ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
703-1-6.86

Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью I тыс. т единовременного хранения в контейнерах

АЛЬБОМ 7

Часть I
(ОБЛ.-76)
СМЕТЫ

21542-05
ЦЕНА 1-48

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-6.86

21542-05

Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью I тыс.т единовременного хранения в контейнерах

АЛЬБОМ 7

Часть I

СМЕТЫ

Сметная стоимость:	
общая	634,25 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	340,I7 тыс.руб.
I $м^3$ здания (СМР)	34,I2 руб.
I т вместимости (общая)	640,0I руб.

РАЗРАБОТАН

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

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

Минторгом СССР, приказ от I7 февраля I986 г. № 3I

Введен в действие институтом "Гипропромтеплица", приказ от 23 мая I986 г. № 222

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

21542-05

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.	
I.	Пояснительная записка	4	
2.	Объектная смета № I к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью I тыс.тонн единовременного хранения в контейнерах	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 установки П-5	9I	
I0.	Локальная смета № I-8 на тепловой узел	94	
II.	Локальная смета № I-9 на ввод водопровода	98	
I2.	Локальная смета № I-I0 на водопровод холодной воды	I0I	
I3.	Локальная смета № I-II на водопровод горячей воды	I04	
I4.	Локальная смета № I-I2 на бытовую и производственную канализацию	I07	

I5. Локальная смета № I-I3 на канализацию условно-чистых стоков II0
I6. Локальная смета № I-I4 на электроосвещение II3
I7. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование II9
I8. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию I25
I9. Локальная смета № I-I7 на сети связи I3I
20. Локальная смета № I-I8 на пожарную сигнализацию I35
2I. Ведомость потребности в производственных ресурсах I39

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметы к рабочей документации типового проекта "Овощехранилище (с охлаждением) из ЛМК вместимостью I тыс.тонн единовременного хранения в контейнерах" 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 г. № 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 с I января I982 года, или по оптовым ценам, введенным впервые после I января I982 года с начислением транспортных расхо-

дов 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 703-1-6.86 21542-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК вместимостью I тыс.т единовременного хранения в контейнерах

Сметная стоимость	634,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу (I тонну расчетной вместимости)	640,0I	руб.
I м2 общей площади здания	246,I2	руб.
I м3 объема здания	63,6I	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативная условно-чистая продукция	Единица измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы измерения
								осн. зар-ты	эксплуатация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I институт ПИ-2	Общестроительные работы	I88,05	-	-	-	I88,05	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	99I	I89,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2 ВГПИ "Типропромтеплица"	Специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	II5,65	-	-	-	II5,65	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	99I	II6,70
3.	I-3 института "Типроторг"	Технологическое оборудование	-	0,55	2I6,73	-	2I7,28	-	-	-	-"-	-"-	2I9,25
4.	I-4 -"-	Холодильное оборудование	-	6,92	70,22	-	77,I4	-	-	-	-"-	-"-	77,84
5.	I-5 -"-	Отопление	I,06	-	-	-	I,06	-	-	-	-"-	-"-	I,07
6.	I-6 -"-	Вентиляция	5,99	-	-	-	5,99	-	-	-	-"-	-"-	6,04
7.	I-7 -"-	Теплоснабжение установки П-5	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-"-	-"-	0,06

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I-8 института "Гипроторг"	Тепловой узел	0,25	-	0,08	-	0,33	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	99I	0,33
9.	I-9 -"-	Ввод водопровода	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	-"-	-"-	0,I5
I0.	I-I0 -"-	Водопровод холодной воды	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	-"-	-"-	0,67
II.	I-II -"-	Водопровод горячей воды	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	-"-	-"-	0,42
I2.	I-I2 -"-	Бытовая и производственная канализация	0,63	-	-	-	0,63	-	-	-	-"-	-"-	0,64
I3.	I-I3 -"-	Канализация условно-чистых стоков	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	-"-	-"-	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	I-I4 института "гипроторг"	Электроосвещение	-	7,93	0,94	-	8,87	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	99I	8,95
I5.	I-I5 -"-	Электросиловое оборудование	-	4,60	0,44	-	5,04	-	-	-	-"-	-"-	5,09
I6.	I-I6 -"-	Автоматизация	-	6,07	5,58	-	II,65	-	-	-	-"-	-"-	II,76
I7.	I-I7 -"-	Сети связи	-	0,29	0,08	-	0,37	-	-	-	-"-	-"-	0,37
I8.	I-I8 -"-	Пожарная сигнализация	-	0,65	0,0I	-	0,66	-	-	-	-"-	-"-	0,67
		ВСЕГО	3I3,I6	27,0I	294,08	-	634,25	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	99I	640,0I

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 овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК вместимостью I тыс.т единовременного хранения в контейнерах
На общестроительные работы

Основание: чертежи КЖI-I7; АРI-I7;КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I88,054	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	I89,76	руб.
I м2 общей площади здания	72,97	руб.
I м3 объема здания	I8,86	руб.

№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: 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 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,3I	44,88	I4	I4		I4/5
2	ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4,таб.3 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке	I000м3	0,3I	I42,I2	44	45		45/I6
3	ЕI-I68 Т.4.таб.3 П.I.I7 Т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	I000м3	0,3I	I04,23 (I04)	33	32	I	3I/I2
4	С3I0-I	Перевозка до I км	т	436,74	0,29	I27			
		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,I9	I28,0I	280	280	II	269/I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЕI-23I Т.4таб.3 Т.I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м	I000м3	0,I2	44,88	6	6		6 2
7	ЕI-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,I2	I42,I2	I8	I7		I7 6
8	ЕI-960 Т.4.П.3.6 7 Т.I-80-2	Добор грунта вручную	I00м3	0,4I	89,40	37	37	37	
9	ЕI-I69 Т.4.таб.3 П.I.I7 Т.I-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы	I000м3	0,I6	I28,0I	2I	2I	I	20 8
I0	СI3I0-I	Перевозка до I км	т	4I20,06	0,29	II95			
II	ЕI-I95 Т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	2,35	I3,20	3I	3I	4	27 9
I2	ЕI-I68 Т.4.таб.3 П.I.I7 Т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой	I000м3	I,62	I04,23	I69	I70	7	I63 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		на автомобили-самосвалы грунт I группы							
I3	С3I0-I	Перевозка до I км	т	2840,49	0,29	824			
I4	ЕI-257 Т.4.таб.3 Т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами 80 л.с.	I000 м3	I,30	20,79	27	27		27/9
I5	ЕI-268 Т.4.таб.3 к=9 Т.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000м3	I,30	I06,92	I39	I39		I39/49
I6	ЕI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	3,25	4I,50	I35	I35	I35	
I7	ЕI- II84 Т.I-II8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	I2,99	9,69	I26	I27	8I	46/30
I8	ЕI-I204 Т.I-I22-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	I00м2	2,26	83,20	I88	4I	4I	
		Всего по разделу I			руб.	4297	II22	3I8	804/3I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	34I4			
		Материалы			руб.	I49			
		Эксплуатация машин			руб.	486			
		Заработная плата машинистов			руб.	3I8			
		Основная заработная плата			руб.	3I8			
		Всего заработная плата			руб.	636			
		Накладные расходы			руб.	563			
		Плановые накопления			руб.	320			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4297			
		Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены							
I9	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона	м3	22,22	27,4I	609	22	I6	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		М50,83,5							
20	Е6-5 Т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны, объемом до 3 м3	м3	93,I0	38,I0	3547	393	338	55 I7
2I	Е6-6 Т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны объемом до 5 м3	м3	I2,70	36,36	462	5I	35	I6 5
22	Е6-8 Т.6-I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны, объемом до 25 м3	м3	24,20	32,60	789	6I	38	23 7
23	Е6-79 Т.6-9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	2,3I	563,00	I30I	I74	I69	5 2
24	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,23	478,00	II0	5	5	
25	СI24-I	Арматура класса АI	т	0,52	270,00	I40			
26	СI24-2	Арматура класса А2	т	I,I4	278,00	3I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	СI24-3	Арматура класса А3	т	I,65	270,00	445			
		Фрагменты плана I,2							
28	Е7-2 Т.7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	I4,00	2,09	29	29	7	22 / 8
29	Е7-3 Т.7-I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 3,5 т	шт	27,00	2,99	8I	8I	2I	60в / 2I
30	608-7I0 Ц.П.9-I20	Плиты фундаментные марки ПФI-IА из бетона В25	м3	5,32	57,28	305			
3I	608-7I0 Ц.П.9-I20	Плиты фундаментные марки ПФI-I из бетона В25	м3	3I,05	5I,I4	I588			
32	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	4,I9	22,90	96			
33	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	I8,83	25,00	47I			
34	Е7-25 Т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до	шт	39,00	I4,24	555	286	I04	I82 / 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т							
35	608-7I35 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки ПЛI-I, ПЛI-IА, ПЛ3-I из бетона В25	м3	22,77	60,34	I374			
36	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	7,20	22,90	I65			
37	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	7,35	25,00	I84			
38	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	I00м2	5,78	90,00	520	I22	II3	9/3
39	E6-90 Т.6-II-I	Устройство подворных стен и стен подвалов из бетона В7,5 бетонных	м3	2,66	32,25	86	5	4	I
		Набетонки для ворот							
40	E6-I3 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона ВI2,5 бетонных	м3	9,20	35,I7	324	29	26	3/I
4I	E6-80	Установка анкерных	т	0,37	478,00	I77	8	7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Т.6-9-4	болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании							
		Всего по разделу 2			руб.	I7206	I266	883	383 / I3I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I3675			
		Материалы			руб.	2668			
		Эксплуатация машин			руб.	252			
		Заработная плата машинистов			руб.	I3I			
		Основная заработная плата			руб.	883			
		Всего заработная плата			руб.	IOI4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5085			
		Местные материалы			руб.	4659			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	2756			
		Плановые накопления			руб.	I275			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I7206			
		Раздел 3. Особостроительные работы							
		Приямки НР I,2							
42	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50,В3,5	м3	0,38	27,4I	IO			
43	Е6-I5 Т.6-I-I5	Днище приямка из бетона ВI2,5	м3	0,96	28,58	27			
44	Е6-90 Т.6-II-I	Стены приямка из бетона СI2,5	м3	4,2I	33,06	I39	8	7	I
45	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	44I,00	22	6	6	
46	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,47	I7,80	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
47	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	IOм2	0,I2	22I,00	27	5	4	I
48	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	IООм2	0,0I	7,7I	I			
49	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)	IООм2	0,02	IO,30	I			
50	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	IООм2	0,22	90,00	20	4	4	
5I	Е22-I Т.22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром IООмм	м	IO,00	I,67	I7	2	2	
		Лестницы Л1							
52	Е29-II77	Устройство монолитных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Т.29-I42-I применит	железобетонных лестниц и площадок	м3	5,00	54,IO	27I	I82	I8I	I
53	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,02	270,00	5			
54	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,I9	270,00	5I			
		Всего по разделу 3			руб.	754	207	204	3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	599			
		Материалы			руб.	I74			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	204			
		Всего заработная плата			руб.	204			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	64			
		Местные материалы			руб.	I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	99			
		Плановые накопления			руб.	56			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	754			
		Раздел 4.. Бетонный цоколь							
55	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	I23,32	30,36	3744	I2I	86	35/IO
56	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонный цоколь до отм.+0,4м из бетона М-I50	м2	30,06	33,06	994	57	47	IO/3
57	ЕI2-280 Т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,47	I92,00	90	2I	2I	
58	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00м	I,54	42,30	65	6	6	
59	Е26-43 Т.26-8-I6	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	9,36	6,73	63	64	58	6/2
60	Е26-42	Утепление вертикальной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.26-8-I5	поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	I,04	32,20	33	I2	I2	
6I	СII4-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С	м3	I0,36	45,70	473			
62	Е7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00м	5,97	9I,80	548	I89	66	I23/37
63	Е8-I7 Т.8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00м2	6,45	236,50	I526	98	70	28/8
64	Е7-285 Т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,30	362,00	I09	3I	28	3/I
65	ЕII-50 Т.II-7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	м3	I5,96	38,76	6I9	46	29	I7/5
		Всего по разделу 4			руб.	I0398	645	423	222/66
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	8264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб.	I894			
		Эксплуатация машин			руб.	I56			
		Заработная плата машинистов			руб.	66			
		Основная заработная плата			руб.	423			
		Всего заработная плата			руб.	489			
		Местные материалы			руб.	5255			
		Накладные расходы			руб.	I364			
		Плановые накопления			руб.	770			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I0398			
		Всего по подземной части:			руб.	32655	3240	I828	I4I2 / 5I5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	25952			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб.	4885			
		Эксплуатация машин			руб.	897			
		Заработная плата машинистов			руб.	5I5			
		Основная заработная плата			руб.	I828			
		Всего заработная плата			руб.	2343			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5I49			
		Местные материалы			руб.	I0064			
		Накладные расходы			руб.	4282			
		Плановые накопления			руб.	242I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32655			
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
66	Е9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м	I00м2	I6,29	248,00	4039	2897	I288	I609/604
67	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	329,22	20,I0	66I7			
68	CI2I-2392 применит	То же, толщиной утеплителя I00мм с окраской	м2	684,I0	23,40	I6008			
69	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	258,72	I7,90	463I			
70	Спр-нт 24-I8-29-I980/2 П.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной	м2	293,42	23,20	6807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной I60 мм с окраской							
7I	CI2I-2394 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 и I00мм с окраской	м2	54,40	25,20	I37I			
72	CI2I-2393 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	8,67	2I,40	I86			
73	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,76	269,00	204			
74	E7-29I T.7-I7-7	Установка крепежных изделий	т	0,I7	342,00	58	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
75	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I5	7,7I	I			
76	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,30	I0,30	3			
		Заделка стыков и углов							
77	Е26-3I Т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	0,28	I3,93	4	4	4	
78	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-3Т	т	0,0I	2950,00	30			
79	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00м	2,33	42,30	99	9	9	
80	Е26-3I Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты	м3	5,00	I3,93	70	69	63	6
8I	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	4,85	25,60	I24			2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	Е8-2I Т.8-4-5	Изоляция заделок в два слоя	I00м2	5,76	2I2,00	I222	I8I	I62	I9 / 6
83	Е7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00м	2,33	9I,80	2I4	74	26	48 / I4
84	Е26-70 Т.26-I3-9	Изоляция стыков стекловолокном	I00м2	0,60	24,70	I5	9	9	
85	СII4-I35	Стоимость полос из стекловолокна	м3	I,I9	36,40	43			
		Всего по разделу 5			руб.	52507	3247	I565	I682 / 626
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4I542			
		Материалы			руб.	2477			
		Эксплуатация машин			руб.	I056			
		Заработная плата машинистов			руб.	626			
		Основная заработная плата			руб.	I565			
		Всего заработная плата			руб.	2I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I97			
		Накладные расходы			руб.	6854			
		Плановые накопления			руб.	387I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	52267			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	204			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	204			
		Накладные расходы			руб.	I8			
		Плановые накопления			руб.	I8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	240			
		Раздел 6. Перегородки							
		Панельные перегородки							
86	E9-3I	Перегородки из много-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.9-4-8	слойных панелей заводской готовности	I00м2	5,84	248,00	I448	I039	462	577/217
87	CI2I-2390 применит	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	258,66	I6,90	437I			
88	CI2I-239I применит	То же, толщина утеплителя 80 мм с окраской	м2	232,75	20,I0	4678			
89	Спр-нт 24-I8-29 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 I30 мм с окраской	м2	92,34	23,20	2I42			
90	Е7-285 Т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,3I	362,00	II2	32	29	3/I
9I	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,27	7,7I	2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
92	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,53	I0,30	6	I	I	
93	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыканий прокладками из пенополиуретана и минераловатных плит	I00м	0,03	4,I0	I			
94	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	2,55	25,60	65			
95	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-3Т	т	0,02	2950,00	59			
96	Е26-70 Т.26-I3-7	Изоляция заделок стекловолокном	I00м2	0,37	24,70	9	5	5	
97	СII4-I35	Стоимость полос из стекловолокна	м3	0,73	36,40	27			
98	Е8-2I Т.8-4-5	Оклейка заделок толем в два слоя	I00м2	I,08	2I2,00	228	34	30	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация из пенорезины	I00м	5,I7	4,I0	2I	2I	2I	
I00	Е7-707 Т.7-5I-7	Герметизация примыканий герметиком	I00м	5,I7	9I,80	475	I64	57	I07 32
I0I	СI2I-328	Нащельники и сливы I	т	I,26	269,00	339			
		Щитовые стальные перегородки (серия I.43I,I0 вып.2,3)							
I02	Е9-33 Т.9-4-I0	Установка сетчатых перегородок	т	0,I9	43,00	8	5	2	3 I
I03	СI2I-I972	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТ3КП2	т	0,I9	260,92	50			
I04	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)	I00м2	0,50	I0,30	5	I	I	
I05	Е26-63 Т.26-II-7	Устройство защитной стенки из асбестоцементных листов	I00м2	0,58	64,40	37	27	26	I
I06	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0 марки	I00 шт	0,I9	640,00	I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ЛП-П-3,2-I,2 толщ. IO мм							
		Всего по разделу 6			руб.	I7839	I330	635	695/252
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I3809			
		Материалы			руб.	IO20			
		Эксплуатация машин			руб.	44I			
		Заработная плата машинистов			руб.	25I			
		Основная заработная плата			руб.	633			
		Всего заработная плата			руб.	884			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	274			
		Накладные расходы			руб.	2278			
		Плановые накопления			руб.	I287			

I	2	3	4	5 5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I7374			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	397			
		Материалы			руб.	2			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработ-ная плата			руб.	2			
		Всего заработная плата			руб.	3			
		Стоимость матери-алов и конструкций			руб.	390			
		Накладные расходы			руб.	34			
		Плановые накопле-ния			руб.	34			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 7. Перекрытие							
I07	Е9-24 Т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м	I00м2	I,39	39,80	55	46	25	2I/7
I08	СI2I-24I5	Стоимость профилированного листа толщиной 0,8 мм	т	I,39	390,00	542			
I09	ЕI2-284 Т.I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	I,39	54,70	76	45	39	6/2
II0	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	тм3	I4,3I	25,60	366			
III	Е26-85 Т.26-I5-5	Пароизоляция полиэтиленовая пленка	м2	I38,90	2,40	333	79	78	I
II2	Е26-63 Т.26-II-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и	I00м2	I,39	64,40	89	65	62	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плитами асбестоцементными							
II3	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0	I00 шт	0,67	640,00	43I			
II4	Е9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	I00м2	I5,II	60,80	9I9	899	227	672 / 23I
II5	СI2I-239I применит	Стоимость трехслойных панелейпокрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм	м2	I49,66	I8,60	2784			
II6	СI2I-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	858,54	2I,90	I8802			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	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	502,66	I7,90	8998			
		Заделка стыков							
II8	E9-2I0 Т.9-3-I3	Установка деталей заделок	т	4,9I	42,90	2II	I97	I05	92/27
II9	CI2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТ3ПС6	т	4,86	269,00	I307			
I20	CI2I-I790	То же, из стали ВСТ3КП2	т	0,04	290,92	I2			
I2I	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины	I00м	7,76	42,30	328	3I	3I	
I22	E26-43 Т.26-8-I6	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,86	6,73	33	33	30	3/I
I23	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,24	2950,00	708			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	7,76	9I,80	7I3	245	85	I60 48
		Всего по разделу 7			руб.	46003	I640	682	958 3I7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	34580			
		Материалы			руб.	I094			
		Эксплуатация машин			руб.	562			
		Заработная плата машинистов			руб.	283			
		Основная заработная плата			руб.	552			
		Всего заработная плата			руб.	835			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I505			
		Накладные расходы			руб.	5706			
		Плановые накопления			руб.	3222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	43508			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	2I27			
		Материалы			руб.	23			
		Эксплуатация машин			руб.	79			
		Заработная плата машинистов			руб.	34			
		Основная заработная плата			руб.	I30			
		Всего заработная плата			руб.	I64			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I3I9			
		Накладные расходы			руб.	I83			
		Плановые накопления			руб.	I85			
		Всего, стоимость) металломонтажных работ			руб.	2495			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Окна							
I25	Е9-34 Т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00м2	0,43	279,00	I2I	97	30	67 / 22
I26	СI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН20, I2 7	шт	4,00	27,40	II0			
I27	СI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20,I2 7	шт	I2,00	54,90	659			
I28	СI2I-287	Панели оконные неоткрывающиеся для одинарного остекления: ОСН20,I2 7	шт	0,76	26,80	20			
I29	ЕI5-77I Т.I5-204-2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м2	I00м2	0,22	66,70	I5	I3	I3	
I30	ЕI5-770 Т.I5-204-I	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двух-	I00м2	0,I2	94,30	II	9	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		слойными стеклопакетами площадью до I м2							
I3I	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	34,I9	9,87	337			
I32	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	I,43	269,00	385			
I33	CI2I-329	Детали крепления переплетов I	т	0,88	732,00	644			
I34	EI3-I53 И.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	I,88	I0,30	I9	3	3	
I35	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	I00м	2,86	42,30	I2I	I2	I2	
I36	E26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	32,00	I,29	4I	8	8	
I37	E26-43 Т.26-8-I6	Заделка проемов пенополиуретаном	м3	3,62	6,73	24	24	22	2 I
I38	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-3Т	т	0,I8	2950,00	53I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой	I00м	0,85	9I,80	78	26	9	I7 5
		Всего по разделу 8			руб.	3753	I92	I06	86 28
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II77			
		Материалы			руб.	2I2			
		Эксплуатация машин			руб.	I3			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	76			
		Всего заработная плата			руб.	82			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	868			
		Накладные расходы			руб.	I95			
		Плановые накопления			руб.	I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I480			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	I939			
		Материалы			руб.	23			
		Эксплуатация машин			руб.	45			
		Заработная плата машинистов			руб.	22			
		Основная заработ-ная плата			руб.	30			
		Всего заработная плата			руб.	52			
		Стоимость матери-алов и конструкций			руб.	I8I8			
		Накладные расходы			руб.	I66			
		Плановые накопле-ния			руб.	I68			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Двери							
		Двери по серии I.I36-I0							
I40	EI0-I07 Т.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	24,95	2,00	50	20	I7	3 / I
I4I	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-IС	м2	6,95	I5,00	I04			
I42	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С, ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С	м2	I8,00	I3,50	243			
I43	EI5-564 Т.I5-I59-4 к=0,3 к объему	Масляная окраска наличников	I00м2	0,07	80,00	6	4	4	
I44	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	I4,00	2,97	42			
I45	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний	шт	I4,00	2,9I	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		с комплектом деталей и ключами							
		Двери по серии I.436.3-I9							
I46	Е9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	I03,00	4	4	I	3 I
I47	СI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3КП2	т	0,04	266,92	II			
I48	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к!=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,02	I0,30	I			
I49	ЕI0-I44 Т.I0-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	5,56	2,02	II	I2	9	3 I
I50	СI22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	5,56	27,4I	I52			
I5I	СIII-365	Резина губчатая	кг	4,I0	I,00	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52	СIII-399	Петля врезная	I00 шт	0,06	7,04	I			
I53	СIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	3,00	3,44	I0			
I54	СIII-404	Задвижка накладная	шт	6,00	0,I3	I			
		Двери по серии 2.435-6 вып.I							
I55	ЕI0-I44 Т.I0-27-I	Установка противопожарных дверей ПД-I, ПД-7	м2	8,I0	2,02	I6	I6	I2	4 / I
I56	СI2I-I969	Стоимость металлического обрамления из стали марки ВСТ3КП2	т	0,24	278,92	67			
I57	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,39	I0,30	4	I	I	
I58	СI22-264	Стоимость дверных блоков трудновозгораемых с обшивкой асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью марки ПД-I, ПД-7	м2	4,64	28,30	I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I59	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	3,46	28,60	99			
I60	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	
I6I	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг	кг	58,44	0,32	I9			
		Двери по серии I.436.3-I9							
I62	Е9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	I03,00	4	4	I	3 I
I63	CI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3ПС	т	0,04	275,00	II			
I64	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,06	I0,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I65	E10-144 Т.10-27-1	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	5,56	2,02	II	12	9	3/1
I66	С122-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	5,56	27,41	I52			
I67	СIII-365	Резина губчатая	кг	4,10	I,00	4			
I68	СIII-399	Петля врезная	100 шт	0,06	7,04	I			
I69	СIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	3,00	3,44	I0			
I70	СIII-404	Задвижка накладная	шт	6,00	0,I3	I			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I7I	E9-210 Т.9-32-I3	Установка стальных элементов для заделки	т	0,80	42,90	34	32	I7	I5/4
I72	С12I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,05	732,00	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I73	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,2I	269,00	56			
I74	CI2I-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТ3КП2	т	0,55	266,92	I47			
I75	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,46	I0,30	5	I	I	
I76	E26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ПШУ)	м3	I,I8	6,73	8	7	7	
I77	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-ЭТ	т	0,06	2950,00	I77			
I78	E7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00м	0,90	42,30	38	4	4	
I78	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	I,34	9I,80	I23	42	I5	27/8
		Всего по разделу 9			руб.	2305	I64	I03	6I/I8

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I486			
		Материалы			руб.	I97			
		Эксплуатация машин			руб.	28			
		Заработная плата машинистов			руб.	I2			
		Основная заработная плата			руб.	84			
		Всего заработная плата			руб.	96			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	II62			
		Накладные расходы			руб.	245			
		Плановые накопления			руб.	I39			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I870			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	37I			
		Материалы			руб.	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Эксплуатация машин			руб.	I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	I9			
		Всего заработная плата			руб.	25			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	335			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Плановые накопления			руб.	32			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	435			
		Раздел IO. Ворота							
		Ворота по серии 2.435-6	вып.3						
I80	EIO-I44 T.IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутеп-	м2	I2,96	3,76	49	26	20	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ленными полотнами и калитками							
I8I	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали 4	т	0,59	3I6,00	I86			
I82	E26-3I Т.26-8-4	Утепление полотен асбестовермикулитовыми плитами	м3	0,98	I3,93	I4	I3	I2	I
I83	CII4-I40	Плиты асбестоверлитовые для теплоизоляционных конструкций АБХ-300, АБХ-350 ТУ-2I-25-6I-76	м3	0,95	IOI,00	96			
I84	EIO-35 Т.IO-6-2	Прокладка из древесноволокнистых плит	м2	9,99	I,IO	II	I	I	
I85	CIII-365	Резина губчатая	кг	I7,22	I,00	I7			
I86	CIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,06	I420,00	85			
I87	CIII-344	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	25,I6	0,47	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,02	259,00	5			
I89	EI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,62	I0,30	6	I	I	
		Ворота раздвижные ВР3,6х3,6							
I90	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
I9I	Т.II.8I3-2 -I2.84АЛ7	Стоимость ворот	шт	I,00	996,62	997			
I92	EI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,62	I0,30	6	I	I	
I93	E7-70I Т. 7-5I-I	Уплотнительная прокладка по контуру ворот	I00м	0,II	42,30	5			
		Ворота откатные							
I94	EI0-I44	Установка ворот со							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.I0-27-I Т	стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	40,32	3,76	I52	82	62	20/6
I95	Шифр I66-82 ЦНИИПЗ	Стоимость ворот	шт	6,00	I008,77	6053			
I96	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей ПФ-I33 за два раза	I00м2	I,94	I0,30	20	3	3	
I97	Е7-70I Т.7-5I-I	Уплотнительные прокладки ПРП	I00 м	0,2I	42,30	9	I	I	
		Заделка между коробками ворот и панелями							
I98	Е9-2I0 Т.9-32-I3	Установка стальных элементов для заделки	т	0,25	42,90	II	9	5	4/I
I99	СI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,I0	732,00	73			
200	СI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,I5	269,00	40			
20I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,I4	I0,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
202	Е26-45 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ШУ)	м3	0,93	6,73	6	6	6	
203	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,05	2950,00	I48			
204	ЕIO-28 Т.IO-4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,0I	IIO,00	I			
205	Е7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	IOOм	0,04	42,30	2			
206	Е26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	4,00	I,29	5	I	I	
207	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	IOOм	0,86	9I,80	79	27	IO	I7/5
		Всего по разделу IO			руб.	I02II	I97	I43	54/I6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб.	225			
		Эксплуатация машин			руб.	35			
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	I38			
		Всего заработная плата			руб.	I53			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	358			
		Накладные расходы			руб.	I290			
		Плановые накопления			руб.	730			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9843			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	3I5			
		Материалы			руб.	I			
		Эксплуатация машин			руб.	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	304			
		Накладные расходы			руб.	26			
		Плановые накопления			руб.	27			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	368			
		Раздел II. Полы							
208		Тип I	м2	I032,I8					
209		Тип 2	м2	530,60					
2IO		Тип 2А	м2	53,70					
2II		Тип 3	м2	I7,80					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I2		Тип 4	м2	50,30					
2I3		Тип 5	м2	7,90					
2I4		Тип 6	м2	I95,00					
2I5		Тип 6А	м2	3,20					
2I6		Тип 7	м2	274,30					
		Основание полов							
2I7	ЕII-6 Т.II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	2I6,50	I4,95	3237	623	394	229/69
2I8	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	I66,7I	3I,26	52II	270	270	
2I9	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МРЗ-75	м3	0,48	3I,4I	I5	I	I	
220	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, МРЗ-75	м3	62,86	32,30	2030	I02	I02	
22I	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,0I	478,00	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
222	ЕII-II Т.II-I II	Устройство бортика из бетона М-200	м3	0,I7	3I,26	5			
223	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	I0,73	29,33	3I5	I7	I7	
224	ЕI3-225 Т.I3-25-I Т.4.П.3.2 -В	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из гидроизола - первый слой	м2	7,90	I,99	I6	7	6	I
225	ЕI3-226 Т.I3-25-2 Т.4.П.3,2 -В	То же, на каждый последующий слой	м2	7,90	0,90	7	2	2	
226	ЕI3-I03 Т.I3-I4-I	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой: первый слой	I00м2	0,08	7,43	I			
227	ЕI3-I04 Т.I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой: последующий слой	I00м2	0,08	5,42	I			
228	ЕI3-29I Т.I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	м2	7,90	0,I3	I	I	I	
229	ЕII-57	Устройство стяжек из							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.II-8-3	легкого бетона М-50 толщиной 45 мм							
230	ЕII-58 Т.II-8-4 к=5	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,50	80,96	4I	2	I	I
		Покрытие полов							
23I	ЕII-I32-2 Т.II-20-I	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном растворе М-300 (тип 2)	I00м2	5,84	I28,77	752	3I2	25I	6I I8
232	Сценник П.3-I37	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	590,I4	5,89	3476			
233	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-400, толщиной 40 мм	I00м2	I0,32	I48,I5	I529	230	2I2	I8 5
234	ЕII-68 Т.II-II-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	20,64	I9,99	4I3	I8	I2	6 2
235	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200, толщиной 20 мм	I00м2	0,I8	I23,05	22	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
236	ЕII-68 Т.II-II-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,36	I5,8I	6			
237	ЕII-205 Т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А (тип 4)	I00м2	0,50	5I9,00	26I	22	22	
238	ЕII-I35 Т.II--20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,08	4I7,4I	33	5	5	
239	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, МРЗ-75	I00м2	2,74	I48,I5	406	60	56	4 / I
240	ЕI3-296 Т.I3-40-4	Флуатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации	I00м2	2,74	7,92	22	2I	I8	3 / I
		Всего по разделу II			руб.	2244I	I704	I38I	323 / 96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I7836			
		Материалы			руб.	I290			
		Эксплуатация машин			руб.	227			
		Заработная плата машинистов			руб.	96			
		Основная заработная плата			руб.	I38I			
		Всего заработная плата			руб.	I477			
		Местные материалы			руб.	II356			
		Накладные расходы			руб.	2943			
		Плановые накопления			руб.	I662			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2244I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел I2. Наружная отделка							
24I	ЕI5-5II Т.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00м2	0,62	II,90	7	5	5	
		Всего по разделу I2			руб.	9	5	5	
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Прочие работы							
242	Е27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	I00м2	0,75	230,40	I73	I6	II	5 I
243	Е27-I69 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,75	I42,50	I07	6	6	
244	Е27-I72 Т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н I69 добавлять или исключать	I00м2	0,75	22,97	I7	I	I	
		Всего по разделу I3			руб.	33I	2I	I6	5 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	263			
		Материалы			руб.	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I6			
		Всего заработная плата			руб.	I7			
		Местные материалы			руб.	240			
		Накладные расходы			руб.	44			
		Плановые накопления			руб.	24			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	33I			
		Всего по надземной части			руб.	I55390	8500	4636	3864 / I354
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II8523			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб.	6529			
		Эксплуатация машин			руб.	2366			
		Заработная плата машинистов			руб.	I290			
		Основная заработная плата			руб.	4450			
		Всего заработная плата			руб.	5740			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4364			
		Местные материалы			руб.	II596			
		Накладные расходы			руб.	I9556			
		Плановые накопления			руб.	II044			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I49I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	5353			
		Материалы			руб.	53			
		Эксплуатация машин			руб.	I44			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработная плата			руб.	I86			
		Всего заработная плата			руб.	250			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4370			
		Накладные расходы			руб.	459			
		Плановые накопления			руб.	464			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	6276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете:			руб.	I88054	II740	6464	5276 I869
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I44475			
		Материалы			руб.	II4I4			
		Эксплуатация машин			руб.	3263			
		Заработная плата машинистов			руб.	I805			
		Основная заработная плата			руб.	6278			
		Всего заработная плата			руб.	8083			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	95I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Местные материалы			руб.	2I660			
		Накладные расходы			руб.	23838			
		Плановые накопления			руб.	I3465			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I8I778			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	5353			
		Материалы			руб.	53			
		Эксплуатация машин			руб.	I44			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработная плата			руб.	I86			
		Всего заработная плата			руб.	250			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4370			
		Накладные расходы			руб.	459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления			руб.	464			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	6276			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Н.Г.Хуснутдинова

проверил рук.группы Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил инженер Г.И.Медведева

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК вместимостью I тыс.т единовременного хранения в контейнерах

на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)

Сметная стоимость II5,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (I т вместимости) II6,70 руб.

I м2 общей площади здания 44,88 руб.

I м3 объема здания II,60 руб.

Основание: 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. всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-I т.I-I	Монтаж металлоконструкций	т	2I5,33	40,I	II,7	20,3 7,23	8636	2519	437I I557	6890

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 ВСт3сп2	т	I2,2I	380	-	-	4640	-	-	-
3.	-"-	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена 380-8хI,0I	"	5I,98	37I,92	-	-	I9332	-	-	-
4.	-"-	То же, из стали марки ВСт3сп5 Цена 380 + (I3+ +I24:I0) х I,0I	"	47,89	405,65	-	-	I9427	-	-	-
5.	-"-	То же, из стали марки ВСт3сп5-I Цена 380 +(I9+ +I24:I0) х I,0I	"	29,07	4II,7I	-	-	II968	-	-	-
6.	-"-	То же, из стали марки ВСт3сп6-I Цена 380 + (I+ +I24:I0) х I,0I	"	I3,37	393,53	-	-	526I	-	-	-

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	I7,78	380	-	-	6756	-	-	-
8.	-"-	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена 380 + 29+2,4х х (I24:I0) х I,0I	"	5,74	439,35	-	-	2522	-	-	-
9.	-"-	То же,из стали I4Г2АФI5 Цена 380 + 76 + 5,9х х (I24:I0) х I,0I	"	0,89	530,65	-	-	472	-	-	-
I0.	9-24 т.4-I	Покрытие из профилированного настила	I00м2	4I,I8	39,8	I8,I	I5,3 5,I3	I639	745	630 2II	I375
II.	ССРСЦ ч.2 п. I93I	Стоимость профнастила	т	36,4I	259	-	-	9430	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ПР-нт										
I2.	06-08	Оцинкование настила	т	36,4I	I74	-	-	6335	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч. I п.58 техч. п.5	Стоимость крепежных элементов проф-настила 573 + 200	"	0,I3	773	-	-	I00	-	-	-
		Защита ЛМК от коррозии									
I4.	I3-I2I т.I5-6	а) отгрунтовка грунтовкой ГФ-020	I00м2	70,09	7,7I	2,05	0,2 0,06	540	I44	I4 4	I58
I5.	I3-I53 К = 2 т.I8-6	б) окраска эмалью ПФ-II5 за 2 раза	-"-	70,09	20,6	3,02	0,24 0,08	I406	2I2	I7 6	229
		ИТОГО						98463	3620	5032	8652
		Накладные расходы 8,6% по пп. I÷I3						8300		I778	

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

Накладные расходы I6,5% по пп. I4÷I5	32I
ИТОГО	I07084
Плановые накопления 8%	8567
ВСЕГО	II565I

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

gost.e-ecolog.ru