ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-2-1.86

Фруктохранилище из легких металлических конструкций вместимостью 800 т единовременного хранения в таре на поддонах

АЛЬБОМ 7

Часть I (стр. 2÷76)

СМЕТЫ

21541-05

ЦЕНГ

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

21541-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-2-1.86

Фруктохранилище из легких металлических конструкций вместимостью 800 т единовременного хранения в таре на поддонах

АЛЬБОМ 7

Часть I

СМЕТЫ

Сметная стоимость:		
общая	-	467,13 тыс. руб.
в том числе:		
строительно-монтажных работ	-	303,38 тыс.руб.
I м3 здания (СМР)	-	32;38 руб.
I т вместимости (общая)	-	566,22 руб.

РАЗРАБОТАН
институтами "Гипропромтеплица"
Госагропрома СССР
и "Гипроторг" Минторга СССР

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
Минторгом СССР,
приказ от 17 февраля 1986 г.
№ 31

Введен в действие институтом
"Гипропромтеплица",
приказ от 23 мая 1986 г.
№ 222

Главный инженер института А.А. Васильев
Главный инженер проекта Н.И. Цуканов
Начальник сметного отдела Н.И. Еланчик

© ГУП ЦПП, 1999

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.	
I.	Пояснительная записка	4	
2.	Объектная смета № I к типовому проекту фруктохранилища из легких металлических конструкций вместимостью 800 тонн единовременного хранения в таре на поддонах	6	
3.	Локальная смета № I-I на общестроительные работы	I0	
4.	Локальная смета № I-2 на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	72	
5.	Локальная смета № I-3 на технологическое оборудование	77	Ал.7, ч.2
6.	Локальная смета № I-4 на холодильное оборудование	80	
7.	Локальная смета № I-5 на отопление	83	
8.	Локальная смета № I-6 на вентиляцию	86	
9.	Локальная смета № I-7 на теплоснабжение	89	
I0.	Локальная смета № I-8 на тепловой узел	92	
II.	Локальная смета № I-9 на ввод водопровода	96	
I2.	Локальная смета № I-I0 на водопровод холодной воды	98	
I3.	Локальная смета № I-II на водопровод горячей воды	I0I	
I4.	Локальная смета № I-I2 на бытовую и производственную канализацию	I04	
I5.	Локальная смета № I-I3 на канализацию условно-чистых стоков	I07	

I6. Локальная смета № I-I4 на электроосвещение II0

I7. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование II6

I8. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию I22

I9. Локальная смета № I-I7 на сети связи I26

20. Локальная смета № I-I8 на пожарную сигнализацию I30

2I. Локальная смета № I-I9 на тревожную сигнализацию "Человек в камере" I33

22. Ведомость потребности в производственных ресурсах I36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметы к рабочей документации типового проекта "Фруктохранилище из ЛМК вместимостью 800 тонн единовременного хранения в таре на поддонах" разработаны в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

2. Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных с I.0I.84 года.

В качестве базисных приняты:

- сборники ЕРЕР на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для I территориального района (СНиП IУ-5-82);

- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области, утвержденный распоряжением Мособлсовета от 7.0I.83 года № 22Р;

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (части I, П, Ш, IУ, У) Госстроя СССР (СНиП IУ-4-82);

- сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IУ-6-82).

3. Объемы работ определены по рабочим чертежам, разработанным ВГПИ "Гипропромтеплица" (г.Ворошиловград) Госагропрома СССР, Проектным институтом № 2 (г.Москва) Госстроя СССР и институтом "Гипроторг" (г.Москва) Минторга СССР.

4. Сметная стоимость оборудования, предусмотренного приведенными в составе рабочей документации типового проекта спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным впервые после I января I982 года, с начислением транспортных расходов, расходов на тару и упаковку, на комплектацию обору-

дования, а также заготовительно-складских расходов в размере I,2%.

5. Накладные расходы на общестроительные работы учтены в размере I6,5%.

Накладные расходы на специальные строительные работы учтены в размерах, установленных постановлением Совета Министров СССР от 28 марта I983 года № 249:

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%;
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%.

6. Сметы составлены по программному комплексу АВС-ЗЕС (редакция 5.3) листенги с исходными данными к сметам находятся в архиве института "Гипроторг".

Принятые метки нормативных записей обозначают:

Е - позиции сборников единых районных единичных расценок;

Ц - позиции ценников на монтаж оборудования;

С - позиции сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия, конструкции.

7. Одновременно со сметной документацией составлена ведомость потребности в производственных ресурсах.

Главный инженер проекта Н.И.Цуканов

Начальник сметного отдела Н.И.Еланчик

Главный специалист В.Д.Борткевич

Альбом 7, часть I ТП 703-2-1.86

21541-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту фруктохранилища из ЛМК вместимостью 800 т единовременного хранения в таре на поддонах

Сметная стоимость	467,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на: расчетную единицу (I тонну расчетной вместимости)	566,22 руб.
I м2 общей площади здания	203,77 руб.
I м3 объема здания	49,85 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительн. работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. экспл. з/пл. машин		нормативная условно-чистая продукция	Единица измерения	Кол. един. измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.I-I	института ПИ-2	Общестроительные работы	I77,36	-	-	-	I77,36	-	-	-	Iтонна расчетной вместимости	825	2I4,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2 ВГПИ "Гипропромтеплица"	Специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	I06,37	-	-	-	I06,37	-	-	-	Iтонна расчетной вместимости	825	I28,93
3.	I-3 института "Гипроторг"	Технологическое оборудование	-	0,I5	9I,88	-	92,03	-	-	-	-"-	-"-	III,55
4.	I-4 -"-	Холодильное оборудование	-	5,39	70,22	-	75,6I	-	-	-	-"-	-"-	9I,65
5.	I-5 -"-	Отопление	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	-"-	-"-	0,72
6.	I-6 -"-	Вентиляция	0,57	-	-	-	0,57	-	-	-	-"-	-"-	0,69
7.	I-7 -"-	Теплоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-"-	-"-	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I-8 институ-та "Гипро-торг"	Тепловой узел	0,25	-	0,08	-	0,33	-	-	-	Iтонна расчет-ной вмести-мости	825	0,40
9.	I-9 -"-	Ввод водопровода	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	-"-	-"-	0,I8
I0.	I-I0 -"-	Водопровод холод-ной воды	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-"-	-"-	0,6I
II.	I-II -"-	Водопровод горячей воды	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-"-	-"-	0,47
I2.	I-I2 -"-	Бытовая и производ-ственная канализа-ция	0,6I	-	-	-	0,6I	-	-	-	-"-	-"-	0,74
I3.	I-I3 -"-	Канализация условно-чистых стоков	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-"-	-"-	0,34
I4.	I-I4 -"-	Электроосвещение	-	5,40	0,89	-	6,29	-	-	-	-"-	-"-	7,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	I-I5 институтa "Гипроторг"	Электросиловое оборудование	-	3,70	0,6I	-	4,3I	-	-	-	Iтонна расчетной вместимости	825	5,22
I6.	I-I6 -"-	Автоматизация	-	0,89	-	-	0,89	-	-	-	-"-	-"-	I,08
I7.	I-I7 -"-	Сети связи	-	0,I8	0,06	-	0,24	-	-	-	-"-	-"-	0,29
I8.	I-I8 -"-	Пожарная сигнализация	-	0,40	-	-	0,40	-	-	-	-"-	-"-	0,48
I9.	I-I9 -"-	Тревожная сигнализация "Человек в камере"	-	0,I3	0,0I	-	0,I4	-	-	-	-"-	-"-	0,I7
		Всего	287,I4	I6,24	I63,75	-	467,I3	-	-	-	Iтонна расчетной вместимости	825	566,22

Главный инженер института А.А.Васильев
Главный инженер проекта Н.И.Цуканов
Начальник сметного отдела Н.И.Еланчик
Составил ст. инженер Л.А.Черныш
Проверил гл.специалист В.Д.Борткевич

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

к типовому проекту фруктохранилища из ЛМК вместимостью 800 т единовременного зхранения в таре на поддонах
На общестроительные работы

Основание: чертежи КЖI,I7; АРI-I7, КЖИ 43ЛН

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I77,36I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	215,0	руб.
I м2 общей площади здания	80,53	руб.
I м3 объема здания	I8,93	руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество единиц измер.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Срезка грунта							
I	ЕI-23I Т.4. таб.3 Т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,I9	44,88	9	9		9/3
2	ЕI-23В Т.4 таб.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,I9	I42,I2	28	28		28/I0
3	ЕI-I68 Т.4 таб.3 П.I.I7 Т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	I000м3	0,I9	I04,23	20	2I	I	20/8
4.	С3I0-I	Перевозка до I км	т	27I,53	0,29	79			
		Разработка грунта в котловане							
5	ЕI-I69 Т.4 таб.3 Т.I-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	2,66	I28,0I	340	340	I3	327/I30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI-23I Т.4.таб.3 Т.I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м	I000м3	0,I5	44,88	7	6		6 2
7	EI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,I5	I42,I2	2I	2I		2I 7
8	EI-960 Т.4.П.3.6 7 Т.I-80-2	Добор грунта вручную	I00 м3	0,50	89,40	45	45	45	
9	EI-I69 Т.4.таб.3 П.I,I7 Т.I-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы	I000м3	0,20	I28,0I	26	26	I	25 I0
I0	C3I0-I	Перевозка до I км	т	500I,9I	0,29	I45I			
II	EI-I95 Т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	2,86	I3,20	38	37	5	32 I0
I2	EI-I68 Т.4.таб.3 П.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	I000м3	2,66	I04,23	278	277	II	266 I06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.I-22-7	на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы							
I3	С3I0-I	Перевозка до I км	т	4659,24	0,29	I35I			
I4	ЕI-257 Т.4.таб.3 Т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами 80 л.с.	I000 м3	2,I3	20,79	44	44		44 / I5
I5	ЕI-368 Т.4.таб.3 к=0 Т.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000 м3	2,I3	I06,92	228	228		228 / 80
I6	ЕI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	5,32	4I,50	22I	22I	22I	
I7	ЕI-II84 Т.I-II8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	2I,30	9,69	206	207	I32	75 / 49
I8	ЕI-I204 Т.I-I22-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	I00 м2	2,I4	83,20	I78	39	39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I			руб.	5749	I549	468	I08I 430
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4570			
		Материалы			руб.	I42			
		Эксплуатация машин			руб.	65I			
		Заработная плата машинистов			руб.	430			
		Основная заработная плата			руб.	468			
		Всего заработная плата			руб.	898			
		Накладные расходы			руб.	752			
		Плановые накопления			руб.	427			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	5749			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены							
I9	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 83,5	м3	20,48	27,4I	56I	— 20	I4	6 2
20	Е6-5 Т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-I2,5 под колонны, объемом до 3м3	м3	74,88	38,I0	2853	— 316	272	44 I3
2I	Е6-6 Т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В I2,5 под колонны, объемом до 5 м3	м3	I6,30	36,36	593	— 66	45	2I 6
22	Е6-7 Т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В I2,5 под колонны, объемом до I0 м3	м3	I9,36	34,I4	66I	— 65	43	22 7
23	Е6-79 Т.6-9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	2,44	563,00	I374	— I83	I78	5 2
24	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,35	270,00	95			
25	СI24-2	Арматура класса А2	т	0,89	278,00	247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	CI24-3	Арматура класса А3	т	I,40	270,00	378			
		Фрагменты плана I,2							
27	EII-66 Т.II-I0-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	I00 м2	I,65	I36,59	226	53	23	30/9
28	EII-6 Т.II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	6,6I	I4,95	99	I9	I2	7/2
29	E7-2 Т.7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	I7,00	2,09	36	36	9	27/I0
30	E7-3 Т.7-I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	23,00	2,99	69	68	I7	5I/I8
3I	E7-4 Т.7-I-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 мт	шт	2,00	3,99	8	8	2	6/2
32	608-7I0 Ц.П.9-I20	Плиты фундаментные марки ПФI-IА, ПФI-IБ	м3	5,83	57,28	334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		из бетона В25							
33	608-7I0 Ц.П.9-I20	Плиты фундаментные марки ПФI-I, ПФ2-I из бетона В25	м3	29,29	5I,I4	I498			
34	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	5,44	22,90	I25			
35	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	I7,37	25,00	434			
36	E7-25 Т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	38,00	I4,24	54I	278	I0I	I77/63
37	608-7I35 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки ПЛI-I, ПЛI-IА, ПЛ3-I из бетона В25	м3	20,60	60,34	I243			
38	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	6,35	22,90	I45			
39	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,93	25,00	I73			
40	E8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00 м2	3,5I	90,00	3I6	74	68	6/2

I	2	3	4	56	6	7	8	9	I0
		Фрагменты плана 3-7							
4I	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 В3,5	м3	I,46	27,4I	40	I	I	
42	Е6-I3 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона В I2,5 бетонных	м3	25,80	35,I7	907	8I	72	9/3
43	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,37	478,00	I77	8	7	I
		Всего по разделу 2			руб.	I6524	I276	864	4I2/I39
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I3I33			
		Материалы			руб.	2575			
		Эксплуатация машин			руб.	273			
		Заработная плата машинистов			руб.	I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	864			
		Всего заработная плата			руб.	I003			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4672			
		Местные материалы			руб.	46I0			
		Накладные расходы			руб.	2I68			
		Плановые накопления			руб.	I223			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I6524			
		Раздел 3. Особостроительные работы							
		Приямок НР I							
44	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 В3,5	м3	0,29	27,4I	8			
45	Е6-I5 Т.6-I-I5	Днище приямка из бетона ВI2,5	м3	0,56	28,58	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
46	Е6-90 Т.6-II-I	Стены приямка из бетона ВI2,5	м3	2,44	33,06	8I	5	4	I
47	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	4	4	
48	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,35	I7,80	6			
49	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0 м2	0,I7	22I,00	37	7	6	I
50	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,02	7,7I	I			
5I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)	I00 м2	0,03	I0,30	I			
52	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битум-	I00 м2	0,I6	90,00	I4	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ная							
		Канал КI							
53	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 В3,5	м3	0,I8	27,4I	5			
54	Е6-I5 Т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона В I2,5	м3	0,I9	28,58	5			
55	Е6-090 Т.6-II-I	Бетонные стены из бетона В I2,5	м3	0,46	33,06	I5	I	I	
56	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 40кг	т	0,02	44I,00	9	2	2	
57	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,I6	I7,90	3			
58	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00 м2	0,05	90,00	4	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
59	Е22-I Т.22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром IOO мм	м	IO,00	I,67	I7	2	2	
		Лестницы Л1, Л2							
60	Е29-II77 Т.29-I42-I примен.	Устройство монолитных железобетонных лестниц и площадок	м3	4,60	54,IO	249	I68	I67	I
6I	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,02	270,00	5			
62	СI24-3	Арматура класса A3	т	0,2I	270,00	57			
		Всего по разделу 3			руб.	685	I93	I90	3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	546			
		Материалы			руб.	I66			
		Эксплуатация машин			руб.	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	I90			
		Всего заработная плата			руб.	I90			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	7I			
		Местные материалы			руб.	II0			
		Накладные расходы			руб.	89			
		Плановые накопления			руб.	50			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	685			
		Раздел 4. Бетонный цоколь							
63	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	86,97	30,36	2640	85	6I	24/7
64	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонный цоколь до отм. +0,4 м из бетона М-I50	м3	37,02	33,06	I224	70	57	I3/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	EI2-280 Т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,49	I92,00	94	22	22	
66	E7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00 м	I,86	42,30	79	7	7	
67	E26-43 Т.26-8-I6	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	I5,I5	6,73	I02	I03	94	9/3
68	E26-42 Т.26-8-I5	Утепление вертикальной поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	2,53	32,20	8I	3I	30	I
69	CII4-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С	м3	I7,60	45,70	804			
70	E7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00 м	6,04	9I,80	554	I90	66	I24/37
7I	E8-I7 Т.8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00 м2	6,I0	236,50	I443	93	66	27/8
72	E7-285 Т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,2I	362,00	76	2I	I9	2/I
73	EII-50	Устройство тепло- и							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.II-7-I	звукоизоляции из керамзита	м3	I2,3I	38,76	477	35	22	I3/4
		Всего по разделу 4			руб.	953I	657	444	2I3/64
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7574			
		Материалы			руб.	I864			
		Эксплуатция машин			руб.	I49			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработная плата			руб.	444			
		Всего заработная плата			руб.	508			
		Местные материалы			руб.	4250			
		Накладные расходы			руб.	I250			
		Плановые накопления			руб.	707			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	953I			
		Всего по подземной части:			руб.	32489	___ 3675	I966	I709 633
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	25823			
		Материалы			руб.	4747			
		Эксплуатация машин			руб.	I076			
		Заработная плата машинистов			руб.	633			
		Основная заработная плата			руб.	I966			
		Всего заработная плата			руб.	2599			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4743			
		Местные материалы			руб.	8970			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	4259			
		Плановые накопления			руб.	2407			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32489			
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
74	Е9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	I00 м2	I6,90	248,00	4I9I	3007	I337	I670 627
75	CI2I-239I применит.	Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм с окраской	м2	400,78	20,I0	8056			
76	CI2I-2392	То же, толщиной утеп-	м2	654,00	23,40	I5304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	применит.	лителя I00 мм с окраской							
77	CI2I-2388 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	272,77	I7,90	4883			
78	Спр-нт 24-I8-29-I980/2 II.09--732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным илистом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной I60 мм с окраской	м2	293,42	23,20	6807			
79	CI2I-2394 применит.	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 и I00 мм с окраской	м2	6I,20	25,20	I542			

I	2-	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	CI2I-2393 применит.	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	7,57	2I,40	I62			
8I	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	I,50	269,00	404			
82	E7-29I T.7-I7-7	Установка крепежных изделий	т	0,08	342,00	27	2	2	
83	EI3-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,07	7,7I	I			
84	EI3-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,I4	I0,30	I			
		Заделка стыков и углов							
85	E26-3I T.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	0,57	I3,93	8	7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-3Т	т	0,03	2950,00	89			
87	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00 м	2,45	42,30	I04	I0	I0	
88	Е26-3I Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты	м3	5,I6	I3,93	72	72	66	6/2
89	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	5,0I	25,60	I28			
90	Е8-2I Т.8-4-5	Изоляция заделок в два слоя толем	I00 м2	6,03	2I2,00	I278	I90	I70	20/6
9I	Е7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00 м	2,45	9I, 80	225	77	27	50/I5
		Всего по разделу 5			руб.	54423	3365	I6I9	I746/650

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	42878			
		Материалы			руб.	2542			
		Эксплуатация машин			руб.	I096			
		Заработная плата машинистов			руб.	650			
		Основная заработная плата			руб.	I6I9			
		Всего заработная плата			руб.	2269			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2I7			
		Накладные расходы			руб.	7074			
		Плановые накопления			руб.	3997			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	53949			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	404			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	404			
		Накладные расходы			руб.	35			
		Плановые накопления			руб.	35			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	474			
		Раздел 6. Перегородки							
		Панельные перегородки							
92	Е9-3I Т.9-4-8	Перегородки из многослойных панелей заводской готовности	I00м2	2,95	248,00	733	526	234	292 / II0
93	CI2I-2390 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	226,32	I6,90	3825			
94	Спр-нт	Стоимость трехслойных	м2	69,I4	2I,70	I500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	24-I8-29-I980/2	панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной I00 мм							
95	E7-285 Т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,36	362,00	I30	36	33	3 / I
96	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,3I	7,7I	2	I	I	
97	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	0,63	I0,30	6	I	I	
98	E26-3I Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты и брусков из минеральной ваты	м3	0,86	I3,93	I2	I2	II	I
99	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	0,83	25,60	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	Е26-70 Т.26-I3-7	Заделка противопожарных перегородок полосами из стекловолокна	I00 м2	0,22	24,70	6	3	3	
I0I	СII4-I35	Стоимость полос из стекловолокна	м3	0,45	36,40	I6			
I02	СI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,56	269,00	I5I			
I03	Е8-2I Т.8-4-5	Оклейка заделок толем в 2 слоя	I00 м2	0,I2	2I2,00	25	3	3	
I04	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыканий прокладками из пенорезины	I00 м	I,98	42,30	84	8	8	
I05	Е7-707 Т.7-5I-7	Герметизация примыканий герметиком	I00 м	I,98	9I,80	I8I	63	22	4I / I2
		Консольно-сетчатые перегородки							
I06	Е9-33 Т.9-4-I0	Установка сетчатых перегородок	т	0,94	43,00	40	29	I2	I7 / 6
I07	СТ2I-I972	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТ3КП2	т	0,94	260,92	245			
I08	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за	I00м2	I,I3	I0,30	I2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	к=2 к объему	два раза							
I09	Е26-63 Т.26-II-7	Устройство защитной сетки из асбестоцементных листов	I00 м2	I,I5	64,40	74	53	5I	2 / I
II0	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм 2500хI200хI0 марки ЛШ-II-3,2-I,2 толщ. I0 мм	I00 шт	0,39	640,00	248			
		Всего по разделу 6			руб.	9I63	737	38I	356 / I30
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6875			
		Материалы			руб.	558			
		Эксплуатация машин			руб.	2I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	369			
		Всего заработная плата			руб.	493			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	285			
		Накладные расходы			руб.	II36			
		Плановые накопления			руб.	64I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	8652			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	436			
		Материалы			руб.	I9			
		Эксплуатация машин			руб.	II			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб.	I8			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	404			
		Накладные расходы			руб.	37			
		Плановые накопления			руб.	38			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	5II			
		Раздел 7. Перекрытие							
		На отметке 4.200							
III	Е9-24 Т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м	I00 м2	I,62	39,80	65	54	29	25/8
II2	СI2I-24I5	Стоимость профилированного листа толщиной 0,8 мм	т	I,62	390,00	632			
II3	ЕI2-284 Т.I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или	I00 м2	I,62	54,70	89	53	46	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стеклопластовыми в один слой на битумной мастике							
II4	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	I6,73	25,60	428			
II5	Е26-85 Т.26-I5-5	Пароизоляция полиэтиленовой пленки	м2	I62,40	2,40	390	93	9I	2
II6	Е26-63 Т.26-II-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными	I00м2	I,62	64,40	I05	75	72	3 I
II7	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500xI200xI0	I00 шт	0,55	640,00	350			
		На отметке 6,600							
II8	Е9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской	I00 м2	I4,20	60,80	863	845	2I3	632 217

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		готовности для зданий высотой до 40 м							
II9	CI2I-239I применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм	м2	I90,96	I8,60	3552			
I20	CI2I-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной I25 мм	м2	859,32	2I,90	I88I9			
I2I	CI2I-2388 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщ. 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщ. 60 мм с окраской	м2	369,68	I7,90	66I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заделка стыков							
I22	Е9-2I0 Т.9-3-I3	Установка деталей заделок	т	5,20	42,90	223	209	III	98/29
I23	СI2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТ3ПС6	т	4,73	269,00	I272			
I24	СI2I-I790	То же, из стали ВСТ3КП2	т	0,47	290,92	I37			
I25	Е7-70I Т.67-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины	I00 м	7,56	42,30	320	30	30	
I26	Е26-43 Т.26-8-I6	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,30	6,73	29	30	27	3/I
I27	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,2I	2950,00	620			
I28	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00 м	7,56	9I,80	694	239	83	I56/47
		Всего по разделу 7			руб.	44097	I628	702	926/305

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	32876			
		Материалы			руб.	II25			
		Эксплуатация машин			руб.	535			
		Заработная плата машинистов			руб.	268			
		Основная заработная плата			руб.	562			
		Всего заработная плата			руб.	830			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I398			
		Накладные расходы			руб.	5424			
		Плановые накопления			руб.	3065			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4I365			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2329			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	25			
		Эксплуатация машин			руб.	86			
		Заработная плата машинистов			руб.	37			
		Основная заработная плата			руб.	I40			
		Всего заработная плата			руб.	I77			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I4I3			
		Накладные расходы			руб.	200			
		Плановые накопления			руб.	203			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2732			
		Раздел 8.Окна							
I29	Е9-34 Т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00м2	0,38	279,00	I07	85	26	59 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН 20, I2 7	шт	3,00	27,40	82			
I3I	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: ОДР 20,I2 7	шт	I2,00	54,90	659			
I32	CI2I-287	Панели оконные неоткрывающиеся для одинарного остекления: ОСН 20 I2,7	шт	I,00	26,80	27			
I33	EI5-77I Т.I5-204-2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м2	I00 м2	0,2I	66,70	I4	I2	I2	
I34	EI5-770 Т.I5-204-I	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до I м2	I00 м2	0,II	94,30	I0	9	9	
I35	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	32,05	9,87	3I6			
I36	CI2I-528	Нащельники и сливы I	т	0,78	269,00	2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37	CI2I-329	Детали крепления переплетов I	т	0,68	732,00	498			
I38	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	I,68	I0,30	I7	3	3	
I39	E7-70I Т.7у-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	I00 м	I,79	42,30	76	7	7	
I40	E26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	28,00	I,29	36	7	7	
I4I	E26-43 Т.26-8-I6	Заделка проемов пенополиуретаном	м3	3,22	6,73	22	22	20	2 I
I42	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-ЭТ	т	0,I6	2950,00	472			
I43	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой	I00 м	0,83	9I,80	76	26	9	I7 5
		Всего по разделу 8			руб.	3Т62	I7I	93	78 25

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I039			
		Материалы			руб.	I64			
		Эксплуатация машин			руб.	I3			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	67			
		Всего заработная плата			руб.	73			
		Стоимость материаловв и конструкций			руб.	788			
		Накладные расходы			руб.	I72			
		Плановые накопления			руб.	96			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I307			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	2I			
		Эксплуатация машин			руб.	40			
		Заработная плата машинистов			руб.	I9			
		Основная заработная плата			руб.	26			
		Всего заработная плата			руб.	45			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I476			
		Накладные расходы			руб.	I36			
		Плановые накопления			руб.	I36			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I855			
		Раздел 9. Двери							
		Двери по серии I.I36-I0							
I44	EI0-I07 T.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и	м2	25,56	2,00	5I	20	I7	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2							
I45	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С	м2	5,56	I5,00	83			
I46	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С,ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С	м2	20,00	I3,50	270			
I47	EI5-564 Т.II5-I59-4 к=0,3 к объему	Масляная окраска наличников	I00 м2	0,08	80,00	6	4	4	
I48	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	I4,00	2,97	42			
I49	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	I4,00	2,9I	4I			
		Двери по серии 2.435-6 вып.I							
I50	EI0-I44	Установка противопожар-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.I0-27-I	ных дверей ПД-6, ПД-3	м2	7,54	2,02	I5	I6	I2	4 / I
I5I	CI2I-I969	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТ3КП2	т	0,23	278,92	64			
I52	ЕТ3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	0,36	I0,30	4	I	I	
I53	CI22-264	Стоимость дверных блоков трудновозгораемых с обшивкой асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью	м2	3,94	28,30	II2			
I54	CI22-266	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, с полотнами одинаковой ширины марка ДС20-7,7Т	м2	3,60	28,60	I03			
I55	Е6-77 Т.6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,03	65I,00	20	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I56	CIII-344	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	58,44	0,47	27			
		Двери по серии I.436.3-I9							
I57	E9-49 T.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	4,28	I03,00	44I	332	96	236/67
I58	CI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3ПС	т	4,28	275,00	II77			
I59	EI3-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	7,27	I0,30	75	I2	II	I
I60	EI0-I44 T.I0-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	6,53	2,02	I3	I3	I0	3/I
I6I	CI22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	6,53	27,4I	I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I62	CIII-365	Резина губчатая	кг	5,63	I,00	6			
I63	CIII-399	Петля врезная	I00 шт	0,04	7,04	I			
I64	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I65	CIII-404	Задвижка накладная	шт	4,00	0,I3	I			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I66	E9-2I0 Т.9-32-I3	Установка стальных элементов для заделки	т	0,84	42,90	36	34	I8	I6 / 5
I67	CI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,03	732,00	22			
I68	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,22	269,00	59			
I69	CI2I-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТ3КП2	т	0,59	266,92	I57			
I70	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два	I00 м2	0,49	I0,30	5	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I	Е26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ШШУ)	м3	0,97	6,73	7	6	6	
I72	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШШУ-ЭТ	т	0,05	2950,00	I480			
I73	Е7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00 м	0,92	42,30	39	4	4	
I74	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00 м	0,52	9I,80	48	I6	6	I0/3
		Всего по разделу 9			руб.	3944	464	I9I	273/78
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I3I0			
		Материалы			руб.	I99			
		Эксплуатация машин			руб.	I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	77			
		Всего заработная плата			руб.	83			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	IOIO			
		Накладные расходы			руб.	2I6			
		Плановые накопления			руб.	I23			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I649			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I956			
		Материалы			руб.	III			
		Эксплуатация машин			руб.	I80			
		Заработная плата машинистов			руб.	72			
		Основная заработная плата			руб.	II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб.	I86			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I486			
		Накладные арасходы			руб.	I69			
		Плановые накопления			руб.	I70			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2295			
		Раздел I0. Ворота							
		Ворота по серии 2.435-6 вып.3							
I75	EI0-I44 T.I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I2,96	3,76	49	$\frac{}{26}$	20	$\frac{6}{2}$
I76	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали 4	т	0,59	3I6,00	I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I77	E26-3I Т.26-8-4	Утепление полотен асбестовермикулитовыми плитами	м3	0,98	I3,93	I4	I3	I2	I
I78	CII4-I40	Плиты асбестоверлитовые для теплоизоляционных конструкций АБХ-300, АБХ-350 ТУ-2I-25-6I-76	м3	0,95	IOI,00	96			
I79	EIO-33 Т.IO-6-2	Прокладка из древесноволокнистых плит	м2	9,99	I,IO	II	I	I	
I80	CIII-365	Резина губчатая	кг	I7,22	I,00	I7			
I8I	CIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,06	I420,00	85			
I82	CIII-344	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	25,I6	0,47	I2			
I83	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,02	269,00	5			
I84	EI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два	I00 м2	0,62	IO,30	6	I	I	
		Ворота раздвижные ВРЗ,6х3,6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I85	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I2,96	3,76	49	26	20	6/2
I86	Т.П.8I3-2 -I2.84АЛ7	Стоимость ворот	шт	I,00	996,62	997			
I87	EI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	0,62	I0,30	6	I	I	
I88	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнительная прокладка по контуру ворот	I00 м	0,II	42,30	5			
		Ворота откатные							
I89	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	40,32	3,76	I52	82	62	20/6
I90	Шифр I66-82 ЦНИИПЗ	Стоимость ворот	шт	6,00	I008,77	6053			
I9I	EI3-I53	Окраска поверхностей							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.I3-I8-6 к=2 к объему	эмалями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	I,94	I0,30	20	3	3	
I92	Е7-70I Т.7-5I-I	Уплотнительные прокладки ПРП	I00 м	0,2I	42,30	9	I	I	
		Заделка между коробками ворот и панелями							
I93	Е9-2I0 Т.9-32-I3	Установка стальных элементов для заделки	т	0,25	42,90	II	9	5	4 I
I94	СI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,II	732,00	8I			
I95	СI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,I5	269,00	40			
I96	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	0,I5	I0,30	2			
I97	Е26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ПШУ)	м3	0,93	6,73	6	6	6	
I98	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-ЭТ	т	0,05	2950,00	I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99	EI0-28 T.I0-4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,0I	II0,00	I			
200	E7-70I T.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00 м	0,04	42,30	2			
20I	E26-68 T.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	4,00	I,29	5	I	I	
202	E7-707 T.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00 м	0,86	9I,80	79	27	I0	I7/5
		Всего по разделу I0			руб.	I022I	I97	I43	54/I6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7824			
		Материалы			руб.	225			
		Эксплуатация машин			руб.	35			
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата			руб.	I53			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	358			
		Накладные расходы			руб.	I289			
		Плановые накопления			руб.	730			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9843			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	323			
		Материалы			руб.	I			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	3I2			
		Накладные расходы			руб.	27			
		Плановые накопления			руб.	28			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	378			
		Раздел II. Полы							
203		Тип I	м2	I035,60					
204		Тип 2	м2	380,82					
205		Тип 2А	м2	52,44					
206		Тип 3	м2	8,60					
207		Тип 4	м2	54,70					
208		Тип 5	м2	II,86					
209		Тип 6	м2	274,90					
2I0		Тип 7	м2	I95,00					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2II		Тип 7А	м2	3,20					
		Основание полов							
2I2	EII-6 T.II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	20I,7I	I4,95	30I6	58I	367	2I4 65
2I3	EII-II T.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	6,0I	29,33	I76	I0	I0	
2I4	EII-II T.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	I4I,96	3I,26	4438	230	230	
2I5	EII-II T.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00, МР375	м3	0,48	3I,4I	I5	I	I	
2I6	EII-II T.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, МР3-75	м3	62,38	32,30	20I5	I0I	I0I	
2I7	E6-80 T.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,0I	478,00	5			
2I8	EI3-225 T.I3-25-I	Устройство гидроизоляции на битумной мас-	м2	8,60	I,99	I7	9	7	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Т.4.П.3,2 -В	тике из гидроизола- первый слой							
2I9	EI3-226 Т.I3-25-2 Т.4.П.3,2 -В	То же, на каждый последующий слой	м2	8,60	0,90	8	2	2	
220	EI3-I03 Т.I3-I4-I	Огрунтовка поверхностей битумная грунтовкой: первый слой	I00 м2	0,09	7,43	I			
22I	EI3-I04 Т.I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой: последующий слой	I00 м2	0,09	5,42	I			
222	EI3-29I Т.I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	м2	8,60	0,I3	I	I	I	
223	EII-57 Т.II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 45 мм	I00м2	0,55	84,73	46	8	8	
224	EII-58 Т.II-8-4 к=5	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,55	80,96	44	2	I	I
		Покрытие полов							
225	EII-67	Устройство покрытий							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.II-II-I	бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400 толщиной 40 мм	I00м2	I0,36	I48,I5	I534	230	2I2	I8/5
226	EII-68 Т.II-II-2 к=2и к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	20,7I	I4,28	296	I8	I2	6/2
227	EII-I32-2 Т.II-20-I	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном растворе М-300 (тип 2)	I00м2	4,33	I28,77	558	232	I86	46/I4
228	Сценник П.3-I37	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	437,59	5,89	2577			
229	EII-I35 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем (тип 3)	I00м2	0,09	4I7,4I	36	5	5	
230	EII-205 Т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А (тип 4)	I00м2	0,55	5I9,00	284	24	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23I	EI5-563 Т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00м2	0,05	7I,20	4	2	2	
232	EII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200, толщиной 50 мм	I00 м2	0,I2	I23,05	I5	2	2	
233	EII-68 Т.II-II-2 к=4 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,47	I5,8I	8			
234	EII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400 МРЗ-75	I00м2	2,75	I48,I5	407	60	56	4 / I
235	EI3-296 Т.I3-40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации	I00м2	2,75	7,92	22	2I	I8	3 / I
		Всего по разделу II			руб.	I9529	I539	I245	294 / 89
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I5524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы№			руб.	I249			
		Эксплуатация машин			руб.	205			
		Заработная плата машинистов			руб.	89			
		Основная заработная плата			руб.	I245			
		Всего заработная плата			руб.	I334			
		Местные материалы			руб.	I0I56			
		Накладные расходы			руб.	2560			
		Плановые накопления			руб.	I445			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I9529			
		Раздел I2. Наружная отделка							
236	EI5-5II T.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00м2	0,60	II,90	7	5	5	
		Всего по разделу I2			руб.	9	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Материалы			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9			
		Раздел I3. Прочие работы							
237	E27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	I00м2	0,74	230,40	I70	I5	I0	5 I
238	E27-I69 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров	I00м2	0,74	I42,50	I05	6	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см							
239	Е27-I72 Т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,74	22,97	I7	I	I	
		Всего по разделу I3			руб.	324	20	I5	5 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	258			
		Материалы			руб.	2			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I5			
		Всего заработная плата			руб.	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Местные материалы			руб.	236			
		Накладные расходы			руб.	42			
		Плановые накопления			руб.	24			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	324			
		Итого по надземной части:			руб.	I44872	8I26	4394	3732 / I294
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I0859I			
		Материалы			руб.	6067			
		Эксплуатация машин			руб.	2II8			
		Заработная плата машинистов			руб.	II59			
		Основная заработная плата			руб.	4097			
		Всего заработная плата			руб.	5256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4056			
		Местные материалы			руб.	I0392			
		Накладные расходы			руб.	I79I4			
		Плановые накопления			руб.	I0I22			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I36627			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	703I			
		Материалы			руб.	I77			
		Эксплуатация машин			руб.	320			
		Заработная плата машинистов			руб.	I35			
		Основная заработная плата			руб.	297			
		Всего заработная плата			руб.	432			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5495			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	604			
		Плановые накопления			руб.	6I0			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	8245			
		Всего по смете:			руб.	I7736I	II80I	6360	544I / I927
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I344I4			
		Материалы			руб.	I08I4			
		Эксплуатация машин			руб.	3I94			
		Заработная плата машинистов			руб.	I792			
		Основная заработная плата			руб.	6063			
		Всего заработная плата			руб.	7855			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	8799			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Местные материалы			руб.	I9362			
		Накладные расходы			руб.	22I73			
		Плановые накопления			руб.	I2529			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I69II6			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	703I			
		Материалы			руб.	I77			
		Эксплуатация машин			руб.	320			
		Заработная плата машинистов			руб.	I35			
		Основная заработная плата			руб.	297			
		Всего заработная плата			руб.	432			
		Стоимость материа-лов и конструкций			руб.	5495			
		Накладные расходы			руб.	604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления			руб.	6IO			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	8245			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер М.К.Хуснутдинова

проверил рук.гр. Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил инженер Г.И.Медведева

проверил инженер Г.И.Медведева

21541-05

Альбом 7, часть I ТП 703-2-1.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту фруктохранилища из ЛМК вместимостью 800 т единовременного хранения в таре на поддонах
на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)

Сметная стоимость	I06,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу (I т вместимости)	I28,93 руб.
Iм2 общей площади здания	46,40 руб.
I м3 объема здания	II,35 руб.

Основание: Рабочие чертежи КМ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-I Т.I-I	Монтаж металлоконструкций каркаса	т	I98,I4	40,I	II,7	20,3 7,23	7945	2318	4022	6340

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССРСЦ ч.I п.2I06	Стоимость металлоконструкций из гнутых профилей из стали марки ВСтЗсп2	т	II,37	380	-	-	432I	-	-	-
3.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена 380-8хI,0I	"	48,03	37I,92	-	-	I7863	-	-	-
4.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена 380+(I3+ I24: :I0)хI,0I	"	44,09	405,65	-	-	I7885	-	-	-
5.	-"-	То же из стали марки ВСтЗсп5-I Цена 380+(I9+I24:I0)х хI,0I	"	28,34	4II,7I	-	-	II668	-	-	-
6.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗпс6-I Цена 380+(I+I24: :I0)х I,0I	"	I2,6I	393,53	-	-	4962	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССРСЦ ч.I п.2I06	То же, из стали 09Г2-2	т	I5,8	380	-	-	6004	-	-	-
8.	-"-	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена 380+ 29+2,4х (I24:I0) х I,0I	"	5,38	439,35	-	-	2364	-	-	-
9.	-"-	То же, из стали марки I4Г2АФI5 Цена 380+ 76+ +5,9х(I24:I0) х хI,0I	"	0,69	530,65	-	-	366	-	-	-
I0.	9-24 т.4-I	Покрытие из профилированного настила	I00м2	36,00	39,8	I8,I	I5,3 5,I3	I433	652	55I I85	I203
II.	ССРСЦ ч.2 п.I93I	Стоимость проф-настила	т	3I,83	259	-	-	8244	-	-	-
I2.	Пр-нт 06-08	Оцинкование настила	"	3I,83	I74	-	-	5538	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССРСЦ ч.I п.58 техч. п.5	Стоимость крепежных элементов проф-настила 573 + 200	т	0,I2	773	-	-	93	-	-	-
		Защита ЛМК от коррозии									
I4.	I3-I2I т.I5-6	а) огрунтовка грунтовкой ГФ-020	I00м2	65,93	7,7I	2,05	0,2 0,06	508	I35	I3 4	I48
I5.	I3-I53 К = 2 т.I8-6	б) окраска эмалью ПФ-II5 за 2 раза	"	65,93	20,6	3,02	0,24 0,08	I358	I99	I6 5	2I5
		ИТОГО						90552	3304	4602 I627	7906
		Накладные расходы 8,6% по пп.I÷I3						7627			
		Накладные расходы I6,5% по пп. I4÷I5						308			
		ИТОГО						98487			

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

Плановые накопления 8% 7879

ВСЕГО I06366

Главный инженер проекта Н.И. Цуканов
Начальник сметного отдела Н.И. Еланчик
Составила ведущий инженер Н.А. Зарубина
Проверил главный специалист В.Д. Борткевич

gost.e-ecolog.ru