00м2	I,37	5,35			7			
5I4.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте более 4 м	I00м2	II2,08	3,38			379			
		3,I3+(2,4+0,05)x0,I =									
5I5.	I5-509 I53-2	То же, при высоте до 4 м	I00м2	I,0	3,I3			3			
5I6.	I3-I09 I4-7 I3-I43 I7-7 K=2 т.ч. п.39	Окраска потолков эмалью ХВ-785 за 2 раза по огрунтовке	I00м2	0,30	45,I6			I4			
		(I5,6+I,95x0,I)+(I4,6+0,8Ix0,I)x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I7.	I5-502 I52-2 тех.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте более 4м	I00м2	4,02	I3,59			55			
		I2,9+(6,8+0,07)x0,I =									
5I8.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков при высоте до 4 м	I00м2	0,30	60,8			I8			
5I9.	I5-663 I68-6 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м	I00м2	0,74	64,93			48			
		60,8+(I5,5+I,0)x0,25 =									
520.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 при высоте до 4 м за 2 раза	I00м2	0,07	44,6			3			
		22,8+I0,9x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52I.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.9	Подготовка панелей стен под окраску при высоте более 4 м	I00м2	55,27	7,62			42I			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I =									
522.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Однослойная штукатурка монолитных участков	I00м2	0,66	33,64			22			
		35,8-(20,6+I)x0,I =									
523.	I5-325 65-I тех.ч. п.3.9	Облицовка стен листами сухой штукатурки при высоте более 4 м	I00м2	I0,22	I22,89			I256			
		I27-(36,5+4,6)x0,I =									
524.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.9	Затирка кирпичных участков стен при высоте более 4 м	I00м2	3,II	33,64			I05			
		35,8-(20,6+I,0)x0,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
525.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	I00м2	36,26	I3,I			475			
526.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором при высоте до 4м	I00м2	0,56	98,4			55			
527.	I5-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка цементным раствором при высоте до 4 м	I00м2	0,I8	I07,0			I9			
528.	I5-262 55-5-II тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4 м I07-(46,4+6,8)х0,I=	I00м2	0,72	I0I,68			73			
529.	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	I00м2	0,39	2I5			84			
530.	I5-327 65-3	Облицовка откосов листами сухой штукатурки	I00м2	0,I3	I78,0			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53I.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I0	Известковая окраска стен и колонн при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I =	I00м2	II2,62	3,38			38I			
532.	I5-509 I53-2	То же, при высоте до 4 м	I00м2	7,35	3,I3			23			
533.	I5-502 I52-2 I5-5I6 I54-3	Улучшенная клеевая окраска отен при выооте более 4 м I2,9+2,95 =	I00м2	7,53	I5,85			II9			
534.	I3-I09 I4-7 I3-I43 I7-7 тех.ч. п.3.9 K=2	Окраска стен и колонн эмалью ХВ-785 за 2 раза при высоте более 4 м (I5,6+I,95x0,I)+(I4,6+ +0,8Ix0,I)x2 =	I00м2	0,82	45,I6			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
535.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 K=2 тех.ч. п.3.9	Окраска стен и колонн эмалью ПФ-I33 при высоте более 4 м (22,8+2,75x0,I)+(I0,9+ +0,92x0,I)x2 =	I00м2	4,24	45,06			I9I			
536.	I0-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 K=2	То же, при высоте до 4 м 22,8+I0,9x2 =	I00м2	I,09	44,6			49			
537.	I5-662 I68-5	Улучшенная поливинилацетатная окраска стен при высоте до 4 м	I00м2	3,8I	58,8			224			
538.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 58,8+(I3,8+0,8)x0,I =	I00м2	0,72	60,26			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
539.	I5-82 I4-I Доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой при высоте до 4 м	I00м2	I,02	442,0			45I			
		422+(3,II-2,9I)xI00 =									
540.	I5-662 I68-5	Окраска колонн поливинилацетатной краской ПВА-27	I00м2	0,I3	58,8			8			
54I.	8-I94 22-6	Леса внутренние для отделочных работ	I00м2 гориз. проек.	7,04	7I,I			50I			
542.	I3-I26 I5-II I3-I47 I7-II	Окраска перегородок душевых эмалью ЭП-I40 (2 слоя) по грунту ЭП-00-I0	I00м2	0,06	73,9			4			
		27,9+23,0x2 =									
543,	I5-625 I65-3	Окраска эмалью поцоконной доски и наличников	I00м2	0,39	83,4			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
544.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	I00м2	0,08	69,3			6			
545.	I3-I2I I5-6 I3-I57 К=2 8-I0 техч.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций эмалью ХВII00 (2 слоя) по грунтовке ПФ020 (I слой) (7,7I+I2,8х2)хI,I =	I00м2	4,68	36,64			I7I			
546.	I5-624 I65-2	Окраска полотен ворот эмалью	I00м2	0,3I	69,3			2I			
		Итого по I4 разделу	м2	26336,0				7529			
		I5. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
547.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм 230-9,06x2 =	I00м2	I,57	2II,88			333			
548.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм I56,0-25,3 =	I00м2	I,57	I30,7			205			
		Крыльца									
549.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	$м^3$	4,I3	I6,0			66			
550.	6-30 3-I С С Ц п.I-3 п.I-5	Бетонная площадка из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)xI,02 =	$м^3$	2,73	37,33			I02			
55I.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	$м^3$	0,96	II,8			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
552.	II-77 II-II	Железнение бетонной поверхности	I00м2	0,22	9,83			2			
553.	6-84 9-8	Обрамление ниши для решетки уголком весом до 20 кг	т	0,0I9	355,0			7			
554.	8-6I 7-5	Установка металличеокой решетки для вытирания ног	т	0,025	335,0			8			
		Пандус									
555.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания под пандус	$м^3$	5,3I	I6,0			85			
556.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40мм	I00м2	0,27	I77,4			48			
		I2I+I8,8x3 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деревянные стенки									
557.	II-II I-II С С Ц том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство дополнительной подготовки из бетона класса ВI5 под стойки стенок 29,3+(28,2-26,3)xI,02 =	$м^3$	2,46	3I,24			77			
558.	6-86 9-I0	Армирование полов сетками	т	I,72	I5,30			26			
559.	С Р Ц ч.2 р.4 п.3	Стоимость сеток из арматуры класса АШ диаметром 8 мм	т	I,72	270,0			464			
560.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в пол весом до 4 кг	т	0,I82	44I,0			80			
56I.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,474	355,0			I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
562.	I4-58 25-2	Устройство каркаса из брусков	$м^3$	2,I2	II3,0			240			
563.	I4-59 25-3	Забирка стенок щитами	I00м2	I,63	505,0			823			
564.	I0-I90 35-2 С Р Ц ч.2 р.2 п.350 п.35I	Забирка стенок досками толщиной 32 мм 663,0-72,7х5,2+72,Iх3,33=	I00м2	0,52	525,05			273			
565.	7-29I I7-7	Установка соединительных изделий	т	I,23I	342,0			42I			
566.	7-285 I7-I	То же, из арматуры	т	0,049	362,0			I8			
567.	С С Ц табл.3.I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	I,28	I78,0			228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Бункера									
568.	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков	$м^3$	I,40	II0,0			I54			
569.	I0-32 6-I I0-36 6-5 С Р Ц ч.2 р.2 п.34I, п.346	Обшивка бункеров досками толщиной 32 мм 2,I4-0,26-II2,0х0,0I43+ +87,Iх0,0352 =	м2	97,I2	3,34			324			
570.	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов УВ-7.5 по готовым прогонам	I00м2	0,79	2II,0			I67			
		Сетчатое ограждение									
57I.	26-50 I0-5 по затр. труда	Натягивание сетки на стержни	м2	94,03	0,06			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
572.	С Р Ц ч.I р.I п.382	Стоимость сетки 20-2,0-0 по ГОСТ 5336-80	м2	94,03	I,I7			II0			
		Лестничный марш									
573.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в пол весом до 20 кг	т	0,004	355,0			I			
		Итого по а):	м2 застр.	7767,0				4447			
		б) металлоконструкции									
		Сетчатое ограждение									
574.	9-49 7-4	Установка конструкций каркаса ограждения	т	0,I4	I03,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
575.	С Р Ц ч.2 р.I п.I969 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость конструкций из стали марки Вст3кп2 287,0-8,0хI,0I =	т	0,I4	278,92			39			
		Лестничный марш									
576.	9-46 7-I	Установка марша и ограждения	т	0,093	58,0			5			
577.	С Р Ц ч.2 р.I п.I975 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость марша марки МЛГФ45-I2.6 по серии I.450.3-3 вып.2 ч.I из стали марки Вст3кп2 358,0-8,0хI,0I =	т	0,073	349,92			26			
578.	-"- п.I98I	То же, ограждения марки ОГЛМЛГэб45-I2.I2 327,0-8,0хI,0I =	т	0,02	3I8,92			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кронштейны									
579.	9-I53 24-4	Установка кронштейнов	т	0,822	27,I0			22			
580.	С Р Ц ч.2 р.I п.2022 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость кронштейнов из горячекатанных профилей из стали марки Вст3кп2	т	0,822	256,92			2II			
		265,0-8,0хI,0I =									
		Покрытие над бункерами									
58I.	9-33 4-I0	Установка конструкций каркаоа	т	I,997	43,0			86			
582.	С Р Ц ч.2 р.I п.I78I табл.3 п.I	Стоимость конструкций из стали марки Вст3кп2	т	I,956	24I,92			473			
		250,0-8,0хI,0I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
583.	-"- п.I788 табл.3 п.6	То же, из стали марки ВстЗпс6-I 25I,0+I,0xI,0I =	т	0,042	252,0I			II			
		Площадка ПЛ4									
584.	9-I23 I7-6	Установка стоек	т	0,204	45,0			9			
585.	С Р Ц ч.2 р.I п.I785 тех.ч. табл.3 п.6	Стоимость стоек из спаренных швеллеров из стали марки ВстЗпс6-I 259,0+I,0xI,0I =	т	0,204	260,0I			53			
586.	9-47 7-2	Установка площадок с ограждением	т	I,463	46,80			68			
587.	С Р Ц ч.2 р.I п.I979 тех.ч. табл.3 п.6	Стоимость площадок из стали марки ВстЗпо6-I 326,0+I,0xI,0I =	т	0,366	327,0I			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
588.	-"- п.I979	То же, из стали марки Вст3кп2	т	0,84	3I7,92			267			
		326,0-8,0xI,0I =									
589.	-"- п.I98I	То же, ограждения из стали марки Вст3кп2	т	0,257	3I8,92			82			
		327,0-8,0xI,0I =									
590.	9-46 7-I	Установка лестничных маршей с ограждением	т	0,II3	58,0			7			
59I.	С Р Ц ч.2 р.I п.I975 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость лестничных маршей из стали марки В ст3кп2	т	0,073	349,92			26			
		358,0-8,0xI,0I =									
592.	-"- п.I98I	То же, ограждения из стали марки Вст3кп2	т	0,04	3I8,92			I3			
		327,0-8,0xI,0I =									
		Итого по б)	т	4,832				I538			

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативная условно-чистая продукция: В накладных расходах, % от суммы по графам I0,II	В плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	58802,0	I27I9	I6,5	2099	II85	I6003						2,66 / 0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	$м^3$	862,96	4I769	I6,5	6892	3893	52554						8,74 60,90
3.	Подземное хозяйство													
	а) приямки:													
	строительные работы	$м^3$ констр.	32,82	I508	I6,5	249	I4I	I898						0,32 57,83
	металлоконструкции	т	0,765	224	8,6	I9	I9	262						0,04 342,48
	б) подпольные каналы:													
	строительные работы	$м^3$	676,7	67927	I6,5	II208	633I	85466						I4,2I I26,30
	металлоконструкции	т	3,683	2I3I	8,6	I83	I85	2499						0,42 678,52
	в) фундаменты под оборудование	$м^3$ констр.	I7,38	7I9	I6,5	II9	67	905						0,I5 52,07
	Итого по А:			I26997		20769	II82I	I59587						26,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
4.	Каркас здания													
	а) сборный железобетонный:													
	строительные работы	$м^3$	375,38	58891	I6,5	97I7	5489	74097						I2,32 I97,39
	металлоконструкции	т	0,I47	83	8,6	7	7	97						0,02 659,86
5.	Стены здания:													
	строительные работы	$м^3$	II40,32	65423	I6,5	I0795	6097	823I5						I3,68 72,I8
	металлоконструкции	т	5,797	2599	8,6	224	226	3049						0,5I 525,96
6.	Перекрытие:													
	строительные работы	м2	I45,2	I507	I6,5	249	I40	I896						0,32 I3,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции	т	I,27	335	8,6	29	29	393						0,07 309,45
7.	Покрытие:													
	строительные работы	м2	758I,0	48558	I6,5	80I2	4526	6I096						I0,I6 8,06
	металлоконструкции	т	I,I5	434	8,6	37	38	509						0,08 442,6I
8.	Кровля	м2	7672,0	59288	I6,5	9783	5526	74597						I2,40 9,72
9.	Перегородки и ограждающие стенки	м2	3288,5	33690	I6,5	5559	3I40	42389						7,05 I2,89
I0.	Проемы:													
	а) оконные деревянные	м2	53,86	I3I8	I6,5	2I7	I23	I658						0,28 30,78
	б) дверные деревянные	м2	85,30	I657	I6,5	273	I54	2084						0,35 24,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) воротные деревянные	м2	46,92	I499	I6,5	247	I40	I886						0,3I 40,20
	г) воротные металлические:													
	строительные работы	м2	I62,58	4425	I6,5	730	4I2	5567						0,93 34,24
	металлоконструкции	т	6,08	3705	8,6	3I9	322	4346						0,72 7I4,80
II.	П о л ы:													
	а) бетонные	м2	5343,0	4I845	I6,5	6904	3900	52649						8,75 9,85
	б) линолеумные	м2	69,0	649	I6,5	I07	60	8I6						0,I4 II,83
	в) керамические	м2	257,0	2097	I6,5	346	I95	2638						0,44 I0,26
	г) кислотоупорные	м2	20,0	208	I6,5	34	I9	26I						0,04 I3,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Изоляционные работы	м2	783,5	9630	I6,5	I589	898	I2II7						2,0I I2,29
I3.	Наружная отделка	м2	2723,0	56I	I6,5	93	52	706						0,I2 0,26
I4.	Внутренняя отделка	м2	26336,0	7529	I6,5	I242	702	9473						I,57 0,36
I5.	Прочие работы:													
	а) разные	м2 застр.	7767,0	4447	I6,5	734	4I4	5595						0,93 0,72
	б) металлоконструкции	т	4,832	I538	8,6	I32	I34	I804						0,32 373,34
	Итого по Б:			35I9I6		57379	32743	442038						73,47
	Всего по смете:			478913		78I48	44564	60I625						I00

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

Локальная смета № I-2

К типовому проекту комплекса по послеуборочной предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Основание: чертежи № ВКI-ВКВ; ВКС0I-ВКС09, альбом Ш, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,48 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,I3 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 2,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iтонну единовременной вместимости 0,23 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,33 руб.
3. Iм3 объема здания 0,05 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. I6-I84	Установка									
I6-I	крана пожарного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл.4 ч.Ш п.76 с к=I,3 по диам. п.2322 п.2323	диаметром 65мм 47,7-I0,3+I0,3xI,3+ +(2,43-I,76)xI0=	шт	7	57,49			402			
2.	СРЦ гл.4 ч.Шп.2323	Рукава пожарные льняные диам.66мм	м	70	2,43			I70			
3.	I6-I85 I6-2	Установка крана поливочного диам. 25мм	шт	6	2,07			I2			
4.	Пр-нт 05-I7 п.2-087 с транс. расходами	Рукава резино-тканевые В(П)-6,3-25-36-У I,I5xI,074=	м	I05	I,24			I30			
5.	-"- п.2-I40	То же,ВГ(Ш) -I0-25-40-У	шт	60	I,93			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,80 x I,074 =									
6.	I6-I99 по затратам труда I9-I	Водомерный узел № I диаметр водомера 32 мм 3,44+0,33+I,30	шт	I	5,07			5			
7.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2333	Стоимость счетчика холодной воды диам.32 мм	шт	I	29			29			
8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I95I	То же, манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
9.	-"- п,85	То же, вентиля муфтового I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	I	I,25			I			
I0.	-"- п.89	То же, диаметром 40 мм	шт	2	3,I2			6			
II.	I2-802-5 Указ. п.2в	Монтаж задвижки диам.I00 мм с электроприводом 7,52+3,38x0,25 = 3,38 x I,25 =	шт	I	8,37	4,23		8	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Пр-т 23-07 п.I-I240 к=I,I2 с трансп. и заготовительно-складскими раоходами	Стоимость задвижки 30ч 906бр диам. I00 мм II0xI,I2xI,0626 =	шт	I	I30,9I			I3I			
I3.	I6-I99 по затратам труда I9-I	Водомерный узел № 2 диам.водомера 20 мм 3,44+0,33+I,30 =	шт	I	5,07			5			
I4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.233I	Стоимость счетчика холодной воды диаметром 20 мм	шт	I	25,8			26			
I5.	-"- п.I95I	То же, манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
I6.	-"- п.85	То же, вентиля диам.I5 мм I5ч 8р2	шт	8	I,25			I0			
I7.	-"- п.87	То же, диам.25 мм	шт	6	I,82			II			
I8.	-"- п.88	То же, диаметром 32 мм	шт	5	2,22			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм	м	I00	I,2			I20			
20.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	22	I,36			30			
2I.	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм	м	52	I,58			82			
22.	I6-45 7-3	То же, диам.40 мм	м	3,0	I,79			5			
23.	I6-47 7-5	То же, диам.65 мм	м	65	2,67			I74			
24.	I6-48 7-5 СРЦ гл.4 ч.I р.III п.56 п.46	То же, диам.I00 мм 2,99-I,94+2,56 =	м	I24	3,6I			448			
25.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм 52 + 3	м	I77	0,0394			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I6-220 22	То же, диам. до I00мм 65+I24	м	I89	0,0422			8			
27.	I6-269 24-8	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. II0мм	м	7	3,45			24			
28.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46=	м3	I7,90	I,205			22			
29.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных трубопроводов диам. до 50мм масляной краской за 2 раза	м2	24,5I	0,605			I5			
30.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50мм	м2	70,46	0,435			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п. I2	руб.					I9I6			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I0 на сумму I3-27	руб.	I840	0,I33			245			
		То же, 80% на основную зарплату по п.II	руб.	4	0,8			3			
		То же,-I6,5% по п. 28-30 на сумму	руб.	68	0,I65			II			
		Итого						2I75			
		Плановые накопления 8%	руб.	2I75	0,08			I74			
		Итого	руб.					2349			
		Всего по смете с п. I2	руб.					2480			
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудование	руб.					I3I			
		монтаж	руб.					I2			
		строительные работы	руб.					2337			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук. группы А.А.Китова

Локальная смета № I-3

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI-ВК8, ВКС0I-ВКС009, альбомы Ш, У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.I тонну единовременной вместимости 0,06 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,09 руб.
3.Iм3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I6-I99		Водомерные узлы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	по затр. труда I9-I	№ 3 и 4, диаметр водомеров 32 мм	шт	2	5,07			I0			
		3,44+0,33+I,30 =									
2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I52I	Стоимость счетчика горячей воды диам. 32 мм	шт	2	36,5			73			
3.	-"- п.I95I	То же, манометра с трехходовым краном	шт	2	3,59			7			
4.	Пр-нт 23-07 п.I-0I84 с транс. расход.	То же, вентиля муфтового I5БIп диаметром I5 мм	шт	5	0,988			5			
		0,90xI,098 =									
5.	-"- п.I-0I87 -"-	То же, диаметром 32 мм	шт	3	2,I96			7			
		2 x I,098 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I7-50 3-3	Установка смесителей См-Д-ст	шт	4	4,59			I8			
7.	Пр-нт 23-07 п.I-0I86 с транс. расход.	Стоимость вентиля муфтового I5БIп диаметром 25 мм I,56xI,098 =	шт	4	I,7I			7			
8.	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	75	I,2			90			
9.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	I23	I,36			I67			
I0.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	75	I,58			II9			
II.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	273	0,0394			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	4I,43	0,605			25			
		Итого:	руб					539			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-II на сумму	руб	5I4	0,I33			68			
		То же, I6,5% по п.I2 на сумму	руб	25	0,I65			4			
		Итого:	руб					6II			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	6II	0,08			49			
		Всего по смете:	руб					660			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
/Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Канализация хозяйственно-бытовая

Основание: чертежи № ВКI-ВК8, ВКС0I-ВКС09, альбомы Ш, У
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.I тонну единовременной вместимости 0,07 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,09 руб.
3.Iм3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I7-23 I-5		Установка умывальника ПрЗспС	к-т	6	I9			II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-64 4-2	То же, унитазов Т-ПВ	к-т	3	29,8			89			
3.	I7-90 6-4 СРЦ гл.4 часть Ш п.2321	То же, раковины РС-2 I,09+8,63 =	к-т	I	9,72			I0			
4.	I7-8 I-2	То же, ванны ножной	к-т	2	35			70			
5.	I7-30 I-3	То же, биде	к-т	I	34,5			35			
6.	I7-36 I-9	То же, трапа Т-50	к-т	I	6,3I			6			
7.	I7-37 I-I0	То же, Т-I00Б	шт	I	I4,6			I5			
8.	I7-34 I-8	То же, поддона ПД4М 900	к-т	I	37,9			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	м	I8	I,92			35			
I0.	I6-34 6-2	То же, диам.I00 мм	м	43	3,I			I33			
II.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой	$м^3$	20,4	I,205			25			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого:	руб.					570			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I0 на сумму	руб.	545	0,I33			72			
		То же, I6,5% по п.II на сумму	руб	25	0,I65			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					646			
		Плановые накопления - 8%	руб	646	0,08			52			
		Всего по смете:	руб					698			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВКI-ВК8, ВКС0I-ВКС09, альбомы Ш,У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iтонну единовременной вместимости 0,I2 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,I7 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I7-23 I-5	Установка умывальника ПрЗспС	к-т	I	I9			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-36 I-9	То же, трапа Т50	шт	4	6,3I			25			
3.	I7-37 I-I0	То же, ТI00Б	шт	I3	I4,6			I90			
4.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.II п.2II4	То же, ковера большого литого I,5I+84х0,44I =	шт	7	38,55			270			
5.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	м	40	I,92			77			
6.	I6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	м	I34	3,I0			4I5			
7.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46 =	$м^3$	6I,20	I,205			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м³	0,35	29,3			I0			
		Итого:	руб.					I080			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-6 на сумму	руб.	996	0,I33			I32			
		То же,I6,5% по п.п. 7-8 на сумму	руб.	84	0,I65			I4			
		Итого:	руб.					I226			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I226	0,08			98			
		Всего по смете:	руб.					I324			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-6

К типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Канализация дождевая

Основание: чертежи № ВКI-ВК8; ВКС0I-ВКС09, альбомы Ш,У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.I тонну единовременной вместимости 0,47 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,66 руб.
3.Iм3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I7-23		Установка умываль-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-5	ника ПрЗспС	к-т	I	I9			I9			
2.	I7-36 I-9	То же, трапа Т 50	шт	I	6,3I			6			
3.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.П п. 2II4	То же, ковера большого литого I,5I + 84 х 0,44I=	шт	2	38,55			77			
4.	I6-266 24-5	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых напорных труб диам. 50мм	м	8	2,29			I8			
5.	I6-269 24-8	То же, диам. до II0мм	м	I33	3,45			459			
6.	I6-27I 24-9	То же, диам. I60мм	м	44	5,95			262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-27I 24-9 СРЦ гл.4 ч.У п. 49I п.494	То же, диам. 225мм 5,95-4,97+9,7=	м	I29	I0,68			I378			
8.	I6-27I 24-9 -"- п.49I п.495	То же, диам. 250мм 5,95-4,97 + I2	м	28	I2,98			363			
9.	СРЦ гл.4 ч.III п. 2480	Стоимость подвесок для полиэтиленовых труб	кг	592,4	I,34			794			
I0.	I6-I88 I7-I СРЦ гл.4 ч.III п. 2224	Установка воронки водосточной ВР-9 2,28+I6=	шт	36	I8,28			658			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46	м3	6I,20	I,205			74			
I2.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,I0	29,3			3			
		Итого						4III			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I0 на сумму	руб.	4034	0,I33			537			
		То же,-I6.5% по п.п. II-I2 на сумму	руб.	77	0,I65			I3			
		Итого						466I			
		Плановые накопления 8%	руб.	466I	0,08			373			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					5034			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-7

К типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью 10000 тонн

Тепловой ввод

Основание: чертежи № ОВI-ОВ26; ОВС0I-ОВС023, альбомы Ш,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,I0 тыс.руб.
монтаж 0,07 тыс.руб.
строительные работы 0,68 тыс.руб.
прочие затраты 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной вместимости 0,08 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,II руб.
3. Iм3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I36 I2-2	Установка задвижки клиновой 30с4Iнж1 диам. 80мм	шт	2	2,98			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦгл.4 ч.Шп.2240	Стоимость задвижки 30с4Iнж1 диам. 80мм	шт	2	43,7			87			
3.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки чугунной 30ч6бр диам. 50мм	шт	2	I7,4			35			
4.	СРЦгл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п диам. I5мм	шт	I	I,2			I			
5.	-"- п.92	То же, диам. 20мм	шт	2	I,43			3			
6.	-"- п.93	То же, диам.25мм	шт	4	I,65			7			
7.	-"- п.95	То же, диам. 40мм	шт	3	3,0I			9			
8.	Пр-т 23-07 п.I-2059 с транс. расход.	Стоимость крана трехходового I4МI диам. I5мм	шт	4	I,32			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,2xI,098=									
9.	I8-I87 II-2	Установка грязевика I6-80	шт	2	42,I			84			
I0.	I8-I80 I0-I	Установка коллекторов из труб стальных электросварных диам. I59мм	шт	2	32,I			64			
II.	I6-84 9-3 СРЦгл.4 п.I52 п.I54	Прокладка труб стальных электросварных диам. 89х2,8мм с термической обработкой	м	I0	4,50			45			
		4,6I-I,27+I,08xI,07=									
I2.	I6-82 9-2 -"- п.I39 п.I37	То же, диам. 57х2,5мм	м	9	2,59			23			
		2,74-0,82+0,63xI,07=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-82 9-2 -"- п.I39 п.I35	То же, диам. 48х2,5мм 2,74-0,82+0,52хI,07=	м	6	2,48			I5			
I4.	I6-79 9-I Пр-т 0I-I3 тб.3.I стр.I9I раздел3	То же, диам. 32х2,2мм I,36+0,32х0,07=	м	I3	I,38			I8			
I5.	I6-78 9-I -"-	То же, диам. 25х2,2мм I,I+0,25х0,07=	м	I2	I,I2			I3			
I6.	I6-77 9-I	То же, диам. I8х2,0мм 0,97+0,I8х0,07х хI,089х0,93=	м	6	0,98			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I6-2I9 22	Испытание трубопроводов диаметром 50мм гидравлическим давлением	м	46	0,0394			2			
I8.	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	м	I0	0,0422			-			
I9.	Пр-нт I7-04 п.5-0065 с трансп. и заготовительно-складскими расходами	Регулятор давления после себя УРРД диам. 50мм 89хI,063	шт	I	94,6I			95			
20.	II-39I-I	Монтаж регулятора давления	шт	I	2,79	2,72		3	3		
2I	I2-699-I	Закладная для манометра	шт	I8	I,I9	0,52		2I	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I2-698-I	То же, для термометра	шт	3	I,I6	0,52		3	2		
23.	I2-698--I0	То же, с расширителем диам. I00мм	шт	2	6,30	3,I3		I3	6		
24.	I2-700-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.I796	Фланцевые соединения для измерительных диафрагм	шт	2	5,03	0,84		I0	2		
		I,I7+I,93x2=									
25.	СРЦ гл.4 ч.Шп. I795	Фланцы диам. 80мм	шт	4	I,54			6			
26.	I6-I00 II-I	Фланцевые соединения для регулирования клапана	шт	I	2,90			3			
27.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка трубопроводов под изоляцию	м	I6,75	0,37I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		0,67:0,04=									
28.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холсто-прошивным из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	м3	0,52	78,9			4I			
29.	СРЦ гл.4 ч.IУ п.I62	Стоимость полотна холсто-прошивного ХПС-Т-5	м2	I3,4	0,502			7			
30.	26-62 II-6	Покровный слой алюминиевыми листами	м2	I4,3	0,80I			II			
3I.	Письмо Госстроя СССР от I5.08. I983г. прил.I	Стоимость алюминиевых листов толщ. 0,5мм	т	0,04	830			33			
		750+(II50-I070)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0	Прочие затраты	т	0,04	320			I3			
		I070-750=									
33.	26-87 I6-I	Изоляция трубопроводов диам. 89мм полносборными конструкциями	м3	0,I5	26,2			4			
34.	СРЦ гл.4 ч.Iр.IУ п.274	Стоимость цилиндров из минеральной ваты на синтетическом связующим с покрытием из алюминиевой фольги	м3	0,I2	I46			I8			
		Итого без п. I9,32	руб.					22			
		Пуск и регулировка 2%		49	0,02			I			
		I26,I3-77,42=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3.3% по п.п. I-I8, 25-26 на сумму	руб.	433	0,I33			58			
		То же, 80% на основную зарплату по п.п. 20-24 на сумму	руб.	22	0,80			I8			
		То же, I6,5% по п.п. 27-3I,33-34 на сумму	руб.	I20	0,I65			20			
		Итого с накладными расходами	руб.					699			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	699	0,08			56			
		Итого	руб.					755			
		Всего по смете с п.I9,32	руб.					863			
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудование	руб.					95			
		монтаж	руб.					73			
		строительные работы	руб.					682			
		прочие затраты	руб.					I3			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст. инженер Н.Н.Михайлова

Проверил: рук. группы А.А.Китова

Локальная смета № I-8

К типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн
Отопление

Основание: чертежи № OBI-OB26; OBC0I-OBC023 альбом Ш,У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,64 тыс.руб.
Прочие затраты 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iтонну единовременной вместимости 0,62 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,87 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I4 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Производственная часть									
I.	20-754 24-I	Электрокалорифер СФ00-I0/0,4пI	шт	20	7,69	3,8		I54	76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I5-I4 п.04-033 с транс. расход.	Стоимость электрокалорифера СФ00- I0/0,4пI I25xI,098=	шт	20	I37,25			2745			
		Б. Вспомогательная часть									
3.	20-755 24-2	Отопительный агрегат А02-4-0I-У3	шт	6	9,I4	4,69		55	28		
4.	Пр-нт 23-08-0I доп.44 п.I08 с трансп. расход.	Стоимость агрегата отопительного А02-4-0I-У3 I7IxI,098=	шт	6	I87,76			II27			
5.	СРЦ гл.4 ч.III п. I035	Кран двойной регулировки КРДП диам. 20мм	шт	29	I,5			44			
6.	I8-II2 5-I	Установка радиаторов стальных РСГ2-I-500	экм.	93,59	0,66			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ гл.4 ч.III п. I444	Стоимость радиаторов стальных РСГ2-I-500	экм	93,59	4,87			456			
8.	I8-II5 5-2	Установка конвекторов настенных "Аккорд"	экм.	5I,4	6,96			358			
9.	20-696 I8-I	Кронштейн для крепления конвекторов	кг	I7,I6	0,359			6			
I0.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	65	0,49			32			
II.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. 20мм	шт	I07	0,9I			97			
I2.	I6-23I 8-I Пр-нт 0I-I3	То же, из стальных электросварных труб диам. I8х2мм с терми-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.3.I т.3.2 стр.I9I разд.3	ческой обработкой 0,79+0,I8x0,07xI,089x0,92=	м	20	0,80			I6			
I3.	I6-232 8-I -"-	То же, диам. 25x2,2мм 0,89+(0,25xI,07 x0,92-0,24)x xI,089=	м	93	0,90			84			
I4.	I6-233 8-I -"-	То же, диам. 32x2,2мм I,0I+(0,32xI,07x0,92-0,3I)x xI,089=	м	I60	I,02			I63			
I5.	I6-236 8-I	То же, диам. 48x2,5мм I,28+(0,5IxI,07x0,92-0,4I)x xI,089=	м	90	I,38			I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-2I9 22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	м	470	0,0394			I9			
I7.	I0-33 6-2 по затр. труда СРЦ гл.4 ч.Iп.3I	Экран асбестоцементный 0,I+0,02+0,03I7+3,06:2,4=	м2	53,44	I,43			76			
I8.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I2,85	0,37I			5			
I9.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопрошивным из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	м3	0,5I4	78,9			4I			
20.	СРЦ гл.4 ч.IУ п.I62	Стоимость полотна холсто-прошивного ХПС-Т-5	м2	I3,24	0,502			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-62 II-6	Покровный слой алюминиевыми листами	м2	I4,I4	0,80I			II			
22.	Письмо Госстроя СССР от I5.08.83г. прил. I	Стоимость алюминиевых листов толщ. 0,5мм	т	0,04	830			33			
		750+(II50-I070)=									
23.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0	Прочие затраты	т	0,04	320			I3			
		I070-750=									
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	59,85	0,605			36			
25.	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	80,00	0,605			48			
		Итого без п. 23	руб.					5799			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	365	0,02			7			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п. I,3	руб.	I04	0,80			83			
		То же, I3,3% по п.п. 5-I6 на сумму	руб.	I523	0,I33			203			
		То же, I6,5% по п.п. I7-22,24-25 на сумму	руб.	257	0,I65			42			
		Итого с накладными расходами	руб.					6I34			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	6I34	0,08			49I			
		Итого	руб.					6625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете с п.23	руб.					6638			
		в том числе:									
		прочие затраты						I3			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-9

К типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Вентиляция

Основание: чертеди № ОВI-ОВ26; ОВС0I-ОВС023, альбомы Ш.У
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 38,46 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,09 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 38,29 тыс.руб.
прочие затраты 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iтонну единовременной вместимости 3,59 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 5,07 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,80 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-709 20-5 Пр-нт I5-0I п.0I-4I9 п.0I-484 с трансп. расход.	Установка агрегата вентиляторного АI0-3 с вентилятором В-ЦЧ-70-I0 и электродвигателем ЧАI32М6У2 мощностью 7,5 квт 482-(I95-I37)xI,I=	шт	20	4I8,2	9,94		8364	I99		
2.	20-738 22-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-398	Вентилятор осевой В-06-300-8 с электродвигателем 4А80А6У2 мощностью 0,75 квт I09-(63-42)xI,I=	шт	20	85,9	6,05		I7I8	I2I		
3.	20-48I 9-8	Клапан смесительный КПШ-АВМ сеч.I000xI000	шт	20	4,62	3,04		92	6I		
4.	СРЦгл.4 ч.III п. 2284	Стоимость клапана смесительного КПШ-АВМ сеч. I000xI000	шт	20	445,0			8900			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.20-656 I5-I		Дверь герметическая Ду 1,25х0,5	шт	20	I6,2			324			
6.20-493 II-4		Установка зонта ЗК.00.000.08	шт	20	20,I			402			
7.20-543 I3-3		Узел прохода УПI-09 (без клапана)	шт	20	3I,I			622			
8.20-696 I8-I		Установка кронштейнов для осевых вентиляторов	кг	452	0,359			I62			
9.20-I5 I-5		Установка перехода соединительного из стали листовой толщиной 0,7мм периметром до 4000мм	м2	28	5,42			I52			
I0.20-I4 I-4		То же, периметром до 3600мм	м2	7I,4	5,53			394			
II.20-II3 I-4 техн.ч. п.3.I		Установка воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7мм диам. 800мм на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		высоте до 8м	м2	200,96	5,55			III5			
I2.20-I36 I-5 тех.ч. п.3.I		То же, диам. I000мм, толщиной стали Iмм	м2	376,8	6,23			2347			
		6,I8+0,32x0,I6=									
I3.20-II8 I-4		То же, периметром до 3600мм, толщиной стали 0,7мм на высоте 3м	м2	9,80	6,69			66			
I4.20-I43 I-5		То же, периметром до 4000мм толщиной стали I,0мм на высоте до 8м	м2	I20	7,38			886			
		$\frac{\text{I,0x4x30}}{\text{7,33+0,32x0,I6}}$ =									
I5.СРЦ гл.4 ч.Шп.I488		Стоимость сетки 20х2,0	м2	53	3,47			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.20-699 I8-2		Установка виброизолирующего основания	кг	472	0,36I			I70			
I7.20-I008 47-7		Установка виброизоляторов Д0-44	шт	I00	4,82			482			
I8.Пр-нт I9-06 п.I6-002 с трансп. и загот. складск. расходами		Таль I-0,25-3	шт	2	43,58			87			
		4IxI,063=									
I9.3-У-6II Указ. по прим. ценника на монтаж оборудован.		Монтаж тали грузоподъемностью Iт	т	0,09	39,63	25,4I		4	2		
		/45-(24,2-24,2x0,7)/x									
		xI,05=									
		24,2xI,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I5-6II I64-I	Окраска переходов масляной краской за I раз	м2	99,4	0,257			26			
2I.	I5-6I4 I64-8	То же, сеток масляной краской за 2 раза	м2	53	0,605			32			
22.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	То же, металлоконструкций 0,I2+0,I28x2=	м2	34,38	0,38			I3			
23.	26-I9 4-6 СРЦ гл.4 ч.Iп.97 Сб. доп. вып.I т.I7	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными 8,05+I9,6xI,03+I,23=	м3	4,27	29,47			I26			
24.	СРЦ гл.4 ч.IУ п.50I	Стоимость обкладок из металлической сетки	м3	4,27	4,62			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	26-64 II-8	Покрытие по изоляции алюминиевыми листами	м2	II7,4	0,772			9I			
26.	Письмо Госстроя СССР от I5.08.83г. прил.I СРЦ гл.4 ч.Ур.УШ п.4I3	Стоимость алюминиевых листов толщ. Iмм 750+(I050-970)=	тн	0,327	830			27I			
27.	СРЦ гл.4 ч.Уп.4I3	Прочие затраты 970-750	тн	0,327	220			72			
28.	26-46 I0-I	Приварка прутьев для крепления тепловой изоляции	м2	I07	0,I73			I9			
		Б. Вспомогательная часть									
29.	20-704 20-I	Установка агрегата вентиляторного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А 2,5095-I о электродвигателем 4А56А4У2 мощн.0,I2 квт	шт	3	59,6			I79			
30.	20-744 22-2 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2065	Вентилятор радиальный В-Ц4-46-5-В-0I.У2 с электродвигателем ВI3 6 мощн.5,5 квт 4,84 + 669 =	шт	I	673,8			674			
3I.	20-705 20-I	Установка агрегата вентиляторного А3.I5095-I с электродвигателем 4А63А4У2 мощн.0,25 квт	шт	I	66,5			67			
32.	20-705 20-I Пр-т I5-0I п.0I-392 п.0I-393 с транп. и загот. складск. раоходами	То же, о эл/двигателем 4А63В4У2 мощностью 0,37 квт 66,5+(25-24)хI,I =	шт	I	67,6			68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	20-707 20-3 -"- п.01-409 п.01-398 -"-	То же, А5100-1 с эл/двигателем 4А80А6У2 мощн.0,75 квт 139-(63-42)х1,1=	шт	6	115,9			695			
34.	20-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-410 -"-	То же, А6,3-150-1 с электродвигателем 4А100Х6У2 мощн.2,2квт 233-(125-68)х1,1=	шт	4	170,3			681			
35.	20-735 22-1	Вентилятор осевой В-06-300-4 с электродвигателем 4А56А4У3 мощн. 0,12 квт	шт	4	42,2			169			
36.	20-743 22-1 Пр-нт 092-72 Сб.2п. 206 с трансп. расходами	Вентилятор вытяжной капельный ВК-6УХЧ типа "Самал" 3,11+21х1,25х1,1=	шт	1	32,00			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25т	шт	I2	6,09			73			
38.	СРЦ гл.4 ч.Шп.757	Стоимость калорифера КВС6-А-ПУ3	шт	2	38,6			77			
39.	-"- п.758	То же, КВС7А-ПУ3	шт	I	46,3			46			
40.	-"- п.76I	То же, КВСIОА-ПУ3	шт	I	74,9			75			
4I.	-"- п.736	То же, КВБ 8А-ПУ3	шт	8	7I,5			572			
42.	20-453 9-5	Заслонка воздушная АЗД-I22.000	шт	I	68,I	I,I6		68	I		
43.	20-455 9-5	То же, АЗДI22.000.02	шт	I	68,I	I,I6		68	I		
44.	20-458 9-6	То же, АЗДI22.000.04	шт	I	73,6	I,99		74	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.20-4I8 8-3 СРЦ гл.4 ч.III п.588		Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000	шт	I	4,03			4			
		0,87+3,I6=									
46.20-409 7-I		Установка жалюзийных неподвижных решеток	шт	4	I,05			4			
47.СРЦгл.4 ч.IIIп. I479		Стоимость жалюзийных неподвижных решеток	шт	4	4,2I			I7			
48.20-II I-2		Установка перехода из листовой стали толщиной 0,7мм периметром до I600мм	м2	4,I4	5,3			22			
49.20-I4 I-4		То же, периметром до 3600мм	м2	3,I8	5,53			I8			
50.20-697 I8-2		Установка подставок под оборудование	м	57,52	0,36I			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.20-484 I0-I СРЦ гл.4 ч.II п.2095		Установка местного отсоса от оборудования	кг	38	0,43			I6			
		0,0408+0,393=									
52.20-523 II-7		Установка зонта из листовой стали над оборудованием	м2	4,92	9,09			45			
53.20-399 6-8		Установка короба раздаточного	кг	I83I,2	0,0483			88			
54.Пр-нт 24-I5/80 доп.I п.2-764 с транспортными расходами		Стоимость короба раздаточного	кг	I83I,2	0,5I			934			
		0,48xI,06I=									
55.20-I I-I		Установка воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,5мм диам. до I60мм	м2	8,29	7,3I			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.20-2 I-I		То же, диам. до 200мм	м2	9,42	5,35			50			
57.20-4 I-I		То же, толщиной 0,6мм диам. до 3I5мм	м2	22,07	5,2I			II5			
58.20-5 I-2		То же, диам. до 450мм	м2	I7,43	4,69			82			
59.20-6 I-2		То же, толщиной 0,7мм диам. 500мм	м2	23,55	4,84			II4			
60.20-9 I-4		То же, диам. 800мм	м2	I2,56	4,57			57			
6I.20-307 5-I тех.ч. п.3.I		Установка воздуховодов из полиэтиленовых труб диам. до I60мм на высоте до 5м	м2	20,64	2,57			53			
		2,46+I,82x0,06									
62.20-308 5-2 -"-		То же, диам. до 3I5мм	м2	I5,II	I,63			25			
		I,57+I,03x0,06=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	20-309 5-3	То же, диам. 500мм	м2	36,II	I,59			57			
		I,54+0,79х0,06=									
64.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.444	Стоимость воздуховодов из труб ПНД дл.II0мм ГОСТ I8599-83	м	I6	I,I9			I9			
65.	-"- п.445	То же, диам. I25мм	м	3	I,40			4			
66.	-"- п.446	То же, диам. I40мм	м	2	I,72			3			
67.	-"- п.447	То же, диам. I60мм	м	26	2,38			62			
68.	-"- п.449	То же, диам.200мм	м	7	3,28			23			
69.	-"- п.450	То же, диам. 225мм	м	4,5	4,07			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	-"- п.45I	То же, диаметром 250мм	м	4	5,0			20			
7I.	-"- п.452	То же, диаметром 280мм	м	5	6,29			3I			
72.	-"- п.457	То же, диаметром 500мм	м	23	I9,3			444			
73.	20-525 I2-I	Установка дефлектора Д.00.000 диам. 200мм	шт	I	8,3I			8			
74.	20-527 I2-I	То же, диам. 400мм Д.00.000-02	шт	2	I3,5			27			
75.	20-53I I2-4	То же, диам. 800мм Д.00.000-06	шт	2	46,4			93			
76.	СРЦ гл.4 ч.У п. 3959	Стоимость растяжек для дефлекторов	шт	I5	0,84			I3			
77.	-"- п.3986	Стоимость талрепов для дефлекторов	шт	I5	3,76			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.20-535 I3-I		Узел прохода УПI	шт	2	II,9			24			
79.20-536 I3-I		То же, УПI-0I	шт	I	I2,5			I3			
80.20-540 I3-2		То же, УПI-06	шт	I	20,9			2I			
8I.20-579 I3-I		То же, УП4-I2	шт	I	I6,2			I6			
82.20-582 I3-2		То же, УП4-I6	шт	2	26,7			53			
83.20-587 I3-3		То же, УП4-2I	шт	2	45,0			90			
84.20-486 II-I		Установка зонта ЗК00.000	шт	3	3,45			I0			
85.20-487 II-I		То же, ЗК00.000-0I	шт	I	4,30			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	20-490 II-2	То же, ЗК00.000-04	шт	I	9,93			I0			
87.	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р150	шт	43	I,48			64			
88.	20-408 7-I	То же, Р200	шт	6	I,63			I0			
89.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I489	Стоимость сетки 20х2,0	м2	0,5	3,2I			2			
90.	СРЦ гл.4 ч.Ш п. 640	Лючок для аэродинамических замеров СТД828I	шт	I8	0,I3			2			
9I.	I6-33 6-I примен. по затратам труда	Прокладка полиэтиленовых труб диам. 20мм 0,38+0,I56=	м	20	0,536			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	СРЦ гл.4 ч.Ур.IX п.543	Стоимость полиэтиленовых труб ПНП диам. 20мм	м	20	0,I08			2			
93.	20-699 I8-2	Устройство виброизолирующего основания	кг	98,28	0,36I			35			
94.	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	шт	30	0,9I4			27			
95.	20-I004 47-3	То же, Д040	шт	30	I,54			46			
96.	20-I005 47-4	То же, Д04I	шт	20	I,93			39			
97.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	3,40	0,605			2			
98.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металлоконструкции масляной краской за 2 раза 0,I2+0,I28x2=	м2	55,70	0,38			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	I5-6II I64-I	Окраска переходов масляной краской за I раз	м2	7,32	0,257			2			
I00.	26-I9 4-6 СРЦ гл.4 ч.I п. 97 Об. доп. вып.I т.I7	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными 8,05+I9,6х I,03+I,23=	м3	I,II	29,47			33			
I0I.	26-46 I0-I	Прокладка крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	27,75	0,I73			5			
I02.	СРЦ гл.4 ч.IУ п. 50I	Стоимость обкладок из металлической сетки	м3	I,II	4,62			5			
I03.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции алюминиевыми листами	м2	30,5	0,772			24			
I04.	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83г. прил.I	Стоимость алюминиевых листов толщ. Iмм	т	0,003	830			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3	750+(I050-970)=									
I05.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3	Прочие затраты 970-750=	т	0,003	220			I			
		Итого без п. I8,27,I05	руб.					33I92	387		
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб.	I595	0,05			80			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п. I.2.3,I9,42-44 на сумму	руб.	387	0,80			3I0			
		То же, I3,3% по п.п. 5-I7,29-4I,45-96 на сумму	руб.	I3292	0,I33			I768			
		То же, I6,5% по п.п. 20-26,28, 97-I04 на сумму	руб.	692	0,I65			II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					35464			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	35464	0,08			2837			
		Итого						38301			
		Всего по смете с п.I8,27,I05 А+Б	руб					38461			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					87			
		монтаж	руб.					6			
		строительные работы						38295			
		прочие затраты						73			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил : ст.инженер Н.Н.Михайлов

Проверил: рук. группы А.А.Китова

21987 - 07

альбом УП ч.I т.п. 813-2-33.87

Локальная смета № I-I0

К типовому проекту комплекса по послеуборочной, предреализационной обработке и хранению продовольственного картофеля емкостью I0000 тонн

Теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВI-ОВ26, ОВС0I-ОВС023, альбомы Ш,У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,I8 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,92 тыс.руб.
монтаж 0,08 тыс.руб.
строительные работы 3,02 тыс.руб.
прочие затраты 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно - чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.I тонну единовременной вместимости 0,39 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,55 руб.
3.Iм3 объема здания 0,09 руб.

№№ пп	№укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.СРЦ		Вентиль запорный									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	гл.4 ч.III п.9I	муфтовый I5кгI8п диам. I5мм	шт	20	I,2			24			
2.	-"- п.92	То же, диам. 20мм	шт	I6	I,43			23			
3.	-"- п.93	То же, диам. 25мм	шт	8	I,65			I3			
4.	-"- п.94	То же, диаметром 32мм	шт	6	2,I5			I3			
5.	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам.I59мм	шт	3	7,29			22			
6.	I6-23I 8-I тех.ч. п.3.I, Пр-нт 0I-I3 тб.3.I, 3.2 разд.3 стр.I9I	Прокладка трубопроводов из труб стальных электросварных диам. I8х2,0мм на высоте до 5м термостойкие	м	270	0,824			200			
		0,79+0,4Iх0,05+0,I8х0,07									
		хI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-232 8-I -"-	То же, диам. 25х2,2мм	м	I50	0,9I7			I38			
		0,89+0,4Iх0,05+(0,25х хI,07х0,92-0,24)хI,089=									
8.	I6-233 8-I -"-	То же, диам. 32х2,2мм	м	3I0	I,04			322			
		I,0I+0,4Iх0,05+(0,32х хI,07х0,92-0,3I)хI,089=									
9.	I6-234 8-I -"-	То же, диам. 38х2,2мм	м	80	I,II			89			
		I,07+0,4Iх0,05+(0,37хI,07х х0,92-0,35)хI,089=									
I0.	I6-236 8-I -"-	То же, диам. 48х2,5мм	м	I6	I,4			22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I,28+0,4Ix0,05+(0,5IxI,07x x 0,92-0,4I)xI,089=									
II.	I6-66 8-I -"- п.I39 п.I37	То же, диаметром 57х2,5мм I,78-0,82+0,63xI,07+ +0,4Ix0,05 =	м	40	I,65			66			
I2.	I6-2I9 22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 50мм	м	866	0,0394			34			
I3.	I8-2I2 I4-I	Установка фильтров для воды диаметром до 25мм	шт	8	20,6			I65			
I4.	I8-2I3 I4-I	То же, диам. 32мм	шт	2	23,9			48			
I5.	Пр-нт 23-07 доп.I-2	Клапан регулирующий 25ч939нж с исполнительным механизмом, диаметром									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-2390 с трансп. и заготовительно-складск. расходами	25мм	шт	I0	92,48			925			
		87хI,063=									
I6.	I2-805-I вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана регулирующего диаметром 25мм с исполнительным механизмом М30	шт	I0	2,25	I,99		23	20		
		I,85+I,59х0,25=									
	осн. з/пл.	I,59хI,25=									
I7.	I2-699-I	Закладные конструкции ЗКЧ-46-76	шт	20	I,I9	0,52		24	I0		
I8.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка трубопроводов под изоляцию	м2	I67,5	0,37I			62			
I9.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холсто-прошивными из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	м3	6,7	78,9			529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	СРЦ гл.4 ч.IУ п.I62	Стоимость полотна холсто-прошивного ХПС-Т-5	м2	I72,53	0,502			87			
2I.	26-62 II-6	Покровный слой алюминиевыми листами	м2	I84,25	0,80I			I48			
22.	Письмо Госстроя СССР от I5.08.83г. прил. I	Стоимость алюминиевых листов толщиной 0,5мм	т	0,504	830			4I8			
		750+(II50-I070)=									
23.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0	Прочие затраты	т	0,504	320			I6I			
		I070-750=									
		Итого без п. I5,23	руб.					2470	30		
		Пуск и регулировка 2%	руб.	46I	0,02			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I4 на сумму	руб.	II88	0,I33			I58			
		То же, 80% на основную зарплату по п.п.I6,I7 на сумму	руб.	30	0,80			24			
		То же, I6,5% по п.п. I8-22 на сумму	руб.	I244	0,I65			205			
		Итого с накладными расходами	руб.					2866			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2866	0,08			229			
		Итого						3095			
		Всего по смете с п.I5,23	руб.					4I8I			
		в том числе:									

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

оборудование	руб.	925
монтаж	руб.	77
строительные работы	руб.	3018
прочие затраты	руб.	I6I

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст. инженер Н.Н.Михайлова

Проверил: рук. группы А.А.Китова

gost.e-ecolog.ru