

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-2-1.86

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

А Л Ь Б О М 7

Часть I (стр.2÷76)

С М Е Т Ы

21541-05

ЦЕНА

*Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной.*

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-2-1.86

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

## А Л Ь Б О М 7

Часть I

## С М Е Т Ы

Сметная стоимость:


общая	-	467,13 тыс. руб.
в том числе:		
строительно-монтажных работ	-	303,38 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> 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  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

 А.А. Васильев  
Н.И. Цуканов  
-В.И.Еланчик

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	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-1 на общестроительные работы	10	
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	
10. Локальная смета № I-8 на тепловой узел	92	
11. Локальная смета № I-9 на ввод водопровода	96	
12. Локальная смета № I-10 на водопровод холодной воды	98	
13. Локальная смета № I-11 на водопровод горячей воды	101	
14. Локальная смета № I-12 на бытовую и производственную канализацию	104	
15. Локальная смета № I-13 на канализацию условно-чистых стоков	107	

16. Локальная смета № I-I4 на электроосвещение	II0
17. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование	II6
18. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию	I22
19. Локальная смета № I-I7 на сети связи	I26
20. Локальная смета № I-I8 на пожарную сигнализацию	I30
21. Локальная смета № I-I9 на тревожную сигнализацию "Человек в камере"	I33
22. Ведомость потребности в производственных ресурсах	I36

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. 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 1.01.84 года.

В качестве базисных приняты:

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

- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области, утвержденный распоряжением Мособлсовета от 7.01.83 года № 22Р;

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (части I, II, III, IV, V) Госстроя СССР (СНиП IV-4-82);

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

3. Объемы работ определены по рабочим чертежам, разработанным ВГПИ "Гипропромтеплита" (г.Воршиловград) 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 1 января 1982 года, с начислением транспортных расходов, расходов на тару и упаковку, на комплектацию оборуд-

Альбом 7, часть I ТП 703-2-I.86

- 5 -

дования, а также заготовительно-складских расходов в размере 1,2%.

5. Накладные расходы на общестроительные работы учтены в размере 16,5%.

Накладные расходы на специальные строительные работы учтены в размерах, установленных постановлением Совета Министров СССР от 28 марта 1983 года № 249:

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%;
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	467,13 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на: расчетную единицу (1 тонну расчетной вместимости)	566,22 руб.
1 м2 общей площади здания	203,77 руб.
1 м3 объема здания	49,85 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тельн. работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивная условно- чистая продук- ция	Еди- ница изме- рения	Кол. един. изме- рения	Стои- мость единицы измере- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. I-I	институ- та ПИ-2	Общестроитель- ные работы	177,36	-	-	-	177,36	-	-	-	1 тонна рас- четной вмес- тимо- сти	825	214,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2 ВГПИ "Гипро- пром- теплица"	Специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	106,37	-	-	-	106,37	-	-	-	Тонна расчет- ной вмести- мости	825	128,96
3.	I-3 инсти- тута "Гипро- торг"	Технологическое оборудование	-	0,15	91,88	-	92,03	-	-	-	"-	"-	III,55
4.	I-4 "-	Холодильное оборудование	-	5,39	70,22	-	75,61	-	-	-	"-	"-	91,65
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




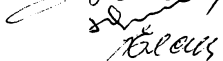
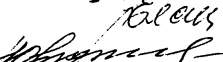
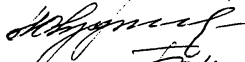
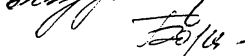
Альбом 7, часть I ТП 703-2-1.86

21541-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	I-8 инсти- тута "Гипро- торг"	Тепловой узел	0,25	-	0,08	-	0,33	-	-	-	Тонна расчет- ной вмести- мости	825	0,40
9.	I-9 _"_	Ввод водопровода	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	"_"	"_"	0,18
10.	I-10 _"_	Водопровод холод- ной воды	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	"_"	"_"	0,61
11.	I-11 _"_	Водопровод горячей воды	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	"_"	"_"	0,47
12.	I-12 _"_	Бытовая и производ- ственная канализа- ция	0,61	-	-	-	0,61	-	-	-	"_"	"_"	0,74
13.	I-13 _"_	Канализация условно-чистых стоков	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	"_"	"_"	0,34
14.	I-14 _"_	Электроосвещение	-	5,40	0,89	-	6,29	-	-	-	"_"	"_"	7,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	I-I5 инсти- тута "Гипро- торг"	Электросиловое оборудование	-	3,70	0,61	-	4,31	-	-	-	Тонна расчет- ной вмести- мости	825	5,22
16.	I-I6 "-"	Автоматизация	-	0,89	-	-	0,89	-	-	-	"-"	"-"	1,08
17.	I-I7 "-"	Сети связи	-	0,18	0,06	-	0,24	-	-	-	"-"	"-"	0,29
18.	I-I8 "-"	Пожарная сигнали- зация	-	0,40	-	-	0,40	-	-	-	"-"	"-"	0,48
19.	I-I9 "-"	Тревожная сигнали- зация "Человек в камере"	-	0,13	0,01	-	0,14	-	-	-	"-"	"-"	0,17
		Всего	287,14	16,24	163,75	-	467,13	-	-	-	Тонна расчет- ной вмести- мости	825	566,22

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст. инженер  
 Проверил гл. специалист

 А.А. Васильев  
 Н.И. Цуканов  
 Н.И. Еланчик  
 Л.А. Черныш  
 В.Д. Борткевич

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

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

Основание: чертежи КЖ1, I7; АР1-I7, КЖИ 43ЛН

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	177,361	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	18,93	руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство единиц измер.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: основная зарплата такси машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Срезка грунта									
I	EI-23I Т.4. таб.3 Т.І-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощно- стью до 59квт с пе- ремещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,19	44,88	9	9		<u>9</u> 3
2	EI-23B Т.4 таб.3 к-4 Т.І-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23I	1000м3	0,19	142,12	28	28		<u>28</u> 10
3	EI-168 Т.4 таб.3 П.І.І7 Т.І-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосва- лы	1000м3	0,19	104,23	20	21	I	<u>20</u> 8
4.	C310-I	Перевозка до I км	т	271,53	0,29	79			
Разработка грунта в котловане									
5	EI-169 Т.4 таб.3 Т.І-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	2,66	128,01	340	340	I3	<u>327</u> 130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
6	EI-23I Т.4.таб.3 Т.1-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м	1000м3	0,15	44,88	7	<del>6</del>		<del>6</del> 2
7	EI-238 Т.4.таб.3 к-4 Т.1-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н 23I	1000м3	0,15	142,12	2I	<del>2I</del>		<del>2I</del> 7
8	EI-960 Т.4.П.3.6 7 Т.1-80-2	Добор грунта вручную	100 м3	0,50	89,40	45	<del>45</del>	45	
9	EI-169 Т.4.таб.3 П.1,17 Т.1-22-8	Погрузка грунта от до- бора на автомобилю- самосвалы	1000м3	0,20	128,0I	26	<del>26</del>	I	<del>25</del> 10
10	С310-I	Перевозка до I км	т	500I,9I	0,29	145I			
11	EI-195 Т.1-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт 2-3 группы	1000м3	2,86	13,20	38	<del>37</del>	5	<del>32</del> 10
12	EI-168 Т.4.таб.3 П.1.17	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,65 м3	1000м3	2,66	104,23	278	<del>277</del>	11	<del>266</del> 106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	T.I-22-7	на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы							
I3	C3IO-I	Перевозка до I км	т	4659,24	0,29	I35I			
I4	EI-257 T.4. таб.3 T.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами 80 л.с.	I000 м3	2,13	20,79	44	<u>44</u>		<u>44</u> 15
I5	EI-368 T.4. таб.3 к=0 T.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000 м3	2,13	I06,92	228	<u>228</u>		<u>228</u> 80
I6	EI-967 T.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	5,32	4I,50	22I	<u>22I</u>	22I	
I7	EI-II84 T.I-II8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	2I,30	9,69	206	<u>207</u>	I32	<u>75</u> 49
I8	EI-I204 T.I-I22-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	I00 м2	2,14	83,20	I78	<u>39</u>	39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу I			руб.	5749	— 1549	468	<u>1081</u> 430
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4570			
		Материалы			руб.	142			
		Эксплуатация машин			руб.	651			
		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	10
<u>Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены</u>									
19	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 83,5	м3	20,48	27,41	561	<u>20</u>	14	<u>6</u> 2
20	Е6-5 Т.6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-12,5 под колонны, объемом до 3м3	м3	74,88	38,10	2853	<u>316</u>	272	<u>44</u> 13
21	Е6-6 Т.6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В 12,5 под колонны, объемом до 5 м3	м3	16,30	36,36	593	<u>66</u>	45	<u>21</u> 6
22	Е6-7 Т.6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В 12,5 под колонны, объемом до 10 м3	м3	19,36	34,14	661	<u>65</u>	43	<u>22</u> 7
23	Е6-79 Т.6-9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	2,44	563,00	1374	<u>183</u>	178	<u>5</u> 2
24	С124-1	Арматура класса А1	т	0,35	270,00	95			
25	С124-2	Арматура класса А2	т	0,89	278,00	247			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	СИ24-3	Арматура класса А3	т	1,40	270,00	378			
		Фрагменты плана I,2							
27	ЕИИ-66 Т.ИИ-10-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	100 м2	1,65	136,59	226	53	23	<u>30</u> 9
28	ЕИИ-6 Т.ИИ-1-6	Устройство подстилаю- щих слоев щебеночных	м3	6,61	14,95	99	19	12	<u>7</u> 2
29	Е7-2 Т.7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукций до 1,5 т	шт	17,00	2,09	36	36	9	<u>27</u> 10
30	Е7-3 Т.7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукций до 3,5 т	шт	23,00	2,99	69	68	17	<u>51</u> 18
31	Е7-4 Т.7-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукций более 3,5 мт	шт	2,00	3,99	8	8	2	<u>6</u> 2
32	608-710 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1А, ПФ1-1Б	м3	5,83	57,28	334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		из бетона В25							
33	608-7I0 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1, ПФ2-1 из бетона В25	м3	29,29	5I,14	I498			
34	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	5,44	22,90	I25			
35	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	I7,37	25,00	434			
36	E7-25 Т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т	шт	38,00	I4,24	54I	278	10I	<u>I77</u> 63
37	608-7I35 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки ПЛИ-I, ПЛИ-IA, ПЛЗ-I из бетона В25	м3	20,60	60,34	I243			
38	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	6,35	22,90	I45			
39	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	6,93	25,00	I73			
40	E8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и масси- вов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, би- тумная	100 м2	3,5I	90,00	3I6	74	68	6 2

I	2	3	4	56	6	7	8	9	10
		Фрагменты плана 3-7							
41	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 В3,5	м3	1,46	27,41	40	I	I	
42	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фундамен- тов-столбов из бетона В 12,5 бетонных	м3	25,80	35,17	907	81	72	$\frac{9}{3}$
43	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживаю- щие конструкции при бетонировании	т	0,37	478,00	177	8	7	I
		Всего по разделу 2			руб.	16524	<u>1276</u>	864	$\frac{412}{139}$

В том числе:

Стоимость общесто-  
ительных работ

руб. 13133

Материалы

руб. 2575

Эксплуатация машин

руб. 273

Заработная плата  
машинистов

руб. 139

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	864			
		Всего заработная плата			руб.	1003			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4672			
		Местные материалы			руб.	4610			
		Накладные расходы			руб.	2168			
		Плановые накопления			руб.	1223			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	16524			
		<u>Раздел 3. Особостроительные работы</u>							
		Прямо́к НР I							
44	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 В3,5	м3	0,29	27,41	8			
45	Е6-15 Т.6-1-15	Днище прямо́ка из бетона В12,5	м3	0,56	28,58	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Е6-90 Т.6-11-1	Стены прямка из бетона В12,5	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	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,35	17,80	6			
49	Е34-304 Т.34-55-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10 м2	0,17	22I,00	37	7	6	I
50	Е13-12Г Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100 м2	0,02	7,7I	I			
51	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза)	100 м2	0,03	10,30	I			
52	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности оубовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битум-	100 м2	0,16	90,00	14	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ная Канал КI							
53	E6-I T.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона M50 B3,5	м3	0,18	27,4I	5			
54	E6-I5 T.6-I-I5	Бетонное днище из бе- тона B 12,5	м3	0,19	28,58	5			
55	E6-090 T.6-II-I	Бетонные стены из бе- тона B 12,5	м3	0,46	33,06	15	I		I
56	E6-83 T.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 40кг	т	0,02	44I,00	9	г		2
57	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры	100 кг	0,16	17,90	3			
58	E8-27 T.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и масси- вов по выравненной поверхности бугтовой кладки, кирпичу и бетону в 2' слоя, би- тумная	100 м2	0,05	90,00	4	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	E22-I T.22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соедине- нием на асбестоцемент- ных муфтах диаметром 100 мм	м <sup>2</sup>	10,00	1,67	17	2	2	
		Лестницы Л1, Л2							
60	E29-II77 T.29-I42-I примен.	Устройство монолитных железобетонных лест- ниц и площадок	м <sup>3</sup>	4,60	54,10	249	<u>168</u>	167	<u>I</u>
61	CI24-I	Арматура класса АI	т	0,02	270,00	5			
62	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,2I	270,00	57			
		Всего по разделу 3			руб.	685	<u>193</u>	190	<u>3</u>

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 546

Материалы

руб. 166

Эксплуатация машин

руб. 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	190			
		Всего заработная плата			руб.	190			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	71			
		Местные материалы			руб.	110			
		Накладные расходы			руб.	89			
		Плановые накопления			руб.	50			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	685			
		<u>Раздел 4. Бетонный цоколь</u>							
63	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	86,97	30,36	2640	85	61	<u>24</u> 7
64	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонный цоколь до отм. +0,4 м из бетона М-150	м3	37,02	33,06	1224	70	57	<u>13</u> 4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	Е12-280 Т.12-8-5	Устройство мелких покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,49	192,00	94	<u>22</u>	22	
66	Е7-701 Т.7-51-1	Герметизация стыков пенополиуретановыми прокладками	100 м	1,86	42,30	79	<u>7</u>	7	
67	Е26-43 Т.26-8-16	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м <sup>3</sup>	15,15	6,73	102	<u>103</u>	94	<u>9</u> 3
68	Е26-42 Т.26-8-15	Утепление вертикальной поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м <sup>3</sup>	2,53	32,20	81	<u>31</u>	30	<u>1</u>
69	С114-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С	м <sup>3</sup>	17,60	45,70	804			
70	Е7-707 Т.7-51-7	Устройство герметизации стыков герметиком	100 м	6,04	91,80	554	<u>190</u>	66	<u>124</u> 37
71	Е8-17 Т.8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	100 м <sup>2</sup>	6,10	236,50	1443	<u>93</u>	66	<u>27</u> 8
72	Е7-285 Т.7-17-1	Детали крепления	т	0,21	362,00	76	<u>21</u>	19	<u>2</u> 1
73	Е11-50	Устройство тепло- и							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.ИИ-7-И	звукоизоляции из керам- зита	м3	12,31	38,76	477	<u>35</u>	22	<u>13</u> 4
	Всего по разделу 4				руб.	9531	<u>657</u>	444	<u>213</u> 64

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 7574

Материалы

руб. 1864

Эксплуатация машин

руб. 149

Заработная плата  
машинистов

руб. 64

Основная заработ-  
ная плата

руб. 444

Всего заработная  
плата

руб. 508

Местные материалы

руб. 4250

Накладные расходы

руб. 1250

Плановые накопле-  
ния

руб. 707

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9531			
		Всего по подземной части:			руб.	32489	<u>3675</u>	1966	<u>1709</u> 633
В том числе:									
		Стоимость обще- строительных работ			руб.	25823			
		Материалы			руб.	4747			
		Эксплуатация машин			руб.	1076			
		Заработная плата машинистов			руб.	633			
		Основная заработ- ная плата			руб.	1966			
		Всего заработная плата			руб.	2599			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	4743			
		Местные материалы			руб.	8970			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	4259			
		Плановые накопления			руб.	2407			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32489			
		Б. Надземная часть							
		<u>Раздел 5. Стены</u>							
74	Е9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	100 м2	16,90	248,00	4I9I	<u>3007</u>	I337	<u>I670</u> 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	20,10	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 100 мм с окраской							
77	СИ2I-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	17,90	4883			
78	Спр-нт 24-18-29- I980/2 П.09--732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной 160 мм с окраской	м2	293,42	23,20	6807			
79	СИ2I-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 100 мм с окраской	м2	61,20	25,20	1542			

I	2-	3	4	5	6	7	8	9	10
80	СИ2I-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	21,40	162			
81	СИ2I-328	Нащельники и сливы I	т	1,50	269,00	404			
82	Е7-29I Т.7-17-7	Установка крепежных изделий	т	0,08	342,00	27	2	2	
83	Е13-12I Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-02I	100 м2	0,07	7,71	I			
84	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м <sup>2</sup>	0,14	10,30	I			
		Заделка стыков и углов							
85	Е26-3I Т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	0,57	13,93	8	7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	СИ4-178	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый ТУ 6-05-1734-75 марки ШЛУ-3Т	т	0,03	2950,00	89			
87	Е7-701 Т.7-51-1	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	100 м	2,45	42,30	104	10	10	
88	Е26-31 Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты	м3	5,16	13,93	72	72	66	$\frac{6}{2}$
89	СИ4-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	5,01	25,60	128			
90	Е8-21 Т.8-4-5	Изоляция заделок в два слоя толем	100 м2	6,03	212,00	1278	190	170	$\frac{20}{6}$
91	Е7-707 Т.7-51-7	Устройство герметизации стыков герметиком	100 м	2,45	91, 80	225	77	27	$\frac{50}{15}$
		Всего по разделу 5			руб.	54423	3365	1619	$\frac{1746}{650}$

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	42878			
		Материалы			руб.	2542			
		Эксплуатация машин			руб.	1096			
		Заработная плата машинистов			руб.	650			
		Основная заработная плата			руб.	1619			
		Всего заработная плата			руб.	2269			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	217			
		Накладные расходы			руб.	7074			
		Плановые накопления			руб.	3997			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	53949			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	404			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	404			
		Накладные расходы			руб.	35			
		Плановые накопле- ния			руб.	35			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	474			
		<u>Раздел 6. Перегородки</u>							
		Панельные перегородки							
92	E9-3I Т.9-4-8	Перегородки из много- слойных панелей завод- ской готовности	100м2	2,95	248,00	733		526	292 110
93	С12I-2390 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профили- рованного листа толщи- ной 0,6 мм и утеплите- лем из пенополиурета- на толщиной 60 мм с окраской	м2	226,32	16,90	3825			
94	Спр-нт	Стоимость трехслойных	м2	69,14	21,70	1500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	24-18-29- I980/2	панелей с облицовкой стальным профилирован- ным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловат- ными плитами марки I50 толщиной 100 мм								
95	E7-285 T.7-I7-I	Детали крепления	т	0,36	362,00	I30		36	33	3 I
96	E13-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей № за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой: ГФ-02I	I00 м2	0,3I	7,7I	2		I	I	
97	E13-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	I00 м2	0,63	I0,30	6		I	I	
98	E26-3I T.26-8-4	Укладка минеральной ваты и брусков из ми- неральной ваты	м3	0,86	I3,93	I2		I2	II	I
99	СII4-I25	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	0,83	25,60	2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IOO	E26-70 Т.26-13-7	Заделка противопожар- ных перегородок поло- сами из стекловолокна	IOO м2	0,22	24,70	6	3	3	
IOI	СИ4-135	Стоимость полос из стекловолокна	м3	0,45	36,40	16			
IO2	СИ2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,56	269,00	15I			
IO3	E8-2I Т.8-4-5	Оклейка заделок толем в 2 слоя	IOO м2	0,12	212,00	25	3	3	
IO4	E7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыка- ний прокладками из пе- норезины	IOO м	1,98	42,30	84	8	8	
IO5	E7-707 Т.7-5I-7	Герметизация примыка- ний герметиком	IOO м	1,98	91,80	18I	63	22	<del>4I</del> 12
		Консольно-сетчатые перегородки							
IO6	E9-33 Т.9-4-IO	Установка сетчатых пе- регородок	т	0,94	43,00	40	29	12	<del>17</del> 6
IO7	СИ2I-1972	Стоимость сетчатых пе- регородок из стали ВСТЗКП2	т	0,94	260,92	245			
IO8	E13-153 Т.13-18-6	Окраска поверхностей эмальями ПИ-133 за	IOOm2	1,13	10,30	12	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=2 к объему	два раза							
109	Е26-63 Т.26-11-7	Устройство защитной сетки из асбестоце- ментных листов	100 м2	1,15	64,40	74	53	51	<u>2</u> 1
110	С111-30	Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, пресси- ованные, размером в мм 2500x1200x10 марки ЛП-П-3,2-1,2 толщ. 10 мм	100 шт	0,39	640,00	248			
	Всего по разделу 6					руб.	9163	<u>737</u>	381 <u>356</u> 130

В том числе:

Стоимость обще-  
строительных ра-  
бот

руб. 6875

Материалы

руб. 558

Эксплуатация машин

руб. 215

Заработная плата  
машинистов

руб. 124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	369			
		Всего заработная плата			руб.	493			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	285			
		Накладные расходы			руб.	1136			
		Плановые накопления			руб.	641			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	8652			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	436			
		Материалы			руб.	19			
		Эксплуатация машин			руб.	11			
		Зарботная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата				руб.		18	
		Стоимость материалов и конструкций				руб.		404	
		Накладные расходы				руб.		37	
		Плановые накопления				руб.		38	
		Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.		511	
		<u>Раздел 7. Перекрытие</u>							
		На отметке 4.200							
III	E9-24 Т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м	100 м2	1,62	39,80	65		54	29 25 8
II2	CI2I-24I5	Стоимость профилированного листа толщиной 0,8 мм	т	1,62	390,00	632			
II3	EI2-284 Т.12-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или	100 м2	1,62	54,70	89		53	46 7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стеклопластовыми в один слой на битумной мастике							
II4	СII4-125	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	16,73	25,60	428			
II5	E26-85 Т.26-15-5	Пароизоляция полиэти- леновой пленки	м2	162,40	2,40	390	93	91	2
II6	E26-63 Т.26-11-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверх- ностей листами и плита- ми асбестоцементными	100м2	1,62	64,40	105	75	72	3 1
II7	СIII-30	Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500x1200x10  На отметке 6,600	100 шт	0,55	640,00	350			
II8	E9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного по- крытия из многослой- ных панелей заводской	100 м2	14,20	60,80	863	845	213	632 217

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		готовности для зданий высотой до 40 м							
II9	СИ2I-239I применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с об- лицовкой из стального оцинкованного профили- рованного листа толщि- ной 0,6 мм и утеплите- лем из пенополиуретана толщиной 80 мм	м2	190,96	18,60	3552			
II0	СИ2I-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с об- лицовкой из стального оцинкованного профили- рованного листа толщи- ной 0,6 мм и утеплите- лем из пенополиурета- на толщиной 125 мм	м2	859,32	21,90	18819			
II1	СИ2I-2388 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с об- лицовкой из стального оцинкованного профили- рованного листа толщ. 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщ. 60 мм с окраской	м2	369,68	17,90	6617			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заделка стыков							
I22	E9-2IO T.9-3-I3	Установка деталей заделок	т	5,20	42,90	223	<u>209</u>	III	<u>98</u> 29
I23	CI2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6	т	4,73	269,00	I272			
I24	CI2I-I790	То же, из стали ВСТЗКИ2	т	0,47	290,92	I37			
I25	E7-70I T.67-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины	IOO м	7,56	42,30	320	<u>30</u>	30	
I26	E26-43 T.26-3-I6	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,30	6,73	29	<u>30</u>	27	<u>3</u> I
I27	CI14-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-06-I734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,2I	2950,00	620			
I28	E7-707 T.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	IOO м	7,56	9I,80	694	<u>239</u>	83	<u>I56</u> 47
		Всего по разделу 7			руб.	44097	<u>I628</u>	702	<u>926</u> 305

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	32876			
		Материалы			руб.	1125			
		Эксплуатация машин			руб.	535			
		Заработная плата машинистов			руб.	268			
		Основная заработная плата			руб.	562			
		Всего заработная плата			руб.	830			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1398			
		Накладные расходы			руб.	5424			
		Плановые накопления			руб.	3065			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	41365			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	2329			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	25			
		Эксплуатация машин			руб.	86			
		Зароботная плата машинистов			руб.	37			
		Основная заробот- ная плата			руб.	140			
		Всего зароботная плата			руб.	177			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	1413			
		Накладные расходы			руб.	200			
		Плановые накопле- ния			руб.	203			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2732			
		<u>Раздел 8.Окна</u>							
I29	E9-34 Т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из ста- ли при высоте здания до 40 м	100м2	0,38	279,00	I07	85	26	59 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН 20, I2 7	шт	3,00	27,40	82			
I31	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	ЕI5-77I Т. I5-204-2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м2	I00 м2	0,2I	66,70	I4	I2	I2	
I34	ЕI5-770 Т. I5-204-I	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до I м2	I00 м2	0,II	94,30	I0	9	9	
I35	СIII-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	10
I37	СИ2I-329	Детали крепления переплетов I	т	0,68	732,00	498			
I38	EI3-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	100 м2	1,68	10,30	I7	3	3	
I39	E7-70I T.7y-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	100 м	1,79	42,30	76	7	7	
I40	E26-68 T.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	28,00	1,29	36	7	7	
I4I	E26-43 T.26-8-I6	Заделка проемов пенополиуретаном	м3	3,22	6,73	22	22	20	2 I
I42	СИ4-I78	Пенополиуретан эластичный труднотгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,16	2950,00	472			
I43	E7-707 T.7-5I-7	Заделка швов мастикой	100 м	0,83	91,80	76	26	9	17 5
		Всего по разделу 8			руб.	3162	171	93	78 25

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость обще- строительных работ				руб.		I039	
		Материалы				руб.		I64	
		Эксплуатация машин				руб.		I3	
		Заработная плата машинистов				руб.		6	
		Основная заработ- ная плата				руб.		67	
		Всего заработная плата				руб.		73	
		Стоимость материа- лов и конструкций				руб.		788	
		Накладные расходы				руб.		I72	
		Плановые накопле- ния				руб.		96	
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		I307	
		Стоимость metallo- монтажных работ				руб.		I583	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	21			
		Эксплуатация машин			руб.	40			
		Заработная плата машинистов			руб.	19			
		Основная заработ- ная плата			руб.	26			
		Всего заработная плата			руб.	45			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	1476			
		Накладные расходы			руб.	136			
		Плановые накопле- ния			руб.	136			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	1855			
		<u>Раздел 9. Двери</u>							
		Двери по серии I.I36-10							
I44	E10-107 T.I0-20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках и	м2	25,56	2,00	51	20	17	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>							
I45	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7C	м <sup>2</sup>	5,56	15,00	83			
I46	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-IOС, ДГ2I-I2C, ДГ24-IOС, ДГ24-I2C	м <sup>2</sup>	20,00	13,50	270			
I47	EI5-564 T.II5-I59- 4 к=0,3 к объему	Масляная окраска наличников	IOO м <sup>2</sup>	0,08	80,00	6		4	4
I48	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	14,00	2,97	42			
I49	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	14,00	2,9I	4I			
		Двери по серии 2.435-6 вып. I							
I50	EIO-I44	Установка противопожар-							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.10-27-I	ных дверей ПД-6, ПД-3	м2	7,54	2,02	15	16	12	4 I
I51	СИ2I-1969	Стоимость металличе- ского обрамления из стали ВСТЗКП2	т	0,23	278,92	64			
I52	ЕГ3-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100 м2	0,36	10,30	4	I	I	
I53	СИ22-264	Стоимость дверных бло- ков трудновозгораемых с обшивкой асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью	м2	3,94	28,30	112			
I54	СИ22-266	Блоки дверные трудно- возгораемые с обшивкой полотен асбестовым кар- тоном и облицовкой кро- вельной сталью полотён и коробок, с полотнами одинаковой ширины мар- ка ДС20-7,7Т	м2	3,60	28,60	103			
I55	Е6-77 Т.6-9-I	Установка анкерных бол- тов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,03	651,00	20	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56	СИИ-344	Покровки простые строительные /скобы, закрепи, хомути 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	103,00	44I	<del>332</del>	96	<del>236</del> 87
I58	СИ2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТЗПС	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	100м2	7,27	10,30	75	<del>I2</del>	II	I
I60	EIO-I44 T.IO-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	6,53	2,02	I3	<del>I3</del>	IO	<del>3</del> I
I6I	СИ22-267	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	10
I62	СIII-365	Резина губчатая	кг	5,63	1,00	6			
I63	СIII-399	Петля врезная	100 шт	0,04	7,04	I			
I64	СIII-392	Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим механиз- мом с комплектом дета- лей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I65	СIII-404	Задвижка накладная	шт	4,00	0,13	I			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I66	Е9-210 Т.9-32-13	Установка стальных элементов для заделки	т	0,84	42,90	36	34	I8	<u>I6</u> 5
I67	С121-329	Стоимость деталей крепления	т	0,03	732,00	22			
I68	С121-328	Нащельники и сливы I	т	0,22	269,00	59			
I69	С121-1782	Стоимость стальных эле- ментов из стали ВСТЗКП2	т	0,59	266,92	I57			
I70	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два	100 м2	0,49	10,30	5	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	E26-43 Т.26-8-16	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ППУ)	м3	0,97	6,73	7	6	6	
I72	С114-178	Пенополиуретан эластичный трудногораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,05	2950,00	1480			
I73	E7-701 Т.7-51-1	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	100 м	0,92	42,30	39	4	4	
I74	E7-707 Т.7-51-7	Заделка швов мастикой герметик	100 м	0,52	91,80	48	16	6	<u>10</u> 3
Всего по разделу 9					руб.	3944	<u>464</u>	191	<u>273</u> 78

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 1310

Материалы

руб. 199

Эксплуатация машин

руб. 15

Заработная плата машинистов

руб. 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	77			
		Всего заработная плата			руб.	83			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1010			
		Накладные расходы			руб.	216			
		Плановые накопления			руб.	123			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1649			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	1956			
		Материалы			руб.	III			
		Эксплуатация машин			руб.	180			
		Заработная плата машинистов			руб.	72			
		Основная заработная плата			руб.	114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	186			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1486			
		Накладные арасходы			руб.	169			
		Плановые накопления			руб.	170			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2295			
		<u>Раздел 10. Ворота</u>							
		Ворота по серии 2.435-6 вып.3							
I75	E10-I44 T.10-27-I	Установка ворот со стальными коробками с подвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	12,96	3,76	49	26	20	6 2
I76	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали 4	т	0,59	316,00	186			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I77	E26-3I T.26-8-4	Утепление полотен асбестовермикулитовыми плитами	м3	0,98	13,93	I4	I3	I2	I
I78	СII4-I40	Плиты асбестоверлитовые для теплоизоляционных конструкций АБХ-300, АБХ-350 ТУ-2I-25-6I-76	м3	0,95	10I,00	96			
I79	EIO-33 T.IO-6-2	Прокладка из древесноволокнистых плит	м2	9,99	I,IO	II	I	I	
I80	СIII-365	Резина губчатая	кг	I7,22	I,00	I7			
I8I	СIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,06	I420,00	85			
I82	СIII-344	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	25,16	0,47	I2			
I83	СИ2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,02	269,00	5			
I84	EI3-I53 T.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два	100 м2	0,62	10,30	6	I	I	

Ворота раздвижные ВРЗ,6х3,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I85	EIO-I44 T.IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	12,96	3,76	49	<del>26</del>	20	<del>6</del> 2
I86	T.II.8I3-2 -I2.84AJ7	Стоимость ворот	шт	1,00	996,62	997			
I87	EI3-I53 T.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	100 м2	0,62	10,30	6	I	I	
I88	E7-70I T.7-5I-I	Уплотнительная прокладка по контуру ворот  Ворота откатные	100 м	0,11	42,30	5			
I89	EIO-I44 T.IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	40,32	3,76	152	<del>82</del>	62	<del>20</del> 6
I90	Шифр I66-82 ЦНИИПЗ	Стоимость ворот	шт	6,00	1008,77	6053			
I9I	EI3-I53	Окраска поверхностей							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.13-18-6 к=2 к объему	эмальями ПФ-133 за два раза	100 м2	1,94	10,30	20	Э	3	
I92	Е7-701 Т.7-51-1	Уплотнительные прок- ладки ПРП	100 м	0,21	42,30	9	И	1	
		Заделка между коробками ворот и панелями							
I93	Е9-210 Т.9-32-13	Установка стальных элементов для задел- ки	т	0,25	42,90	11	Э	5	4 И
I94	С121-329	Стоимость деталей кре- пления	т	0,11	732,00	81			
I95	С121-328	Нащельники и сливы I	т	0,15	269,00	40			
I96	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100 м2	0,15	10,30	2			
I97	Е26-43 Т.26-8-16	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ППУ)	м3	0,93	6,73	6	Б	6	
I98	С114-178	Пенополиуретан элас- тичный труднотгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭГ	т	0,05	2950,00	148			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
199	Е10-28 Т.10-4-1	Установка деревянных брусков	м3	0,01	110,00	1			
200	Е7-701 Т.7-51-1	Устройство герметиза- ции примыканий проклад- ками из пенорезины	100 м	0,04	42,30	2			
201	Е26-68 Т.26-13-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	4,00	1,29	5	I	I	
202	Е7-707 Т.7-51-7	Заделка швов мастикой герметик	100 м	0,86	91,80	79	27	10	<u>17</u> 5
		Всего по разделу IO			руб.	10221	<u>197</u>	143	<u>54</u> 16

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 7824

Материалы

руб. 225

Эксплуатация машин

руб. 35

Заработная плата  
машинистов

руб. 15

Основная заработ-  
ная плата

руб. 138

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	153			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	358			
		Накладные расходы			руб.	1289			
		Плановые накопления			руб.	730			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9843			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	323			
		Материалы			руб.	I			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Зарботная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	6			

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

Стоимость матери-  
алов и конструкций

руб. 312

Накладные расходы

руб. 27

Плановые накопле-  
ния

руб. 28

Всего, стоимость  
металломонтажных  
работ

руб. 378

Раздел II. Полы

203	Тип I	м2	1035,60
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	11,86
209	Тип 6	м2	274,90
210	Тип 7	м2	195,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2И1		Тип 7А	м2	3,20					
		Основание полов							
2И2	ЕИ1-6 Т.И1-1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	201,71	14,95	3016	581	367	<u>214</u> 65
2И3	ЕИ1-И1 Т.И1-1-И1	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	6,01	29,33	176	10	10	
2И4	ЕИ1-И1 Т.И1-1-И1	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	141,96	31,26	4438	230	230	
2И5	ЕИ1-И1 Т.И1-1-И1	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100, МРЗ75	м3	0,48	31,41	15	1	1	
2И6	ЕИ1-И1 Т.И1-1-И1	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, МРЗ-75	м3	62,38	32,30	2015	101	101	
2И7	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,01	478,00	5			
2И8	Е13-225 Т.13-25-1	Устройство гидроизоляции на битумной мас-	м2	8,60	1,99	17	9	7	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.4.П.3,2 -В	тике из гидроизола- первый слой							
219	ЕI3-226 Т.13-25-2 Т.4.П.3,2 -В	То же, на каждый после- дующий слой	м2	8,60	0,90	8	2	2	
220	ЕI3-103 Т.13-14-1	Огрунтовка поверхнос- тей битумная грунтов- кой: первый слой	100 м2	0,09	7,43	I			
221	ЕI3-104 Т.13-14-2	Огрунтовка поверхнос- тей битумной грунтов- кой: последующий слой	100 м2	0,09	5,42	I			
222	ЕI3-291 Т.13-39-5	Затирка песком поверх- ности битумной шпат- левки	м2	8,60	0,13	I	I	I	
223	ЕII-57 Т.11-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 45 мм	100м2	0,55	84,73	46	8	8	
224	ЕII-58 Т.11-8-4 к-5	Устройство стяжек бе- тонных или легкобетон- ных толщиной 5 мм	100м2	0,55	80,96	44	2	I	I
		Покрытие полов							
225	ЕII-67	Устройство покрытий							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.ИИ-ИИ-И	бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400 толщиной 40 мм	100м2	10,36	148,15	1534	<u>230</u>	212	<u>18</u> 5
226	ЕИИ-68 Т.ИИ-ИИ-2 к=2и к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м2	20,71	14,28	296	<u>18</u>	12	<u>6</u> 2
227	ЕИИ-132-2 Т.ИИ-20-1	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном раство- ре М-300 (тип 2)	100м2	4,33	128,77	558	<u>232</u>	186	<u>46</u> 14
228	Сценник П.3-137	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	437,59	5,89	2577			
229	ЕИИ-135 Т.ИИ-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов одноцвет- ных с красителем (тип 3)	100м2	0,09	417,41	36	<u>5</u>	5	
230	ЕИИ-205 Т.ИИ-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А (тип 4)	100м2	0,55	519,00	284	<u>24</u>	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231	Е15-563 Т.15-159-3	Окраска плитусов	100м2	0,05	71,20	4	2	2	
232	Е11-67 Т.11-11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200, толщиной 50 мм	100 м2	0,12	123,05	15	2	2	
233	Е11-68 Т.11-11-2 к=4 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	0,47	15,81	8			
234	Е11-67 Т.11-11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400 МРЗ-75	100м2	2,75	148,15	407	60	56	$\frac{4}{1}$
235	Е13-296 Т.13-40-4	Флюатирование кислотной кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации	100м2	2,75	7,92	22	21	18	$\frac{3}{1}$
Всего по разделу II					руб.	19529	<u>1539</u>	1245	$\frac{294}{89}$

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 15524



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	1249			
		Эксплуатация машин			руб.	205			
		Заработная плата машинистов			руб.	89			
		Основная заработная плата			руб.	1245			
		Всего заработная плата			руб.	1334			
		Местные материалы			руб.	10156			
		Накладные расходы			руб.	2560			
		Плановые накопления			руб.	1445			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	19529			
		<u>Раздел I2. Наружная отделка</u>							
236	EI5-5II T.I5-T53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100м2	0,60	11,90	7	5	5	
		Всего по разделу I2			руб.	9	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Материалы			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9			
		<u>Раздел 13. Прочие работы</u>							
237	E27-173 Т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100м2	0,74	230,40	170	15	10	5 1
238	E27-169 Т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров	100м2	0,74	142,50	105	8	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см							
239	E27-I72 T.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100м2	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	10
		Местные материалы			руб.	236			
		Накладные расходы			руб.	42			
		Плановые накопления			руб.	24			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	324			
		Итого по надземной части:			руб.	144872	8126	4394	<u>3732</u> <u>1294</u>
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	108591			
		Материалы			руб.	6067			
		Эксплуатация машин			руб.	2118			
		Зарботная плата машинистов			руб.	1159			
		Основная заработная плата			руб.	4097			
		Всего заработная плата			руб.	5256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	4056			
		Местные материалы			руб.	10392			
		Накладные расходы			руб.	17914			
		Плановые накопле- ния			руб.	10122			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	136627			
		Стоимость metallo- монтажных работ			руб.	7031			
		Материалы			руб.	177			
		Эксплуатация машин			руб.	320			
		Заработная плата машинистов			руб.	135			
		Основная заработ- ная плата			руб.	297			
		Всего заработная плата			руб.	432			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	5495			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	604			
		Плановые накопления			руб.	610			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	8245			
		Всего по смете:			руб.	177361		6360	5441
							<u>11801</u>		<u>1927</u>
В том числе:									
		Стоимость общестро- ительных работ			руб.	134414			
		Материалы			руб.	10814			
		Эксплуатация машин			руб.	3194			
		Заработная плата машинистов			руб.	1792			
		Основная заработ- ная плата			руб.	6063			
		Всего заработная плата			руб.	7855			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	8799			

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

Плановые накопле-  
ния

руб. 610

Всего, стоимость ме-  
талломонтажных работ

руб. 8245

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



О.Г.Любавин

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



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	106,37 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на: расчетную единицу (I т вместимости)	128,93 руб.
1м2 общей площади здания	46,40 руб.
I м3 объема здания	11,35 руб.

Основание: Рабочие чертежи КМ  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преис- курантов укрупнен- ных сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативна- условно- чистая продукция
					в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
					Всего	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего	основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-I Т.I-I	Монтаж метал- локонструкций каркаса	т	198,14	40,1	11,7	20,3 7,23	7945	2318	4022	6340

Альбом 7, часть I ТП 703-2-1.86

21541-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССРСЦ ч. I п. 2106	Стоимость металло- конструкций из гнутых профилей из стали марки ВСтЗсп2	т	11,37	380	-	-	4321	-	-	-
3.	"-	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена 380-8x1,01	"	48,03	371,92	-	-	17863	-	-	-
4.	"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена 380+(13+ 124: :10)x1,01	"	44,09	405,65	-	-	17885	-	-	-
5.	"-	То же из стали марки ВСтЗсп5-1 Цена 380+(19+124:10)x 1,01	"	28,34	411,71	-	-	11668	-	-	-
6.	"-	То же, из стали марки ВСтЗпс6-1 Цена 380+(1+124: :10)x 1,01	"	12,61	393,53	-	-	4962	-	-	-

Альбом 7, часть I ТП 703-2-1.86.

21541-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССРСЦ ч. I п. 2106	То же, из стали 09Г2-2	т	15,8	380	-	-	6004	-	-	-
8.	"-	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена 380+ 29+2,4х (124:10) х 1,01	"	5,38	439,35	-	-	2364	-	-	-
9.	"-	То же, из стали марки 14Г2АФ15 Цена 380+ 76+ +5,9х(124:10) х х1,01	"	0,69	530,65	-	-	366	-	-	-
10.	9-24 т. 4-1	Покрытие из профи- лированного настила	100м2	36,00	39,8	18,1	15,3 5,13	1433	652	551 185	1203
11.	ССРСЦ ч. 2 п. 1931	Стоимость проф- настила	т	31,83	259	-	-	8244	-	-	-
12.	Пр-нт 06-08	Оцинкование настила	"	31,83	174	-	-	5538	-	-	-

Альбом 7, часть I-ТП 703-2-1.86

21541-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ССРСЦ ч.1 п.58 техч. п.5	Стоимость крепежных элементов проф- настила 573 + 200	т	0,12	773	-	-	93	-	-	-
		Защита ЛМК от коррозии									
14.	13-121 т.15-6	а) огрунтовка грунтовкой ПФ-020	100м <sup>2</sup>	65,93	7,71	2,05	0,2 0,06	508	135	13 4	148
15.	13-153 К = 2 т.18-6	б) окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	"	65,93	20,6	3,02	0,24 0,08	1358	199	16 5	215
		ИТОГО						90552	3304	4602 1627	7906
		Накладные расходы 8,6% по пп.1+13						7627			
		Накладные расходы 16,5% по пп. 14+15						308			
		ИТОГО						98487			

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

Плановые накопле-  
ния 8%

7879

ВСЕГО

106366

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила ведущий инженер  
 Проверил главный специалист

*Handwritten signatures:*  
 - *Еланчик* - Н.И. Еланчик  
 - *Зарубина* - Н.А. Зарубина  
 - *Борткевич* - В.Д. Борткевич  
 Н.И. Цуканов