

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-5.86

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

А Л Ь Б О М 7

Часть I

С М Е Т Ы

21546-07

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21546-07

703-1-5.86

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

А Л Б О М 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 м³ здания (СМР)

28,89 руб.

I т вместимости (общая)

343,80 руб.

РАЗРАБОТН

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

институтами "Гипропромтеплица"

Госагропрома СССР

и "Гипроторг" Минторга СССР

Минторгом СССР,

приказ от 17 февраля 1986 г. № 31

Введен в действие институтом

"Гипропромтеплица"

приказ от 23 мая 1986 г. № 222

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

А.А. Васильев

Н.И. Цуканов

Н.И. Еланчик

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	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-1 на общестроительные работы	10	
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	86	
9. Локальная смета № I-7 на теплоснабжение установки П-9	90	
10. Локальная смета № I-8 на тепловой узел	93	
II. Локальная смета № I-9 на ввод водопровода	97	
12. Локальная смета № I-10 на водопровод холодной воды	100	
13. Локальная смета № I-11 на водопровод горячей воды	103	
14. Локальная смета № I-12 на бытовую и производственную канализацию	106	
15. Локальная смета № I-13 на канализацию условно-чистых стоков	109	

16. Локальная смета № I-14 на электроосвещение	112
17. Локальная смета № I-15 на электросиловое оборудование	118
18. Локальная смета № I-16 на автоматизацию	124
19. Локальная смета № I-17 на сети связи	130
20. Локальная смета № I-18 на пожарную сигнализацию	134
21. Ведомость потребности в производственных ресурсах	137

- 4 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

2. Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных с 1.01.84 г..

В качестве базисных приняты:

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

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

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

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

3. Объемы работ определены по рабочим чертежам, разработанным ВГПИ "Гипропромтепица" (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 1 января 1982 года,

или по оптовым ценам, введенным впервые после I января 1982 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 1983 года № 249:

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

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

Принятые метки нормативных записей обозначают:

- Е - позиции сборников единых районных единичных расценок;
- Ц - позиции ценников на монтаж оборудования;
- С - позиции сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия, конструкции.

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

Главный инженер проекта *С.Кунин* Н.И.Цуканов

Начальник сметного отдела *Елес* Н.И.Еланчик

Главный специалист *В.Д.Борткевич* В.Д.Борткевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из ЛМК
емкостью 3 тыс. т одновременного 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 емкости)	343,80 руб.
I м ² общей площади здания	267,40 руб.
I м ³ объема здания	56,78 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели			
			строи- тель- ные работы	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	про- чих зат-	всего	в том числе	норма- тив- ная услов- но- чистая продук- ция	Едини- ца	Кол. изме- нения	Стои- мость еди- цы	Стои- мость изме- нения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I-I инсти- тута ИИ-2	Общестроительные работы	282,28	-	-	-	282,28	-	-	-	I тонна расчет- ной емости	2988	94,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2 ВЦПИ "Гипро- пром- тепли- ца"	Специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	181,62	-	-	-	181,62	-	-	-	I тонна расчет- ной вмести- мости	2988	60,78
3.	I-3 инсти- тута "Гипро- торг"	Технологическое оборудование	-	0,83	356,75	-	357,58	-	-	-	"-"	"-"	119,67
4.	I-4 "-"	Холодильное оборудование	-	9,05	140,42	-	149,47	-	-	-	"-"	"-"	50,02
5.	I-5 "-"	Отопление	0,91	-	-	-	0,91	-	-	-	"-"	"-"	0,30
6.	I-6 "-"	Вентиляция	10,46	-	-	-	10,46	-	-	-	"-"	"-"	3,50
7.	I-7 "-"	Теплоснабжение установки П-9	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"-"	"-"	0,01
8.	I-8 "-"	Тепловой узел	0,25	-	0,08	-	0,33	-	-	-	"-"	"-"	0,11

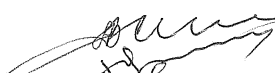




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	I-9 инсти- тута "Гипро- торг"	Ввод водопровода	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	I тонна расчет- ной вместимости	2988	0,05
10.	I-10 "-	Водопровод холод- ной воды	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	"-	"-	0,24
11.	I-11 "-	Водопровод горячей воды	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	"-	"-	0,10
12.	I-12 "-	Бытовая и произ- водственная канализация	0,91	-	-	-	0,91	-	-	-	"-	"-	0,30
13.	I-13 "-	Канализация условно- чистых стоков	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	"-	"-	0,08
14.	I-14 "-	Электроосвещение	-	11,29	0,96	-	12,25	-	-	-	"-	"-	4,10
15.	I-15 "-	Электросиловое оборудование	-	7,74	0,65	-	8,39	-	-	-	"-	"-	2,81

Альбом 7, часть I тл 703-1-5.86

21546-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	I-16 инсти- тута "Гипро- торг"	Автоматизация	-	14,75	5,67	-	20,42	-	-	-	I тонна расчет- ной вместимости	2988	6,83
17.	I-17	Сети связи	-	0,30	0,08	-	0,38	-	-	-	"-	"-	0,13
18.	I-18	Пожарная сигнализация	-	0,83	-	-	0,83	-	-	-	"-	"-	0,28
		ВСЕГО	477,88	44,79	504,61	-	1027,28	-	-	-	I тонна расчет- ной вместимости	2988	343,80

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

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

Основание: чертежи КЖИ+17, АР1-20 КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	282,281	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, совмести- мость, производи- тельность и т.п.)	94,71	руб.
I м2 общей площади здания	73,66	руб.
I м3 объема здания	15,60	руб.

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

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Срезка грунта										
I	EI-231 Т.4.таб.3 Т.1-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,30	44,88	14		14		$\frac{14}{5}$
2	EI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.1-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,30	142,12	43		43		$\frac{43}{15}$
3	EI-168 Т.4.таб.3 П.1,17 Т.1-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	1000м3	0,30	104,23	32		31	I	$\frac{30}{12}$
4	С310-I	Перевозка до 1 км	т	424,79	0,29	123				
Разработка грунта в котловане										
5	EI-169 Т.4.таб.3 Т.1-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	4,26	128,01	545		544	2I	$\frac{523}{208}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
6	ЕI-231 Т.4.таб.3 Т.И-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до IO м	IOOмЗ	0,24	44,88	II	II		<u>II</u> 4
7	ЕI-238 Т.4.таб.3 к-4 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие IOм при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 231	IOOмЗ	0,24	142,12	34	34		<u>34</u> 12
8	ЕI-960 Т.4.П.3,6 7 Т.И-80-2	Добор грунта вручную	IOOмЗ	0,80	89,40	72	72	72	
9	ЕI-169 Т.4.таб.3 П.И.17 Т.И-22-8	Погрузка грунта от добора на автомоби- самосвалы	IOOмЗ	0,32	128,01	41	42	2	<u>40</u> 16
IO	С3IO-I	Перевозка до I км	т	8014,02	0,29	2324			
II	ЕI-195 Т.И-25-2	Работа на отвале при- доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт 2-2 группы	IOOмЗ	4,58	13,20	60	59	7	<u>52</u> 17
I2	ЕI-168 Т.4 таб.33 П.И.1.17 Т.И-22-7	Разработка грунта экс- каваторами с ковшем емкостью 0,65 мЗ на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой	IOOмЗ	4,21	104,23	439	437	17	<u>420</u> 167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		на автомобилях-самосвалах грунт I группы							
I3	СЗ10-1	Перевозка до I км	т	7364,42	0,29	2136			
I4	Е1-257 Т.4.таб.3 Т.1-31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами 80 л.с.	1000м3	3,37	20,79	70	70		70 24
I5	Е1-268 Т.4.таб.3 к-9 Т.1-31-13	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	1000м3	3,37	106,92	360	360		360 126
I6	Е1-967 Т.1-81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	8,42	41,50	349	349	349	
I7	Е1-1184 Т.1-418-1 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	100 м3	33,67	9,69	326	326	209	117 77
I8	Е1-1204 Т.1-122-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	3,15	83,20	262	57	57	
		Всего по разделу I				руб.	9110	2449	735 1714 683

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
20	E6-5 T.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3м ³	м ³	148,46	38,10	5656	<u>627</u>	539	<u>88</u> 27
21	E6-6 T.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 5 м ³	м ³	18,02	36,36	655	<u>73</u>	50	<u>23</u> 7
22	E6-7 T.6-I-7 -	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 10м ³	м ³	1,90	34,14	65	<u>6</u>	4	<u>2</u> 1
23	E6-79 T.6-9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	4,20	563,00	2365	<u>316</u>	307	<u>9</u> 3
24	CI24-I	Арматура класса АI	т	0,58	270,00	157			
25	CI24-2	Арматура класса А2	т	1,04	278,00	289			
26	CI24-3	Арматура класса А3 Фрагменты плана I-3	т	2,58	270,00	697			
27	E7-2 T.7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов	шт	18,00	2,09	38	<u>37</u>	9	<u>28</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т							
28	Е7-3 Т.7-1-3	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	21	<u>62</u> 22
29	Е7-4 Т.7-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкции более 3,5 т	шт	1,00	3,99	4	4	1	<u>3</u> 1
30	608-710 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1А из бетона В25	м3	5,22	57,28	299			
31	608-710 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1, ПФ2,1 из бетона В25	м3	33,62	51,14	1719			
32	С147-1	Арматура А-1	100 кг	4,46	22,90	102			
33	С147-8	Арматура А-3	100 кг	20,70	25,00	518			
34	Е7-25 Т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных соору-	шт	35,00	14,24	498	<u>256</u>	93	<u>163</u> 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жений площадью до 8м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т							
35	608-7I35 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки III-I, III-Г из бето- на В25	м ³	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 мас- сивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя, битум- ная	I00м ²	5,69	90,00	5I2	I20	III	9
39	E8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фунда- менты сеч.4-4 фраг- мент плана 2	м ³	0,70	9,3I	7			
40	E6-I5 Т.6-I-I5	Устройство фундамен- тных плит плоских из бетона В15 бетонных из бетона сеч.4-4	м ³	I,06	29,40	3I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4I	Е6-90 Т.6-II-I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона В15 бетон- ных из бетона сеч.4-4	м3	0,84	33,88	28	I	I	
		Всего по разделу 2			руб.	20492	<u>1559</u>	II62	<u>397</u> <u>135</u>

В том числе:

Стоимость общестро- ительных работ	руб.	16287
Материалы	руб.	3603
Эксплуатация машин	руб.	262
Заработная плата машинистов	руб.	135
Основная заработ - ная плата	руб.	II62
Всего заработная плата	руб.	1297
Стоимость материа- лов и конструкций	руб.	5385
Местные материалы	руб.	5738

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	2687			
		Плановые накопления			руб.	1518			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	20492			
		<u>Раздел 3. Особостроительные работы</u>							
		Фундаменты под оборудование							
42	Е6-30 Т.6-3-1	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона В12,5	м3	10,92	36,54	399	39	26	$\frac{13}{4}$
43	Е6-36 Т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	10,92	0,91	10	8	4	$\frac{4}{1}$
		Прямо́к НР I							
44	Е6-15 Т.6-1-15	Днище прямка из бетона В12,5	м3	0,29	28,58	8			
45	Е6-90 Т.6-11-1	Стены прямка из бетона В12,5	м3	1,81	33,06	60	3	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	44I,00	I3	4	4	
47	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,32	I7,80	6			
48	Е34-304 Т.34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,17	22I,00	37	7	6	I
49	Е13-12I Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,02	7,7I	I			
50	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза)	100м2	0,03	10,30	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	100м2	0,14	90,00	I3	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Канал К1							
52	Е6-15 Т.6-I-15	Бетонное днище из бетона В12,5	м3	0,19	28,58	5			
53	Е6-90 Т.6-II-I	Бетонные стены из бетона В12,5	м3	0,41	33,06	14	I	I	
54	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9	2	2	
55	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры	100кг	0,16	17,30	3			
56	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массивов по выравненной поверхнос- ти бутовой кладки, кир- пичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,04	90,00	4	I	I	
57	Е22-I Т.22-I-№1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединени- ем на асбестоцементных муфтах диаметром 100мм	м	10,00	1,67	17	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лестницы Л1, Л2									
58	СЕ29-1177 Т.29-142- I примен.	Устройство монолитных железобетонных лестниц и площадок	м3	6,90	54,10	373	<u>252</u>	250	<u>2</u>
59	С124-1	Арматура класса А1	т	0,03	270,00	8			
60	С124-3	Арматура класса А3	т	0,22	270,00	59			
Всего по раздуле 3					руб.	1308	<u>322</u>	302	<u>20</u> <u>5</u>

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 1040

Материалы

руб. 268

Эксплуатация машин

руб. 15

Заработная плата машинистов

руб. 5

Основная заработная плата

руб. 302

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	307			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	76			
		Местные материалы			руб.	369			
		Накладные расходы			руб.	172			
		Плановые накопления			руб.	97			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1308			
		Плановые накопления			руб.	38			
Всего,		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	517			
		<u>Раздел 4. Бетонный цоколь</u>							
61	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	162,22	30,36	4925	159	114	<u>45</u> 13
62	Е6-90	Бетонный цоколь до							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.6-II-I	отм +0,4 м из бетона М-150	м3	36,98	33,06	1223	70	57	<u>13</u> 4
63	Е12-280 Т.12-8-5	Устройство мелких по- крытий	100м2	0,69	192,00	132	<u>32</u>	32	
64	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми про- кладками	100м	2,09	42,30	88	8	8	
65	Е26-43 Т.26-8-16	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	2I,12	6,73	142	<u>143</u>	131	<u>12</u> 4
66	Е26-42 Т.26-8-15	Утепление вертикаль- ной поверхности цо- коля плитами ПСБ-С	м3	2,3I	32,20	74	<u>28</u>	27	I
67	СП14-724	Плиты теплоизоляцион- ные из пенопласта по- листирольного ПСБ-С	м3	23,36	45,70	1068			
68	Е7-707 Т.7-5I-7	Устройство герметиза- ции стыков герметиком	100м	6,73	9I,80	618	<u>213</u>	74	<u>139</u> 42
69	Е8-17 Т.8-4-3	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов ок- леечная в 2 слоя, то- лем	100м2	7,99	236,50	1889	<u>120</u>	86	<u>34</u> 10
70	Е7-285 Т.7-17-1	Детали крепления	т	0,35	362,00	127	<u>35</u>	32	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7I	ЕИ-50 Т.И-6-1	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	м3	13,83	38,76	536	40	25	<u>15</u> 4
		Всего по разделу 4			руб.	13615	<u>8</u> 848	586	<u>262</u> 78

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 10822

Материалы

руб. 2347

Эксплуатация машин

руб. 184

Зароботная плата машинистов

руб. 78

Основная зароботная плата

руб. 586

Всего зароботная плата

руб. 664

Местные материалы

руб. 6560

Накладные расходы

руб. 1785

Плановые накопления

руб. 1008

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	13615			
		Всего по подземной части			руб.	44523	<u>5178</u>	2785	<u>2393</u> 901
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	35390			
		Материалы			руб.	6426			
		Эксплуатация машин			руб.	1492			
		Заработная плата машинистов			руб.	901			
		Основная заработная плата			руб.	2785			
		Всего заработная плата			руб.	3686			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5461			
		Местные материалы			руб.	12667			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	5837			
		Плановые накопления			руб.	3296			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	44523			
		Б. Надземная часть							
		<u>Раздел 5. Стены</u>							
72	Е9-31 Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	100м ²	12,71	248,00	3151		2260	1005 <u>1255</u> 471
73	С121-2391 применит.	Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм с окраской	м ²	32,18	20,10	647			
74	С121-2392 применит	То же, толщиной утеплителя 100 мм с окраской	м ²	870,40	23,40	20367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	СИ2I-2388 применит	Стоимость трехслой- ных панелей из сталь- ного оцинкованного профилированного лис- та толщиной 0,6 мм и утеплителем из пено- полиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	306,40	17,90	5485			
76	СИ2I-2394 применит	Стоимость угловых сте- новых трехслойных па- нелей с обшивкой из стального оцинкованно- го профилированного ли- ста толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенопо- лиуретана толщиной 80 и 100 мм с окраской	м2	53,04	25,20	1337			
77	СИ2I-2394 применит	Стоимость угловых сте- новых трехслойных па- нелей с обшивкой из стального оцинкованно- го профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пе- нополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	8,67	21,40	186			
78	СИ2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,99	269,00	266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	Е7-29I Т.7-17-7	Установка крепежных изделий	т	0,08	342,00	27	2	2	
80	Е13-12I Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,07	7,7I	I			
81	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	0,14	10,30	I			
		Заделка стыков и углов							
82	Е26-3I Т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	0,14	13,93	2	2	2	
83	СП14-178	Пенополиуретан эластичный труднотгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,0I	2950,00	30			
84	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	100 м	2,32	42,30	98	9	9	
85	Е26-3I Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты	м3	0,60	13,93	8	9	8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	СПИ4-125	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-81 М-150	м3	0,58	25,60	15			
87	Е8-21 Т.8-4-5	Изоляция заделок в два слоя толем	100м2	7,84	212,00	1662	<u>247</u>	221	<u>260</u> 8
88	Е7-707 Т.7-51-7	Устройство герметиза- ции стыков герметиком	100 м	2,32	91,80	213	<u>72</u>	25	<u>47</u> 14
		Всего по разделу 5			руб.	42122	<u>2601</u>	1272	<u>1329</u> 493

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 33230

Материалы

руб. 2562

Эксплуатация машин

руб. 836

Заработная плата
машинистов

руб. 493

Основная заработ-
ная плата

руб. 1272

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	1765			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	45			
		Накладные расходы			руб.	5483			
		Плановые накопления			руб.	3097			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	41810			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	266			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	266			
		Накладные расходы			руб.	23			
		Плановые накопления			руб.	23			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	312			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Раздел 6. Перегородки</u>										
Панельные перегородки										
89	E9-3I Т.9-4-8	Перегородки из многослойных панелей заводской готовности	100м2	18,60	248,00	46I3		3309	I47I	<u>1838</u> 690
90	СИ2I-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	16,90	60I6				
91	СИ2I-239I применит	То же, толщина утеплителя 80 мм с окраской	м2	615,00	20,10	I236I				
92	СИ2I-2392 применит.	То же, толщиной утеплителя 100мм с окраской	м2	I48,70	23,40	3480				
93	СИ2I-2394 применит	То же, угловые с толщиной утеплителя 80 и 100 мм с окраской	м2	45,05	25,20	II35				
94	Спр-нт 24-18-29- I980/2 П.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными	м2	695,27	23,20	I6I30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		плитами марки I50 тол- щиной I60 и I30 мм с окраской								
95	E7-285 Т.7-17-I	Детали крепления	т	0,83	362,00	300		83	76	7 2
96	E13-I2I Т.13-I5-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,24	7,7I	2				
97	E13-I53 Т.13-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	I00м2	0,48	10,30	5		I	I	
98	E7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыка- ний прокладками из пе- нополиуретана и мине- раловатных плит	I00м	0,16	4,10	I		I	I	
99	СИ4-I25	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-8I М-I50	м3	I6,50	25,60	422				
I00	E-26-70 Т.26-I3-7	Изоляция заделок стек- ловолокном	I00м2	I,59	24,70	39		24	23	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	СИ4-135	Стоимость полос из стекловолокна	м3	0,32	36,40	12			
I02	Е8-121 Т.8-4-5	Оклейка заделок толем в два слоя	100м2	2,22	212,00	471	70	63	$\frac{7}{2}$
I03	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	159,30	0,73	116			
I04	Е7-701 Т.7-51-1	Герметизация из пено-резины	100м	4,54	42,30	192	18	18	
I05	Е7-707 Т.7-51-7	Герметизация примыка-ний герметиком	100м	4,54	91,80	416	143	50	$\frac{93}{28}$
I06	СИ21-328	Нашельники и сливы I Консольно-сетчатые перегородки	т	2,15	269,00	578			
I07	Е9-33 Т.9-4-10	Установка сетчатых перегородок	т	0,86	43,00	37	27	11	$\frac{16}{6}$
I08	СИ21-1972	Стоимость сетчатых перегородок из ста-ли ВСТЗК12	т	0,86	260,92	224			
I09	Е13-153 Т.13-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	1,13	10,30	12	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IIО	Е26-63 Т.26-II-7	Устройство защитной стенки из асбестоце- ментных листов	100м2	1,20	64,40	78	55	53	<u>2</u> I
III	СIII-30	Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500х1200х10 марки ЛП- П-3,2,1,2 толщ, 10мм	100шт	0,40	640,00	257			
		Всего по разделу 6				руб.	58933	<u>3733</u>	<u>1769</u> <u>1964</u> <u>729</u>

В том числе:

Стоимость общестро- ительных работ	руб.	46058
Материалы	руб.	242I
Эксплуатация машин	руб.	1225
Заработная плата машинистов	руб.	723
Основная заработ- ная плата	руб.	1758
Всего заработная плата	руб.	248I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	807			
		Накладные расходы			руб.	7600			
		Плановые накопле- ния			руб.	4292			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	57950			
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	839			
		Материалы			руб.	II			
		Эксплуатация машин			руб.	IO			
		Зароботная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заробот- ная плата			руб.	II			
		Всего зароботная плата			руб.	17			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	72			
		Плановые накопления			руб.	72			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	983			
		<u>Раздел 7. Перекрытие</u>							
II2	Е9-24 Т.9-4-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м	100м2	1,68	39,80	67	56	30	$\frac{26}{9}$
II3	СИ21-2415	Стоимость профилированного листа толщиной до 0,8 мм	т	1,68	390,00	655			
II4	Е12-284 Т.12-9-1	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластиковыми в один слой на битумной мастике	100м2	1,68	54,70	92	55	48	$\frac{7}{2}$
II5	СИ4-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и	м3	17,30	25,60	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жесткие ГОСТ 9573-81 М-150							
II6	E26-85 Т.26-15-5	Пароизоляция полиэтиленовой пленкой	м2	168,00	2,40	403	<u>96</u>	94	<u>2</u>
II7	E26-63 Т.26-11-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными	100м2	1,68	64,40	108	<u>78</u>	75	<u>3</u> I
II8	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500x1200x10	100шт	0,81	640,00	521			
II9	E9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	100м2	28,18	60,80	1713	<u>1677</u>	423	<u>1254</u> 431
I20	С121-239I применит	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа	м2	401,30	18,60	7464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм							
I21	СИ2I-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 125мм	м2	I759,32	2I,90	38529			
I22	СИ2I-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	657,13	I7,90	II763			
		Заделка стыков							
I23	E9-2I0 T.9-3-I3	Установка деталей заделок	т	5,05	42,90	2I7	203	I08	95 28
I24	СИ2I-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6	т	4,77	269,00	I283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	CI2I-I790	То же, из стали ВСТЗКИ2	т	0,28	290,92	8I			
I26	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыка- ний прокладками из пенорезины	100м	10,53	42,30	445	<u>43</u>	42	I
I27	CE26-43 Т.26-8-I6	Уплотнение примыка- ний пенополиуретаном	м3	5,70	6,73	38	<u>38</u>	35	<u>3</u> I
I28	CI14-I78	Пенополиуретан элас- тичный трудногорае- мый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,29	2950,00	856			
I29	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	100м	10,53	91,80	967	<u>333</u>	116	<u>217</u> 65
		Всего по разделу 7			руб.	82402	<u>2579</u>	971	<u>1608</u> 537

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 63342

Материалы

руб. 1448

Эксплуатация машин

руб. 987

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов			руб.	500			
		Основная зарбот- ная плата			руб.	833			
		Всего зарботная плата			руб.	1333			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	1820			
		Накладные расходы			руб.	10453			
		Плановые накопле- ния			руб.	5906			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	79701			
		Стоимость metallo- монтажных работ			руб.	2303			
		Материалы			руб.	25			
		Эксплуатация машин			руб.	84			
		Зарботная плата машинистов			руб.	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	138			
		Всего заработная плата			руб.	175			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1367			
		Накладные расходы			руб.	198			
		Плановые накопления			руб.	200			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2701			
		<u>Раздел 8. Окна</u>							
I30	E9-234 Т.9-5-1	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	100м ²	0,38	279,00	I07	85	26	59 19
I31	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН20,Т2 7	шт	3,00	27,40	82			
I32	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элемен-	шт	11,00	54,90	604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тами для двойного остекления: ОДР20, I2 7							
I33	CI2I-287	Панели оконные неоткрывающиеся для одностороннего 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	100м2	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	100м2	0,II	94,30	IO	9	9	
I36	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	3I,00	9,87	306			
I37	CI2I-328	Нашельники 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	100м2	I,62	IO,30	I7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.13-18-6 к=2 к объему	эмальями ПФ-133 за два раза							
I40	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотнение примыка- ний флоклядками из пенорезины и ПР-I	100м	1,76	42,30	74	7	7	
I41	E26-68 Т.26-13-4	Оклейка полиэтилено- вой пленкой	м2	68,00	1,29	88	20	18	2 1
I42	E26-43 Т.26-8-16	Заделка проемов пе- нополиуретаном	м3	3,62	6,73	24	24	22	2 1
I43	СИ4-178	Пенополиуретан элас- тичный трудногорае- мый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,18	2950,00	53I			
I44	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой	100м	0,86	91,80	79	26	9	17 5
		Всего по разделу 8			руб.	3182	184	104	80 26

В том числе:

Стоимость обще-
строительных ра-
бот

руб. 1142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	205			
		Эксплуатация машин			руб.	14			
		Заработная плата машинистов			руб.	7			
		Основная заработ- ная плата			руб.	78			
		Всего заработная плата			руб.	85			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	837			
		Накладные расходы			руб.	188			
		Плановые накопле- ния			руб.	106			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1436			
		Стоимость metallo- монтажных работ			руб.	1490			
		Материалы			руб.	21			
		Эксплуатация машин			руб.	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I46	CI22-2I7	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ2I- ГС	м2	8,34	15,00	I25			
I47	CI22-2I9	Блоки дверные одно- польные с глухими по- лотнами марка 2ДГ2I- ГОС, ДГ2I-Г2С, ДГ24-ГОС, ДГ24-Г2С	м2	18,00	I3,50	243			
I48	EI5-564 Т.15-159- 4 к=0,3 к объему	Масляная окраска на- личников	100м2	0,08	80,00	6	4	4	
I49	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в по- мещение одновольтных	КОМПЛ	I4,00	2,97	42			
I50	СIII-390	Замок врезной сталь- ной 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.10-27-I	Установка противопо- жарных дверей ПД-I, ПД-7	м2	8,10	2,02	I6	I6	I2	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I52	СИ21-1969	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТЗКП2	т	0,24	289,92	67			
I53	В13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	100м2	0,39	10,30	4	I	I	
I54	СИ22-264	Блоки дверные трудно-возгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ДС-15-8Т, ДС18-8Т, ДС20-8Т, ДС20-9Т	м2	4,64	28,30	131			
I53	СИ22-266	Блоки дверные трудно-возгораемые 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	В6-77 Т.6-9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	т	0,03	651,00	20	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57	СIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	58,44	0,32	I9			
		Двери по серии I.436.3-I9							
I58	E9-49 T.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	103,00	4	4	I	3 I
I59	CI2I-I782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТЗПС	т	0,04	275,00	II			
I60	EI3-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-Г33 за два раза	100м2	0,07	10,30	I			
I6I	EIO-I44 T.IO-27-I	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	6,53	2,02	I3	I3	IO	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	10
I63	СIII-365	Резина губчатая	кг	5,63	1,00	6			
I64	СIII-399	Петля врезная	100 шт	0,04	7,04	I			
I65	СIII-392	Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим меха- низмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I66	СIII-404	Задвижка накладная Двери по серии I.436.3-I9	шт	4,00	0,13	I			
I67	Е9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	103,00	4	4	I	3 I
I68	СI2I-I782	Стоимость металличе- ских коробок из стали ВСТЗПС	т	0,04	275,00	II			
I69	ЕI3-I53 Т.13-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-I33 за два раза	100м2	0,07	10,30	I			
I70	ЕI0-I44 Т.10-27-I	Установка дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных про- филированным листом	м2	6,53	2,02	I3	I3	10	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	СИ22-267	Стоимость дверных положен, утепленных минераловатной пли- той и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	6,53	27,41	I79			
I72	СИИ-365	Резина губчатая	кг	5,63	1,00	6			
I73	СИИ-399	Петля врезная	100 шт	0,04	7,04	I			
I74	СИИ-392	Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим меха- низмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I75	СИИ-404	Задвижка накладная Заделка между дверными коробками и панелями	шт	4,00	0,13	I			
I76	Е9-210 Т.9-32-15	Установка стальных элементов для заделки	т	2,55	42,90	I09	I02	54	48 14
I77	СИ21-329	Стоимость деталей крепления	т	0,07	732,00	51			
I78	СИ21-328	Нащельники и сливы I	т	0,23	269,00	62			
I79	СИ21-1782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТЗКП2	т	2,26	266,92	603			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I80	E13-I53 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	1,48	10,30	15	2	2	
I81	E26-43 Т.26-8-16	Изоляция из пенопласу- та покрытий и перекры- тий насухо (ШУ)	м3	1,43	6,73	10	10	9	1
I82	СИ4-178	Пенополиуретан элас- тичный трудногорае- мый ТУ 6-05-1734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,07	2950,00	206			
I83	E7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметиза- ции примыканий проклад- ками из пенорезины	100м	1,19	42,30	50	5	5	
I84	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	100 м	1,42	91,80	130	45	16	<u>29</u> 9
		Всего по разделу 9			руб	3144	<u>245</u>	148	<u>97</u> 29

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 1640

Материалы

руб. 229

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	30			
		Заработная плата машинистов			руб.	13			
		Основная заработная плата			руб.	92			
		Всего заработная плата			руб.	105			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1274			
		Накладные расходы			руб.	271			
		Плановые накопления			руб.	154			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2065			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	922			
		Материалы			руб.	9			
		Эксплуатация машин			руб.	38			
		Заработная плата машинистов			руб.	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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.	1079			
		<u>Раздел 10. Ворота</u>							
		Ворота по серии 2.435-6 вып.3							
185	Е10-144 Т.10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	25,92	3,76	97	53	40	$\frac{13}{4}$
186	С121-1971	Панели ворот большепролетных зданий с об-	т	1,19	316,00	376			

ТП

А.7

- 55 -

21546-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шивкой из тонколисто- вой стали 4							
187	E26-3I T.26-8-4	Утепление полотен ас- бестовермикулитовыми плитами	м3	1,96	13,93	27	28	25	3 I
188	СII4-140	Плиты асбестоверли- товые для теплоизоляции конструкций АБХ- 300, АБХ-350 ТУ-21-25 -61-76	м3	1,90	101,00	192			
189	EIO-33 T.10-6-2	Прокладка из древесно- волоконистых плит	м2	19,99	1,10	22	2	2	
190	СIII-365	Резина губчатая	кг	34,43	1,00	34			
191	СIII-235	Латунь листовая толщи- ной I мм	т	0,13	1420,00	185			
192	СIII-344	Поковки простые строи- тельные /скобы, закре- пы, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг оцин- кованные	кг	50,32	0,47	24			
193	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,05	269,00	13			
194	EI3-I53 T.13-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	1,24	10,30	13	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ворота раздвижные ВРЗ,6х3,6							
I95	Е10-144 Т.10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	12,96	3,76	49	26	20	<u>6</u> 2
I96	Т.П.813-2 -12,84АЛ7	Стоимость ворот	шт	1,00	996,62	997			
I97	Е13-153 Т.13-8-6 к-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2	100м2	0,62	10,30	6	I	I	
I98	Е7-701 Т.7-51-1	Уплотнительная прокладка по контуру ворот	100 м	0,11	42,30	5			
		Ворота откатные							
I99	Е10-144 Т.10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	47,04	3,76	177	95	72	<u>23</u> 7
200	Шифр	Стоимость ворот	шт	7,00	1008,77	7061			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I66-82 ЦНИИПЗ								
201	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м ²	2,26	10,30	23	3	3	
202	Е7-701 Т.7-51-1	Уплотнительные прок- ладки ПРП	100м	0,24	42,30	10	1	1	
		Заделки между коробками ворот и панелями							
203	Е9-210 Т.9-32-13	Установка стальных элементов для задел- ки	т	0,12	42,90	5	3	3	3 1
204	С121-329	Стоимость деталей креп- ления	т	0,04	732,00	29			
205	С121-328	Нащельники и сливы I	т	0,08	269,00	22			
206	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м ²	0,07	10,30	1			
207	Е26-43 Т.26-8-16	Изоляция из пеноплас- та покрытий и перекры- тий насухо (ШУ)	м ³	0,36	6,73	2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	СИ4-178	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый ТУ 6-05-1734-75 марки ПШУ-ЭТ	т	0,02	2950,00	59			
209	Е10-28 Т.10-4-1	Установка деревянных брусков	м3	0,08	110,00	9	I	I	
210	Е7-701 Т.7-51-1	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	100м	0,04	42,30	2			
211	Е26-68 Т.26-13-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	4,00	1,29	5	I	I	
212	Е7-707 Т.7-51-7	Заделка швов мастикой герметик	100м	1,08	91,80	99	35	12	<u>23</u> 7
		Всего по разделу 10			руб.	11968	<u>256</u>	185	<u>71</u> 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	10
		Зарботная плата машинистов			руб.	21			
		Основная зарботная плата			руб.	182			
		Всего зарботная плата			руб.	203			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	494			
		Накладные расходы			руб.	1501			
		Плановые накопления			руб.	846			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	11446			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	445			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Зарботная плата машинистов			руб.	1			
		Основная зарботная плата			руб.	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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			
		<u>Раздел II. Полы</u>							
2I3		Тип I	м2			2I37,84			
2I4		Тип 2	м2			670,00			
2I5		Тип 2А	м2			64,79			
2I6		Тип 3	м2			16,96			
2I7		Тип 4	м2			68,47			
2I8		Тип 5	м2			10,00			
2I9		Тип 6	м2			260,21			
220		Тип 7	м2			577,35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основание полов							
221	ЕII-6 Т.II-I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	322,83	14,95	4826	930	588	<u>342</u> 103
222	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	295,35	31,26	9233	478	478	
223	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	14,53	29,35	426	24	24	
224	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, МР375	м3	96,77	32,30	3126	157	157	
225	ЕI3-225 Т.I3-25-I Т.4 П.3,2 -В	Устройство гидроизоляции на битумной мастике из гидроизола - первый слой	м2	10,00	1,99	20	II	8	<u>3</u> I
226	ЕI3-226 Т.I3-25-2 Т.4.П.3,2 -В	То же, на каждый последующий слой	м2	10,00	0,90	9	3	3	
227	ЕI3-I03 Т.I3-I4-I	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой. первый слой	100м2	0,10	7,43	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228	Е13-104 Т.13-14-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой последующий слой	100м2	0,10	5,42	I			
229	Е13-291 Т.13-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпательки	м2	10,00	0,13	I	I	I	
230	Е11-57 Т.11-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 толщиной 45 мм	100м2	0,68	84,73	58	II	10	I
231	Е11-58 Т.11-8-4 к=5	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	0,68	80,96	55	Z	I	I
		Покрытие полов							
232	Е11-132-2 Т.11-20-1	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном растворе М-300 (тип 2)	100м2	7,35	128,77	946	<u>392</u>	316	<u>76</u> 23
233	Сценник П.3-137	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м2	742,14	5,89	4371			
234	Е11-78 Т.11-11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, толщиной 40 мм	100м2	21,38	148,15	3167	<u>475</u>	438	<u>37</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	ЕП-68 Т.П-П-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	42,76	19,99	855	37	25	$\frac{12}{3}$
236	ЕП-67 Т.П-П-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200 толщиной 20 мм	100м2	0,17	123,05	21	3	3	
237	ЕП-68 Т.П-П-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	0,34	15,81	5			
238	ЕП-135 Т.П-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцвет- ных с красителем (тип 5)	100м2	0,10	417,41	42	5	6	
239	ЕП-205 Т.П-23-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подоснове марки А (тип 4)	100м2	0,68	519,00	355	30	30	
240	ЕП15-563 Т.15-159- 3	Окраска плинтусов	100м2	0,07	71,20	5	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
241	ЕИ1-67 Т.И1-И1-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М- 400, МР375	100м2	5,77	113,87	657	<u>128</u>	118	<u>10</u> 3	
242	Е13-296 Т.13-40-4	Флюатирование кисло- той кремнефтористово- дородной 27 процент- ной концентрации	100м2	5,77	7,92	46	<u>41</u>	37	<u>4</u> 1	
Всего по разделу II						руб.	35501	<u>2731</u>	2245	<u>486</u> 145

В том числе:

Стоимость общестро- ительных работ	руб.	28216
Материалы	руб.	1981
Эксплуатация машин	руб.	341
Заработная плата машинистов	руб.	145
Основная зарабо- тная плата	руб.	2245
Всего заработная плата	руб.	2390
Местные материалы	руб.	19132

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	4656			
		Плановые накопления			руб.	2629			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3550I			
		<u>Раздел I2. Наружная отделка</u>							
243	ЕI5-5II Т.15-153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100м2	0,88	II,90	IO	7	7	
		Всего по разделу I2			руб.	I3	7	7	
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	IO			
		Материалы			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	7			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	13			
		<u>Раздел 13. Прочие работы</u>							
244	Е27-173 Т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100м2	I,II	230,40	257	24	16	$\frac{8}{2}$
245	Е27-169 Т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	I,II	142,50	159	9	9	
246	Е27-172 Т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100м2	I,II	22,97	26	1	1	

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I3			руб.	49I	<u>32</u>	24	<u>8</u> 2

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	390
Материалы	руб.	3
Эксплуатация машин	руб.	6
Зарботная 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	10
		Всего по надземной части:			руб.	237758	<u>12368</u>	6725	5643 1983
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	183127			
		Материалы			руб.	9152			
		Эксплуатация машин			руб.	3486			
		Заработная плата машинистов			руб.	1904			
		Основная заработная плата			руб.	6491			
		Всего заработная плата			руб.	8395			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5277			
		Местные материалы			руб.	19488			
		Накладные расходы			руб.	30218			
		Плановые накопления			руб.	17070			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	10
		Всего по смете:			руб.	28228I	17546	9510	8036 2884
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	218517			
		Материалы			руб.	15578			
		Эксплуатация машин			руб.	4978			
		Зарботная плата машинистов			руб.	2805			
		Основная зарботная плата			руб.	9276			
		Всего зарботная плата			руб.	12081			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	10738			
		Местные материалы			руб.	32155			
		Накладные расходы			руб.	36055			
		Плановые накопления			руб.	20366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	274938		
		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 заработная плата				руб.	313		
		Стоимость матери- алов и конструкций				руб.	5090		
		Накладные расходы				руб.	537		
		Плановые накопления				руб.	541		

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

Всего, стоимость
металломонтажных
работ

руб. 7343

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

составил рук. группы

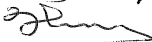
проверил рук. группы


Перфорация:


подготовил инженер

проверил инженер


 О.Г.Любавин

 З.А.Ковальчук

 Д.Е.Геронина

 Т.М.Арзамасова

 Г.И.Медведева

 Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту картофелехранилища (с охлаждением) из ЛМК
емкостью 3 тыс. т одновременного 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 10,04 руб.

Основание: Чертежи КМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преysку-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-рения	Коли-че-ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма-тивная условно-чистая продук-ция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-I т. I-I	Монтаж металло-конструкций каркаса	т	285,58	40,1	11,7	20,3 7,23	11452	3341	5797 2065	9138

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССРСЦ ч. I п. 2106	Стоимость металло- конструкций из гнутых профилей из стали марки ВСтЗсп2	т	21,33	380	-	-	8105	-	-	-
3.	"-	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена 380-8x1,01	"	84,49	371,92	-	-	31424	-	-	-
4.	"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена 380 + 13+ + (124:10) x 1,01	"	77,87	405,65	-	-	31588	-	-	-
5.	"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5-1 Цена 380 + 19 + + (124:10) x 1,01	"	45,73	411,71	-	-	18827	-	-	-
6.	"-	То же, из стали марки ВСтЗсп6-1 Цена 380 + 1 + + (124:10) x 1,01	"	15,86	393,53	-	-	6241	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССРСЦ ч.1 п.2106	То же, из стали 09Г2-2	т	29,62	380	-	-	11256	-	-	-
8.	"-	То же, из стали марки 09Г2-6 Цена 380 + 29+ +2,4 х (124:10) х х 1,01	"	9,22	439,35	-	-	4051	-	-	-
9.	"-	То же, из стали марки 14Г2АФ15 Цена 380 + 76 + + 5,9 х (124:10) х х 1,01	"	1,47	530,65	-	-	780	-	-	-
10.	9-24 г.4-1	Покрытие из про- филированного настила	100м2	65,62	39,8	18,1	15,3 5,13	2612	1188	1004 337	2192
11.	ССРСЦ ч.2 п.1931	Стоимость проф- настила	т	57,45	259	-	-	14880	-	-	-
12.	Пр-нт 06-08	Оцинкование настила	"	57,45	174	-	-	9996	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ССРСЦ ч.1 п.58 техч. п.5	Стоимость крепежных элементов проф- настила 573 + 200 Защита ЛМК от коррозии	т	0,21	773	-	-	162	-	-	-
14.	13-121 т.15-6	а) огрунтовка грунтовкой ГФ-020 100м ²	115,14	7,71	2,05	0,2 0,06	887	236	23 7	259	
15.	13-153 К-2 т.18-6	б) окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	"	115,14	20,6	3,02	0,24 0,08	2351	345	27 9	372
		ИТОГО						154612	5110	6851 2418	11961
		Накладные расходы 8,6% по пп. 1-13						13018			
		Накладные расходы 16,5% по пп.14-15						534			
		ИТОГО						168164			

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

Плановые накопления
8%

I3453

ВСЕГО

I816I7

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

В. Иван — Н.И. Цуканов
За — Н.И. Еланчик
Борис — Н.А. Зарубина
В.Д. Борткевич