ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-5.86

Картофелехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. т единовременного хранения в контейнерах

АЛЬБОМ 7

Часть I

СМЕТЫ

21546-07

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

21546-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-5.86

Картофелехранилище (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 тыс. т единовременного хранения в контейнерах

АЛЬБОМ 7

Часть I

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:	
общая	1027,28 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	522,67 тыс.руб.
I $м^3$ здания (СМР)	28,89 руб.
I т вместимости (общая)	343,80 руб.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.	
I.	Пояснительная записка	4	
2.	Объектная смета № I к типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью 3 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	73	
5.	Локальная смета № I-3 на технологическое оборудование	78	Ал.7, ч.2
6.	Локальная смета № I-4 на холодильное оборудование	84	
7.	Локальная смета № I-5 на отопление	84	
8.	Локальная смета № I-6 на вентиляцию	85	
9.	Локальная смета № I-7 на теплоснабжение установки П-9	90	
I0.	Локальная смета № I-8 на тепловой узел	93	
II.	Локальная смета № I-9 на ввод водопровода	97	
I2.	Локальная смета № I-I0 на водопровод холодной воды	I00	
I3.	Локальная смета № I-II на водопровод горячей воды	I03	
I4.	Локальная смета № I-I2 на бытовую и производственную канализацию	I05	
I5.	Локальная смета № I-I3 на канализацию условно-чистых стоков	I09	

I6. Локальная смета № I-I4 на электроосвещение II2

I7. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование II8

I8. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию I24

I9. Локальная смета № I-I7 на сети связи I30

20. Локальная смета № I-I8 на пожарную сигнализацию I34

2I. Ведомость потребности в производственных ресурсах I37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к рабочей документации типового проекта "Картофелехранилище (с охлаждением) из ЛМК вместимостью 3 тыс.тонн единовременного хранения в контейнерах" разработана в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

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

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 расходов, расходов на тару и упаковку, на комплектацию оборудования, а также заготовительно-складских расходов в размере I,2%.

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

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

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

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

Принятые метки нормативных записей обозначают:

Е - позиции сборников единых районных единичных расценок;

Ц - позиции ценников на монтаж оборудования;

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

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

Главный инженер проекта Н.И.Цуканов

Начальник сметного отдела Н.И.Еланчик

Главный специалист В.Д.Борткевич

Альбом 7, часть I ТП 703-1-5.86

21546-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из ЛМК вместимостью 3 тыс. т единовременного хранения в контейнерах

Сметная стоимость	1027,28	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу (I тонну расчетной вместимости)	343,80	руб.
I м2 общей площади здания	267,40	руб.
I $м^3$ объема здания	56,78	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительные работы	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативная условно-чистая продукция	Единица измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы измерения
								осн. зарплата	экспл. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I института ПИ-2	Общестроительные работы	282,28	-	-	-	282,28	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	2988	94,47

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)	I8I,62	-	-	-	I8I,62	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	2988	60,78
3.	I-3 института "Типроторг"	Технологическое оборудование	-	0,83	356,75	-	357,58	-	-	-	-"-	-"-	II9,67
4.	I-4 -"-	Холодильное оборудование	-	9,05	I40,42	-	I49,47	-	-	-	-"-	-"-	50,02
5.	I-5 -"-	Отопление	0,9I	-	-	-	0,9I	-	-	-	-"-	-"-	0,30
6.	I-6 -"-	Вентиляция	I0,46	-	-	-	I0,46	-	-	-	-"-	-"-	3,50
7.	I-7 -"-	Теплоснабжение установки П-9	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	-"-	-"-	0,0I
8.	I-8 -"-	Тепловой узел	0,25	-	0,08	-	0,33	-	-	-	-"-	-"-	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	I-9 института "Типоторг"	Ввод водопровода	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	I тонна расчетной вместимости	2988	0,05
I0.	I-I0 -"-	Водопровод холодной воды	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	-"-	-"-	0,24
II.	I-II -"-	Водопровод горячей воды	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	-"-	-"-	0,I0
I2.	I-I2 -"-	Бытовая и производственная канализация	0,9I	-	-	-	0,9I	-	-	-	-"-	-"-	0,30
I3.	I-I3 -"-	Канализация условно-чистых стоков	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	-"-	-"-	0,08
I4.	I-I4 -"-	Электроосвещение	-	II,29	0,96	-	I2,25	-	-	-	-"-	-"-	4,I0
I5.	I-I5 -"-	Электросиловое оборудование	-	7,74	0,65	-	8,39	-	-	-	-"-	-"-	2,8I

Альбом 7, часть I тп 703-1-5.86

21546-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	I-I6 институ-та "Гипро-торг"	Автоматизация	-	I4,75	5,67	-	20,42	-	-	-	I тонна расчет-ной вмести-мости	2988	6,83
I7.	I-I7 -"-	Сети связи	-	0,30	0,08	-	0,38	-	-	-	-"-	-"-	0,I3
I8.	I-I8 -"-	Пожарная сигнализация	-	0,83	-	-	0,83	-	-	-	-"-	-"-	0,28
		ВСЕГО	477,88	44,79	504,6I	-	I027,28	-	-	-	I тонна расчет-ной вмести-мости	2988	343,80

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 № 1-1

к типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из ЛМК вместимостью 3 тыс.т единовременного хранения *в контейнерах*
На общестроительные работы

Основание: чертежи КЖI+I7, АРI-20 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	282,28I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	94,7I	руб.
I м2 общей площади здания	73,66	руб.
I м3 объема здания	I5,60	руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Срезка грунта							
I	ЕI-23I Т.4.таб.3 Т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,30	44,88	I4	I4		I4 / 5
2	ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,30	I42,I2	43	43		43 / I5
3	ЕI-I68 Т.4.таб.3 П.I,I7 Т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	I000м3	0,30	I04,23	32	3I	I	30 / I2
4	С3I0-I	Перевозка до I км	т	424,79	0,29	I23			
		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	4,26	I28,0I	545	544	2I	523 / 208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЕI-23I Т.4.таб.3 Т.I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м	I000м3	0,24	44,88	II	II		II 4
7	ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,24	I42,I2	34	34		34 I2
8	ЕI-960 Т.4.П.3,6 7 Т.I-80-2	Добор грунта вручную	I00м3	0,80	89,40	72	72	72	
9	ЕI-I69 Т.4.таб.3 П.I.I7 Т.I-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы	I000м3	0,32	I28,0I	4I	42	2	40 I6
I0	С3I0-I	Перевозка до I км	т	80I4,02	0,29	2324			
II	ЕI-I95 Т.I-25-2	Работа на отвале при-доставке грунта авто-транспортными средст-вами грунт 2-2 группы	I000м3	4,58	I3,20	60	59	7	52 I7
I2	ЕI-I68 Т.4 таб.33 П.I.I.I7 Т.I-22-7	Разработка грунта экс-каваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колес-ном ходу с погрузкой	I000м3	4,2I	I04,23	439	437	I7	420 I67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		на автомобили-самосвалы грунт I группы							
I3	C3I0-I	Перевозка до I км	т	7364,42	0,29	2I36			
I4	EI-257 Т.4.таб.3 Т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами 80 л.с.	I000м3	3,37	20,79	70	70		70/24
I5	EI-268 Т.4.таб.3 к=9 Т.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000м3	3,37	I06,92	360	360		360/I26
I6	EI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	8,42	4I,50	349	349	349	
I7	EI-II84 Т.I-4I8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	33,67	9,69	326	326	209	II7/77
I8	EI-I204 Т.I-I22-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	I00 м2	3,I5	83,20	262	57	57	
		Всего по разделу I			руб.	9II0	2449	735	I7I4/683

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	724I			
		Материалы			руб.	208			
		Эксплуатация машин			руб.	I03I			
		Заработная плата машинистов			руб.	683			
		Основная заработная плата			руб.	735			
		Всего заработная плата			руб.	I4I8			
		Накладные расходы			руб.	II94			
		Плановые накопления			руб.	675			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9II0			
		Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены							
I9	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м3	35,00	27,4I	959	35	25	IO/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
20	Е6-5 Т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны, объемом до 3м3	м3	I48,46	38,I0	5656	627	539	88 27
2I	Е6-6 Т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны, объемом до 5 м3	м3	I8,02	36,36	655	73	50	23 7
22	Е6-7 Т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны, объемом до IOм3	м3	I,90	34,I4	65	6	4	2 I
23	Е6-79 Т.6-9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	4,20	563,00	2365	3I6	307	9 3
24	СI24-I	Арматура класса АI	т	0,58	270,00	I57			
25	СI24-2	Арматура класса А2	т	I,04	278,00	289			
26	СI24-3	Арматура класса А3	т	2,58	270,00	697			
		Фрагменты плана I-3							
27	Е7-2 Т.7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов	шт	I8,00	2,09	38	37	9	28 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т							
28	Е7-3 Т.7-I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкции до 3,5 т	шт	28,00	2,99	84	83	2I	62 22
29	Е7-4 Т.7-I-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкции более 3,5 т	шт	I,00	3,99	4	4	I	3 I
30	608-7I0 Ц.П.9-I20	Плиты фундаментные марки ПФI-IА из бетона В25	м3	5,22	57,28	299			
3I	608-7I0 Ц.П.9-I20	Плиты фундаментные марки ПФI-I, ПФ2,I из бетона В25	м3	33,62	5I,I4	I7I9			
32	СI47-I	Арматура А-I	I00 кг	4,46	22,90	I02			
33	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	20,70	25,00	5I8			
34	Е7-25 Т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных соору-	шт	35,00	I4,24	498	256	93	I63 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		жений площадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т							
35	608-7I35 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки ПЛI-I, ПЛ3-I из бетона В25	м3	2I,30	60,34	I285			
36	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	6,52	22,90	I49			
37	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,79	25,00	I70			
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	5,69	90,00	5I2	I20	III	9/3
39	E8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты сеч.4-4 фрагмент плана 2	м3	0,70	9,3I	7			
40	E6-I5 Т.6-I-I5	Устройство фундаментных плит плоских из бетона ВI5 бетонных из бетона сеч.4-4	м3	I,06	29,40	3I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4I	Е6-90 Т.6-II-I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона ВI5 бетонных из бетона сеч.4-4	м3	0,84	33,88	28	I	I	
		Всего по разделу 2			руб.	20492	I559	II62	397 I35
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I6287			
		Материалы			руб.	3603			
		Эксплуатация машин			руб.	262			
		Заработная плата машинистов			руб.	I35			
		Основная заработная плата			руб.	II62			
		Всего заработная плата			руб.	I297			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5385			
		Местные материалы			руб.	5738			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	2687			
		Плановые накопления			руб.	I5I8			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	20492			
		Раздел 3. Особостроительные работы							
		Фундаменты под оборудование							
42	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона ВI2,5	м3	I0,92	36,54	399	39	26	I3 4
43	Е6-36 Т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I0,92	0,9I	I0	8	4	4 I
		Приямок НР I							
44	Е6-I5 Т.6-I-I5	Днище приямка из бетона ВI2,5	м3	0,29	28,58	8			
45	Е6-90 Т.6-II-I	Стены приямка из бетона ВI2,5	м3	I,8I	33,06	60	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
46	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	441,00	I3	4	4	
47	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	IOOкг	0,32	I7,80	6			
48	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	IOм2	0,I7	22I,00	37	7	6	I
49	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	IOOм2	0,02	7,7I	I			
50	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)	IOOм2	0,03	IO,30	I			
5I	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	IOOм2	0,I4	90,00	I3	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Канал КI							
52	Е6-I5 Т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона ВI2,5	м3	0,I9	28,58	5			
53	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонные стены из бетона ВI2,5	м3	0,4I	33,06	I4	I	I	
54	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	9	2	2	
55	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I6	I7,30	3			
56	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	I00м2	0,04	90,00	4	I	I	
57	Е22-I Т.22-I-№I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00мм	м	I0,00	I,67	I7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Лестницы Л1, Л2							
58	СЕ29-II77 Т.29-I42-I примен.	Устройство монолитных железобетонных лестниц и площадок	м3	6,90	54,I0	373	252	250	2
59	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	8			
60	СI24-3	Арматура класса A3	т	0,22	270,00	59			
		Всего по раздуле 3			руб.	I308	322	302	20/5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I040			
		Материалы			руб.	268			
		Эксплуатация машин			руб.	I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	5			
		Основная заработная плата			руб.	302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб.	307			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	76			
		Местные материалы			руб.	369			
		Накладные арасходы			руб.	I72			
		Плановые накопления			руб.	97			
		Всего,стоимость общестроительных работ			руб.	I308			
		Плановые накопления			руб.	38			
Всего,		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5I7			
		Раздел 4. Бетонный цоколь							
6I	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	I62,22	30,36	4925	I59	II4	45 I3
62	Е6-90	Бетонный цоколь до							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.6-II-I	отм +0,4 м из бетона М-I50	м3	36,98	33,06	I223	70	57	I3/4
63	ЕI2-280 Т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,69	I92,00	I32	32	32	
64	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00м	2,09	42,30	88	8	8	
65	Е26-43 Т.26-8-I6	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	2I,I2	6,73	I42	I43	I3I	I2/4
66	Е26-42 Т.26-8-I5	Утепление вертикальной поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	2,3I	32,20	74	28	27	I
67	СII4-724	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С	м3	23,36	45,70	I068			
68	Е7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00м	6,73	9I,80	6I8	213	74	I39/42
69	Е8-I7 Т.8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00м2	7,99	236,50	I889	I20	86	34/I0
70	Е7-285 Т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,35	362,00	I27	35	32	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I	ЕII-50 Т.II-6-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	м3	I3,83	38,76	536	40	25	I5/4
		Всего по разделу 4			руб.	I36I5	8/848	586	262/78
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I0822			
		Материалы			руб.	2347			
		Эксплуатация машин			руб.	I84			
		Заработная плата машинистов			руб.	78			
		Основная заработная плата			руб.	586			
		Всего заработная плата			руб.	664			
		Местные материалы			руб.	6560			
		Накладные расходы			руб.	I785			
		Плановые накопления			руб.	I008			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I36I5			
		Всего по подземной части			руб.	44523	5178	2785	2393/90I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	35390			
		Материалы			руб.	6426			
		Эксплуатация машин			руб.	I492			
		Заработная плата машинистов			руб.	90I			
		Основная заработная плата			руб.	2785			
		Всего заработная плата			руб.	3686			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	546I			
		Местные материалы			руб.	I2667			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	5837			
		Плановые накопления			руб.	3296			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	44523			
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
72	Е9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	I00м2	I2,7I	248,00	3I5I	2260	I005	I255 / 47I
73	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	32,I8	20,I0	647			
74	CI2I-2392 применит	То же, толщиной утеплителя I00 мм с окраской	м2	870,40	23,40	20367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
75	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	306,40	I7,90	5485			
76	CI2I-2394 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 и 100 мм с окраской	м2	53,04	25,20	I337			
77	CI2I-2394 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			
78	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,99	269,00	266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	Е7-29I Т.7-I7-7	Установка крепежных изделий	т	0,08	342,00	27	2	2	
80	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,07	7,7I	I			
8I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,I4	I0,30	I			
		Заделка стыков и углов							
82	Е26-3I Т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	0,I4	I3,93	2	2	2	
83	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-3Т	т	0,0I	2950,00	30			
84	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	I00 м	2,32	42,30	98	9	9	
85	Е26-3I Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты	м3	0,60	I3,93	8	9	8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	0,58	25,60	I5			
87	Е8-2I Т.8-4-5	Изоляция заделок в два слоя толем	I00м2	7,84	2I2,00	I662	247	22I	26ф 8
88	Е7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметизации стыков герметиком	I00 м	2,32	9I,80	2I3	72	25	47 I4
		Всего по разделу 5			руб.	42I22	260I	I272	I329 493
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	33230			
		Материалы			руб.	2562			
		Эксплуатация машин			руб.	836			
		Заработная плата машинистов			руб.	493			
		Основная заработная плата			руб.	I272			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата			руб.	I765			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	45			
		Накладные расходы			руб.	5483			
		Плановые накопления			руб.	3097			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4I8I0			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	266			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	266			
		Накладные расходы			руб.	23			
		Плановые накопления			руб.	23			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Перегородки							
		Панельные перегородки							
89	Е9-3I Т.9-4-8	Перегородки из многослойных панелей заводской готовности	I00м2	I8,60	248,00	46I3	3309	I47I	I838/690
90	CI2I-2390 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	355,95	I6,90	60I6			
9I	CI2I-239I применит	То же, толщина утеплителя 80 мм с окраской	м2	6I5,00	20,I0	I236I			
92	CI2I-2392 применит.	То же, толщиной утеплителя I00мм с окраской	м2	I48,70	23,40	3480			
93	CI2I-2394 применит	То же, угловые с толщиной утеплителя 80 и I00 мм с кокраской	м2	45,05	25,20	II35			
94	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	м2	695,27	23,20	I6I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плитами марки I50 толщиной I60 и I30 мм с окраской							
95	Е7-285 Т.7-I7-I	Детали крепления	т	0,83	362,00	300	83	76	7/2
96	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,24	7,7I	2			
97	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,48	I0,30	5	I	I	
98	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыканий прокладками из пенополиуретана и минераловатных плит	I00м	0,I6	4,I0	I	I	I	
99	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	I6,50	25,60	422			
I00	Е-26-70 Т.26-I3-7	Изоляция заделок стекловолокном	I00м2	I,59	24,70	39	24	23	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	CII4-I35	Стоимость полос из стекловолокна	м3	0,32	36,40	I2			
I02	Е8-I2I Т.8-4-5	Оклейка заделок толем в два слоя	I00м2	2,22	2I2,00	47I	70	63	7/2
I03	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	I59,30	0,73	II6			
I04	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация из пенорезины	I00м	4,54	42,30	I92	I8	I8	
I05	Е7-707 Т.7-5I-7	Герметизация примыканий герметиком	I00м	4,54	9I,80	4I6	I43	50	93/28
I06	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	2,I5	269,00	578			
		Консольно-сетчатые перегородки							
I07	Е9-33 Т.9-4-I0	Установка сетчатых перегородок	т	0,86	43,00	37	27	II	I6/6
I08	CI2I-I972	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТ3КП2	т	0,86	260,92	224			
I09	ЕI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	I,I3	I0,30	I2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II0	Е26-63 Т.26-II-7	Устройство защитной стенки из асбестоцементных листов	I00м2	I,20	64,40	78	55	53	2 I
III	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0 марки ЛП-П-3,2,I,2 толщ, I0мм	I00шт	0,40	640,00	257			
		Всего по разделу 6			руб.	58933	3733	I769	I964 729
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	46058			
		Материалы			руб.	242I			
		Эксплуатация машин			руб.	I225			
		Заработная плата машинистов			руб.	723			
		Основная заработная плата			руб.	I758			
		Всего заработная плата			руб.	248I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	807			
		Накладные расходы			руб.	7600			
		Плановые накопления			руб.	4292			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	57950			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	839			
		Материалы			руб.	II			
		Эксплуатация машин			руб.	IO			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	II			
		Всего заработная плата			руб.	I7			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	72			
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	983			
		Раздел 7. Перекрытиее							
II2	Е9-24 Т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м	IOOм2	I,68	39,80	67	56	30	26/9
II3	СI2I-24I5	Стоимость профилированного листа толщиной до 0,8 мм	т	I,68	390,00	655			
II4	ЕI2-284 Т.I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	IOOм2	I,68	54,70	92	55	48	7/2
II5	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и	м3	I7,30	25,60	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50							
II6	Е26-85 Т.26-I5-5	Пароизоляция полиэтиленовой пленкой	м2	I68,00	2,40	403	96	94	2
II7	Е26-63 Т.26-II-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными	I00м2	I,68	64,40	I08	78	75	3 I
II8	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0	I00шт	0,8I	640,00	52I			
II9	Е9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	I00м2	28,I8	60,80	I7I3	I677	423	I254 43I
I20	СI2I-239I применит	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа	м2	40I,30	I8,60	7464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм							
I2I	CI2I-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной I25мм	м2	I759,32	2I,90	38529			
I22	CI2I-2388 применит	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщ.60 мм с окраской	м2	657,I3	I7,90	II763			
		Заделка стыков							
I23	E9-2I0 Т.9-3-I3	Установка деталей заделок	т	5,05	42,90	2I7	203	I08	95/28
I24	CI2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТ3ПС6	т	4,77	269,00	I283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I25	CI2I-I790	То же, из стали ВСТ3КП2	т	0,28	290,92	8I			
I26	Е7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины	IOOм	IO,53	42,30	445	43	42	I
I27	СЕ26-43 Т.26-8-I6	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	5,70	6,73	38	38	35	3 I
I28	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,29	2950,00	856			
I29	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	IOOм	IO,53	9I,80	967	333	II6	2I7 65
		Всего по разделу 7			руб.	82402	2579	97I	I608 537
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	63342			
		Материалы			руб.	I448			
		Эксплуатация машин			руб.	987			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов			руб.	500			
		Основная заработная плата			руб.	833			
		Всего заработная плата			руб.	I333			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I820			
		Накладные расходы			руб.	I0453			
		Плановые накопления			руб.	5906			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	7970I			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2303			
		Материалы			руб.	25			
		Эксплуатция машин			руб.	84			
		Заработная плата машинистов			руб.	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	I38			
		Всего заработная плата			руб.	I75			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I367			
		Накладные расходы			руб.	I98			
		Плановые накопления			руб.	200			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	270I			
		Раздел 8. Окна							
I30	E9-234 Т.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00м²	0,38	279,00	I07	85	26	59 / I9
I3I	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН20,I2 7	шт	3,00	27,40	82			
I32	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элемен-	шт	II,00	54,90	604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		тами для двойного остекления: ОДР20, I2 7							
I33	CI2I-287	Панели оконные неоткрывающиеся для одинарного остекления: ОСН20,I2 7	шт	2,00	26,80	54			
I34	EI5-77I Т.I5-204 2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м2	I00м2	0,20	66,70	I3	II	II	
I35	EI5-770	Остекление в построчных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до I м2	I00м2	0,II	94,30	I0	9	9	
I36	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	3I,00	9,87	306			
I37	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,62	269,00	I67			
I38	CI2I-329	Детали крепления переплетов I	т	0,65	732,00	476			
I39	EI3-I53	Окраска поверхностей	I00м2	I,62	I0,30	I7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Т.I3-I8-6 к=2 к объему	эмалями ПФ-I33 за два раза							
I40	Е7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины и ПР-I	I00м	I,76	42,30	74	7	7	
I4I	Е26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	68,00	I,29	88	20	I8	2 / I
I42	Е26-43 Т.26-8-I6	Заделка проемов пенополиуретаном	м3	3,62	6,73	24	24	22	2 / I
I43	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,I8	2950,00	53I			
I44	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой	I00м	0,86	9I,80	79	26	9	I7 / 5
		Всего по разделу 8			руб.	3I82	I84	I04	80 / 26
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	205			
		Эксплуатация машин			руб.	I4			
		Заработная плата машинистов			руб.	7			
		Основная заработная плата			руб.	78			
		Всего заработная плата			руб.	85			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	837			
		Накладные расходы			руб.	I88			
		Плановые накопления			руб.	I06			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I436			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I490			
		Материалы			руб.	2I			
		Эксплуатация машин			руб.	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов			руб.	I9			
		Основная заработная плата			руб.	26			
		Всего заработная плата			руб.	45			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I383			
		Накладные расходы			руб.	I28			
		Плановые накопления			руб.	I28			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I746			
		Раздел 9. Двери							
		Двери по серии I.I36-I0							
I45	EI0-I07 T.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	26,34	2,00	53	2I	I8	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I46	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-ГС	м2	8,34	I5,00	I25			
I47	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка 2ДГ2I-IOС,ДГ2I-I2С,ДГ24-IOС, ДГ24-I2С	м2	I8,00	I3,50	243			
I48	EI5-564 Т.I5-I59-4 к=0,3 к объему	Масляная окраска наличников	IOOм2	0,08	80,00	6	4	4	
I49	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение одновольных	компл	I4,00	2,97	42			
I50	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	I4,00	2,9I	4I			
		Двери по серии 2.435-6 вып.I							
I5I	EIO-I44 Т.IO-27-I	Установка противопожарных дверей ПД-I, ПД-7	м2	8,IO	2,02	I6	I6	I2	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52	CI2I-I969	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТ3КП2	т	0,24	289,92	67			
I53	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,39	I0,30	4	I	I	
I54	CI22-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ДС-I5-8Т, ДСI8-8Т,ДС20-8Т, ДС20-9Т	м2	4,64	28,30	I3I			
I53	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			
I56	E6-77 Т.6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,03	65I,00	20	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I57	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							
I58	E9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	I03,00	4	$\frac{}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
I59	CI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3ПС	т	0,04	275,00	II			
I60	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,07	I0,30	I			
I6I	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	6,53	2,02	I3	$\frac{}{I3}$	I0	$\frac{3}{I}$
I62	CI22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	6,53	27,4I	I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I63	СIII-365	Резина губчатая	кг	5,63	I,00	6			
I64	СIII-399	Петля врезная	I00 шт	0,04	7,04	I			
I65	СIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I66	СIII-404	Задвижка накладная	шт	4,00	0,I3	I			
		Двери по серии I.436.3-I9							
I67	Е9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	I03,00	4	4	I	3 / I
I68	СI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТ3ПС	т	0,04	275,00	II			
I69	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,07	I0,30	I			
I70	ЕI0-I44 Т.I0-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	6,53	2,02	I3	I3	I0	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I	CI22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	6,53	27,4I	I79			
I72	CIII-365	Резина губчатая	кг	5,63	I,00	6			
I73	CIII-399	Петля врезная	I00 шт	0,04	7,04	I			
I74	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I75	CIII-404	Задвижка накладная	шт	4,00	0,I3	I			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I76	E9-2I0 Т.9-32-I5	Установка стальных элементов для заделки	т	2,55	42,90	I09	I02	54	48 / I4
I77	CI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,07	732,00	5I			
I78	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,23	269,00	62			
I79	CI2I-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТ3КП2	т	2,26	266,92	603			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I80	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	I,48	IO,30	I5	2	2	
I8I	E26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласута покрытий и перекрытий насухо (ШУ)	м3	I,43	6,73	IO	IO	9	I
I82	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,07	2950,00	206			
I83	E7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00м	I,I9	42,30	50	5	5	
I84	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00 м	I,42	9I,80	I30	45	I6	29/9
		Всего по разделу 9			руб	3I44	245	I48	97/29
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I640			
		Материалы			руб.	229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Эксплуатация машин			руб.	30			
		Заработная плата машинистов			руб.	I3			
		Основная заработная плата			руб.	92			
		Всего заработная плата			руб.	I05			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I274			
		Накладные расходы			руб.	27I			
		Плановые накопления			руб.	I54			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2065			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	922			
		Материалы			руб.	9			
		Эксплуатация машин			руб.	38			
		Заработная плата машинистов			руб.	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	56			
		Всего заработная плата			руб.	72			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	825			
		Накладные расходы			руб.	78			
		Плановые накопления			руб.	79			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I079			
		Раздел I0. Ворота							
		Ворота по серии 2.435-6	вып.3						
I85	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	25,92	3,76	97	53	40	I3/4
I86	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с об-	т	I,I9	3I6,00	376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		шивкой из тонколистовой стали 4							
I87	Е26-3I Т.26-8-4	Утепление полотен асбестовермикулитовыми плитами	м3	I,96	I3,93	27	28	25	3 I
I88	СII4-I40	Плиты асбестоверлитовые для теплоизоляционных конструкций АБХ-300, АБХ-350 ТУ-2I-25-6I-76	м3	I,90	I0I,00	I92			
I89	ЕI0-33 Т.I0-6-2	Прокладка из древесноволокнистых плит	м2	I9,99	I,I0	22	2	2	
I90	СIII-365	Резина губчатая	кг	34,43	I,00	34			
I9I	СIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,I3	I420,00	I85			
I92	СIII-344	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	50,32	0,47	24			
I93	СI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,05	269,00	I3			
I94	ЕI3-I53 т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	I,24	I0,30	I3	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Ворота раздвижные ВР3,6х3,6							
I95	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
I96	Т.П.8I3-2 -I2,84АЛ7	Стоимость ворот	шт	I,00	996,62	997			
I97	EI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2	I00м2	0,62	I0,30	6	I	I	
I98	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнительная прокладка по контуру ворот	I00 м	0,II	42,30	5			
		Ворота откатные							
I99	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	47,04	3,76	I77	95	72	23/7
200	Шифр	Стоимость ворот	шт	7,00	I008,77	706I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	I66-82 ЦНИИПЗ								
20I	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	2,26	I0,30	23	3	3	
202	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнительные прокладки ПРП	I00м	0,24	42,30	I0	I	I	
		Заделки между коробками ворот и панелями							
203	E9-2I0 Т.9-32-I3	Установка стальных элементов для заделки	т	0,I2	42,90	5	6	3	3 / I
204	CI2I-329	Стоимость деталей крепления	т	0,04	732,00	29			
205	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,08	269,00	22			
206	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,07	I0,30	I			
207	E26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ШШУ)	м3	0,36	6,73	2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
208	СII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,02	2950,00	59			
209	ЕI0-28 Т.I0-4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,08	II0,00	9	I	I	
2I0	Е7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00м	0,04	42,30	2			
2II	Е26-68 Т.26-I3-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	4,00	I,29	5	I	I	
2I2	Е7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00м	I,08	9I,80	99	35	I2	23/7
		Всего по разделу I0			руб.	II968	256	I85	7I/22
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	9099			
		Материалы			руб.	299			
		Эксплуатация машин			руб.	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов			руб.	2I			
		Основная заработная плата			руб.	I82			
		Всего заработная плата			руб.	203			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	494			
		Накладные расходы			руб.	I50I			
		Плановые накопления			руб.	846			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	II446			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	445			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	440			
		Накладные расходы			руб.	38			
		Плановые накопления			руб.	39			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	522			
		Раздел II. Полы							
2I3		Тип I	м2	2I37,84					
2I4		Тип 2	м2	670,00					
2I5		Тип 2А	м2	64,79					
2I6		Тип 3	м2	I6,96					
2I7		Тип 4	м2	68,47					
2I8		Тип 5	м2	I0,00					
2I9		Тип 6	м2	260,2I					
220		Тип 7	м2	577,35					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основание полов							
22I	EII-6 Т.II-I-6	Устройство подстилающих слоев цебеночных	м3	322,83	I4,95	4826	930	588	342 I03
222	EII-II Т.II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	295,35	3I,26	9233	478	478	
223	EII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	I4,53	29,35	426	24	24	
224	EII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, МР375	м3	96,77	32,30	3I26	I57	I57	
225	EI3-225 Т.I3-25-I Т.4 П.3,2 -В	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из гидроизола - первый слой	м2	I0,00	I,99	20	II	8	3 I
226	EI3-226 Т.I3-25-2 Т.4.П.3,2 -В	То же, на каждый последующий слой	м2	I0,00	0,90	9	3	3	
227	EI3-I03 Т.I3-I4-I	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой: первый слой	I00м2	0,I0	7,43	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
228	EI3-I04 Т.I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой последующий слой	I00м2	0,I0	5,42	I			
229	EI3-29I Т.I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	м2	I0,00	0,I3	I	I	I	
230	EII-57 Т.II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 45 мм	I00м2	0,68	84,73	58	II	I0	I
23I	EII-58 Т.II-8-4 к= 5	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,68	80,96	55	2	I	I
		Покрытие полов							
232	EII-I32-2 Т.II-20-I	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном растворе М-300 (тип 2)	I00м2	7,35	I28,77	946	392	3I6	76 23
233	Сценник II.3-I37	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	742,I4	5,89	437I			
234	EII-78 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, толщиной 40 мм	I00м2	2I,38	I48,I5	3I67	475	438	37 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
235	ЕII-68 Т.II-II-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	42,76	I9,99	855	37	25	I2/3
236	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200 толщиной 20 мм	I00м2	0,I7	I23,05	2I	3	3	
237	ЕII-68 Т.II-II-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,34	I5,8I	5			
238	ЕII-I35 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (тип 5)	I00м2	0,I0	4I7,4I	42	6	6	
239	ЕII-205 Т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А (тип 4)	I00м2	0,68	5I9,00	355	30	30	
240	ЕЕI5-563 Т.I5-I59-3	Окраска плинтусов	I00м2	0,07	7I,20	5	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24I	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, МР375	I00м2	5,77	II3,87	657	I28	II8	I0/3
242	ЕI3-296 Т.I3-40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации	I00м2	5,77	7,92	46	4I	37	4/I
		Всего по разделу II			руб.	3550I	273I	2245	486/I45
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	282I6			
		Материалы			руб.	I98I			
		Эксплуатация машин			руб.	34I			
		Заработная плата машинистов			руб.	I45			
		Основная заработная плата			руб.	2245			
		Всего заработная плата			руб.	2390			
		Местные материалы			руб.	I9I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	4656			
		Плановые накопления			руб.	2629			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3550I			
		Раздел I2. Наружная отделка							
243	EI5-5II T.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00м2	0,88	II,90	I0	7	7	
		Всего по разделу I2			руб.	I3	7	7	
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I0			
		Материалы			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата			руб.	7			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I3			
		Раздел I3. Прочие работы							
244	Е27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	I00м2	I,II	230,40	257	24	I6	8/2
245	Е27-I69 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	I,II	I42,50	I59	9	9	
246	Е27-I72 Т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	I,II	22,97	26	I	I	

II	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу I3			руб.	49I	32	24	8/2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	390			
		Материалы			руб.	3			
		Эксплуатация машин			руб.	6			
		Заработная плата машинистов			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	24			
		Всего заработная плата			руб.	26			
		Местные материалы			руб.	356			
		Накладные расходы			руб.	64			
		Плановые накопления			руб.	37			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	49I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по надземной части:			руб.	237758	I2368	6725	5643 / I983
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I83I27			
		Материалы			руб.	9I52			
		Эксплуатация машин			руб.	3486			
		Заработная плата машинистов			руб.	I904			
		Основная заработная плата			руб.	649I			
		Всего заработная плата			руб.	8395			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5277			
		Местные материалы			руб.	I9488			
		Накладные расходы			руб.	302I8			
		Плановые накопления			руб.	I7070			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	230415			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	6265			
		Материалы			руб.	66			
		Эксплуатация машин			руб.	174			
		Заработная плата машинистов			руб.	79			
		Основная заработ-ная плата			руб.	234			
		Всего азаработная плата			руб.	313			
		Стоимость материа-лов и конструкций			руб.	5090			
		Накладные расходы			руб.	537			
		Плановые накопле-ния			руб.	541			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	7343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по смете:			руб.	28228I	I7546	95I0	8036/2884
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2I85I7			
		Материалы			руб.	I5578			
		Эксплуатация машин			руб.	4978			
		Заработная плата машинистов			руб.	2805			
		Основная заработная плата			руб.	9276			
		Всего заработная плата			руб.	I208I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I0738			
		Местные материалы			руб.	32I55			
		Накладные расходы			руб.	36055			
		Плановые накопления			руб.	20366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	274938			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	6265			
		Материалы			руб.	66			
		Эксплуатация машин			руб.	I74			
		Заработная плата машинистов			руб.	79			
		Основная заработная плата			руб.	234			
		Всего заработная плата			руб.	3I3			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5090			
		Накладные расходы			руб.	537			
		Плановые накопления			руб.	54I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 7343

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил рук.группы О.Е.Геронина

проверил рук.группы Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил инженер Г.И.Медведева

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из ЛМК вместимостью 3 тыс. т единовременного хранения в контейнерах

на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)

Сметная стоимость 181,62 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (I т вместимости) 60,78 руб.

I м2 общей площади здания 47,27 руб.

I м3 объема здания I0,04 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 зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-I т.I-I	Монтаж металлоконструкций каркаса	т	285,58	40,I	II,7	20,3 7,23	II452	3341	5797 2065	9I38

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 ВСс3сп2	т	2I,33	380	-	-	8I05	-	-	-
3.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена 380-8хI,0I	"	84,49	37I,92	-	-	3I424	-	-	-
4.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена 380 + I3+ + (I24:I0) х I,0I	"	77,87	405,65	-	-	3I588	-	-	-
5.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5-I Цена 380 + I9 + + (I24:I0) х I,0I	"	45,73	4II,7I	-	-	I8827	-	-	-
6.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп6-I Цена 380 + I + + (I24:I0) х I,0I	"	I5,86	393,53	-	-	624I	-	-	-

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	29,62	380	-	-	II256	-	-	-
8.	-"-	То же, из стали марки 09ГС2-6	"	9,22	439,35	-	-	405I	-	-	-
		Цена 380 + 29+ +2,4 х (I24:I0) х х I,0I	х								
9.	-"-	То же, из стали марки I472АФI5	"	I,47	530,65	-	-	780	-	-	-
		Цена 380 + 76 + + 5,9 х (I24:I0) х х I,0I	х								
I0.	9-24 т.4-I	Покрытие из профилированного настила	I00м2	65,62	39,8	I8,I	I5,3 5,I3	26I2	II88	I004 337	2I92
II.	ССРСЦ ч.2 п.I93I	Стоимость проф-настила	т	57,45	259	-	-	I4880	-	-	-
I2.	Пр-нт 06-08	Оцинкование настила	"	57,45	I74	-	-	9996	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССРСЦ ч.I п.58 техч. п.5	Стоимость крепежных элементов проф-настила 573 + 200 Защита ЛМК от коррозии	т	0,2I	773	-	-	I62	-	-	-
I4.	I3-I2I т.I5-6	а) огрунтовка грунтовкой ГФ-020	I00м2	II5,I4	7,7I	2,05	0,2 0,06	887	236	23 7	259
I5.	I3-I53 К-2 т.I8-6	б) окраска эмалью ПФ-II5 за 2 раза	"	II5,I4	20,6	3,02	0,24 0,08	235I	345	27 9	372
		ИТОГО						I546I2	5II0	685I 24I8	II96I
		Накладные расходы 8,6% по пп. I÷I3						I30I8			
		Накладные расходы I6,5% по пп.I4÷I5						534			
		ИТОГО						I68I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						I3453			
		ВСЕГО						I8I6I7			

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