

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-5.86

Картофелехранилище (с охлаждением) из легких металлических  
конструкций вместимостью 3 тыс. т единовременного 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 Ь 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 м<sup>3</sup> 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-I 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	81	
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	
10. Локальная смета № I-8 на тепловой узел	93	
11. 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-I4 на электроосвещение	112
17. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование	118
18. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию	124
19. Локальная смета № I-I7 на сети связи	130
20. Локальная смета № I-I8 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 единовременного 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 "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 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 1,2%.

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

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

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

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

Принятые метки нормативных записей обозначают:

Е - позиции сборников единых районных единичных расценок;

Ц - позиции ценников на монтаж оборудования;

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

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

Главный инженер проекта  Н.И.Цуканов

Начальник сметного отдела  Н.И.Еланчик

Главный специалист  В.Д.Борткевич

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 м <sup>2</sup> общей площади здания	267,40 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	56,78 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ 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 изме- рения	Кол. еди- ниц изме- ния	Стои- мость едини- цы изме- рения		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-I инсти- тута ПИ-2	Общестроительные работы	282,28	-	-	-	282,28	-	-	-	I тонна расчет- ной вмести- мости	2938	94,47	

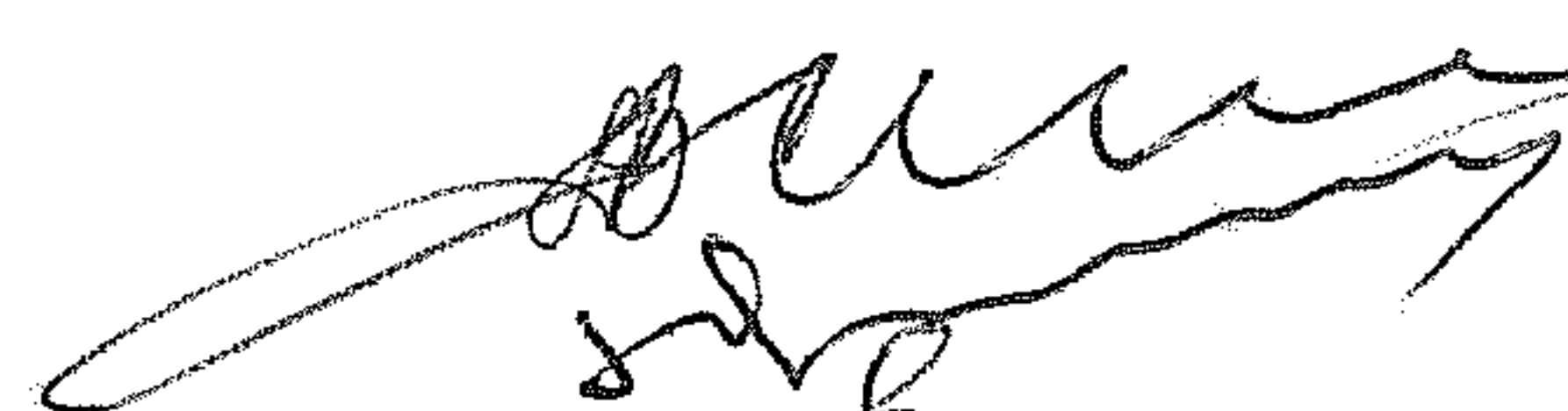



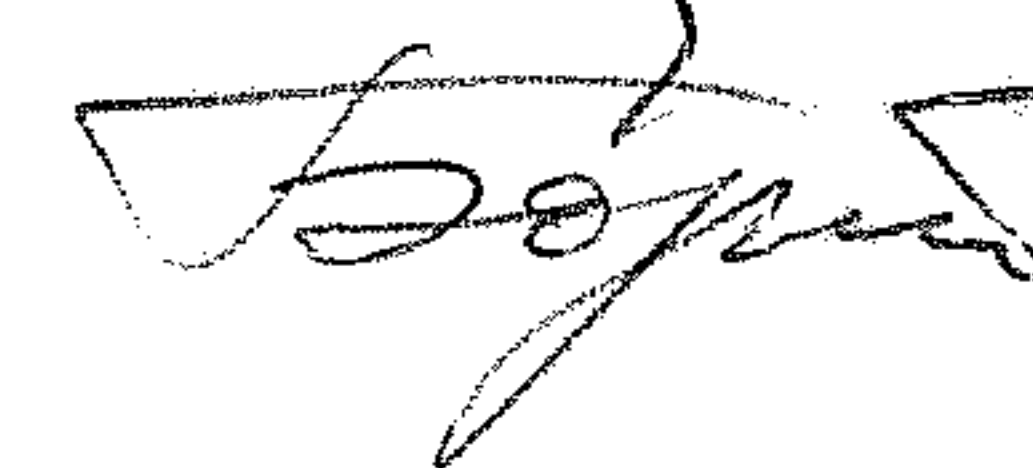
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2 ВГПИ "Гипро- пром- тепли- ца"	Специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	181,62	-	-	-	181,62	-	-	-	I тонна расчет- ной вмести- мости	2988	60,78
3.	I-3 инсти- тута "Гипро- торг"	Технологическое оборудование	-	0,83	356,75	-	357,58	-	-	-	"	"	119,67
4.	I-4 "-	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



I	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 вмести- мости	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

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 вмести- мости	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 вмести- мости	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.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	73,66	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	15,60	руб.

№№ п/п	№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Срезка грунта									
I	EI-23I Т.4.таб.3 Т.И-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощно- стью до 59 квт с пе- ремещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,30	44,88	14	<u>14</u>		<u>14</u> 5
2	EI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23I	1000м3	0,30	142,12	43	<u>43</u>		<u>43</u> 15
3	EI-168 Т.4.таб.3 П.И,И7 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	1000м3	0,30	104,23	32	<u>31</u>	I	<u>30</u> 12
4	С310-I	Перевозка до I км	т	424,79	0,29	123			
Разработка грунта в котловане									
5	EI-169 Т.4.таб.3 Т.И-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с по- грузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 груп- пы	1000м3	4,26	128,01	545	<u>544</u>	2I	<u>523</u> 208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕI-231 Т.4.таб.3 Т.1-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м	1000м3	0,24	44,88	11	11		<u>11</u> 4
7	ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4 Т.1-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 231	1000м3	0,24	142,12	34	34		<u>34</u> 12
8	ЕI-960 Т.4.П.3,6 7 Т.1-80-2	Добор грунта вручную	100м3	0,80	89,40	72	72	72	
9	ЕI-169 Т.4.таб.3 П.1.17 Т.1-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобили- самосвалы	1000м3	0,32	128,01	41	42	2	<u>40</u> 16
10	С310-1	Перевозка до 1 км	т	8014,02	0,29	2324			
11	ЕI-195 Т.1-25-2	Работа на отвале при- доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт 2-2 группы	1000м3	4,58	13,20	60	59	7	<u>52</u> 17
12	ЕI-168 Т.4 таб.33 П.1.1.17 Т.1-22-7	Разработка грунта экс- каторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой	1000м3	4,21	104,23	439	437	17	<u>420</u> 167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		на автомобили-самосвалы грунт I группы							
I3	С310-I	Перевозка до I км	т	7364,42	0,29	2136			
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		<u>70</u> 24
I5	EI-268 Т.4.таб.3 к=9 Т.I-3I-13	Добавляется на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000м3	3,37	I06,92	360	<u>360</u>		<u>360</u> 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	<u>349</u>	349	
I7	EI-II84 Т.I-4I8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	33,67	9,69	326	<u>326</u>	209	<u>II7</u> 77
I8	EI-I204 Т.I-I22-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	I00 м2	3,15	83,20	262	57	57	
		Всего по разделу I				руб. 9110	<u>2449</u>	735	<u>I7I4</u> 683

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7241			
		Материалы			руб.	208			
		Эксплуатация машин			руб.	1031			
		Заработная плата машинистов			руб.	683			
		Основная заработная плата			руб.	735			
		Всего заработная плата			руб.	1418			
		Накладные расходы			руб.	1194			
		Плановые накопления			руб.	675			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9110			
<u>Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены</u>									
I9	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м3	35,00	27,41	959	35	25	$\frac{10}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е6-5 Т.6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3м3	м3	148,46	38,10	5656	<u>627</u>	539	<u>88</u> 27
21	Е6-6 Т.6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 5 м3	м3	18,02	36,36	655	<u>73</u>	50	<u>23</u> 7
22	Е6-7 Т.6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 10м3	м3	1,90	34,14	65	<u>6</u>	4	<u>2</u> 1
23	Е6-79 Т.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	С124-1	Арматура класса А1	т	0,58	270,00	157			
25	С124-2	Арматура класса А2	т	1,04	278,00	289			
26	С124-3	Арматура класса А3	т	2,58	270,00	697			
		Фрагменты плана 1-3							
27	Е7-2 Т.7-1-2	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 котлова- на 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 конст- рукции до 3,5 т	шт	28,00	2,99	84	<u>83</u>	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 конст- рукции более 3,5 т	шт	1,00	3,99	4	<u>4</u>	1	<u>3</u> 1
30	608-710 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1А из бето- на 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 па- нелей 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 <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т							
35	608-7135 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки ПЛ1-1, ПЛ3-1 из бето- на В25	м <sup>3</sup>	21,30	60,34	1285			
36	С147-1	Арматура А-1	100 кг	6,52	22,90	149			
37	С147-8	Арматура А-3	100 кг	6,79	25,00	170			
38	Е8-27 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	100м <sup>2</sup>	5,69	90,00	512	120	III	$\frac{9}{3}$
39	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фунда- менты сеч.4-4 фраг- мент плана 2	м <sup>3</sup>	0,70	9,31	7			
40	Е6-15 Т.6-1-15	Устройство фундамен- тных плит плоских из бетона В15 бетонных из бетона сеч.4-4	м <sup>3</sup>	1,06	29,40	31	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>	1162	<u>397</u> 135

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. 1162

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	E6-30 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	E6-36 Т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	10,92	0,91	10	8	4	$\frac{4}{1}$
		Прямаяк НР I							
44	E6-15 Т.6-1-15	Днище прямаяка из бетона В12,5	м3	0,29	28,58	8			
45	E6-90 Т.6-11-1	Стены прямаяка 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	441,00	13	4	4	
47	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,32	17,80	6			
48	Е34-304 Т.34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м <sup>2</sup>	0,17	221,00	37	7	6	1
49	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021	100м <sup>2</sup>	0,02	7,71	1			
50	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза)	100м <sup>2</sup>	0,03	10,30	1			
51	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	100м <sup>2</sup>	0,14	90,00	13	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Канал К1							
52	Е6-15 Т.6-1-15	Бетонное днище из бетона В12,5	м3	0,19	28,58	5			
53	Е6-90 Т.6-11-1	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 закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,16	17,30	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	100м2	0,04	90,00	4	I		I
57	Е22-1 Т.22-1-№1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением 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	CE29-II77 Т.29-I42- I примен.	Устройство монолитных железобетонных лестниц и площадок	м3	6,90	54,10	373	<u>252</u>	250	<u>2</u>
59	CI24-I	Арматура класса А1	т	0,03	270,00	8			
60	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,22	270,00	59			
Всего по раздуле 3					руб.	1308	<u>322</u>	302	<u>20</u> 5

В том числе:

Стоимость обще-  
строительных работ

руб. 1040

Материалы

руб. 268

Эксплуатация машин

руб. 15

Заработная плата  
машинистов

руб. 5

Основная заработ-  
ная 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 арасходы			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	E6-I T.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	162,22	30,36	4925	<u>159</u>	114	<u>45</u> 13
62	E6-90	Бетонный цоколь до							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.6-11-1	отм +0,4 м из бетона М-150	м3	36,98	33,06	1223	<u>70</u>	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	Е7-701 Т.7-51-1	Герметизация стыков пенорезиновыми про- кладками	100м	2,09	42,30	88	<u>8</u>	8	
65	Е26-43 Т.26-8-16	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	21,12	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	2,31	32,20	74	<u>28</u>	27	1
67	С114-724	Плиты теплоизоляцион- ные из пенопласта по- листирольного ПСБ-С	м3	23,36	45,70	1068			
68	Е7-707 Т.7-51-7	Устройство герметиза- ции стыков герметиком	100м	6,73	91,80	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> 1

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

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 10822

Материалы

руб. 2347

Эксплуатация машин

руб. 184

Заработная плата  
машинистов

руб. 78

Основная заработ-  
ная плата

руб. 586

Всего заработная  
плата

руб. 664

Местные материалы

руб. 6560

Накладные расходы

руб. 1785

Плановые накопле-  
ния

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	Е9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	100м2	12,7I	248,00	315I	<u>2260</u>	1005	<u>1255</u> 471
73	СИ2I-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	32,18	20,10	647			
74	СИ2I-2392 применит	То же, толщиной утеплителя 100 мм с окраской	м2	870,40	23,40	20367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	СИ21-2388 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	17,90	5485			
76	СИ21-2394 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	1337			
77	СИ21-2394 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	8,67	21,40	186			
78	СИ21-328	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	7,71	1			
81	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,14	10,30	1			
		Заделка стыков и углов							
82	Е26-3I Т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м3	0,14	13,93	2	2	2	
83	С114-178	Пенополиуретан эластичный трудногораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,01	2950,00	30			
84	Е7-70I Т.7-5I-1	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	Е9-31 Т.9-4-8	Перегородки из много- слойных панелей завод- ской готовности	100м <sup>2</sup>	18,60	248,00	4613		1471	<u>1838</u> 690
90	С121-2390 применит.	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профили- рованного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана тол- щиной 60 мм с окраской	м <sup>2</sup>	355,95	16,90	6016			
91	С121-2391 применит	То же, толщина утепли- теля 80 мм с окраской	м <sup>2</sup>	615,00	20,10	12361			
92	С121-2392 применит.	То же, толщиной утепли- теля 100мм с окраской	м <sup>2</sup>	148,70	23,40	3480			
93	С121-2394 применит	То же, угловые с тол- щиной утеплителя 80 и 100 мм с окраской	м <sup>2</sup>	45,05	25,20	1135			
94	Спр-нт 24-18-29- 1980/2 П.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилирован- ным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными	м <sup>2</sup>	695,27	23,20	16130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плитами марки I50 тол- щиной I60 и I30 мм с окраской							
95	E7-285 T.7-I7-I	Детали крепления	T	0,83	362,00	300	<u>83</u>	76	<u>7</u> 2
96	E13-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00M2	0,24	7,7I	2			
97	E13-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	I00M2	0,48	I0,30	5	I	I	
98	E7-70I T.7-5I-I	Герметизация примыка- ний прокладками из пе- нополиуретана и мине- раловатных плит	I00M	0,I6	4,I0	I	I	I	
99	СИ4-I25	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-8I M-I50	M3	I6,50	25,60	422			
100	E-26-70 T.26-I3-7	Изоляция заделок стек- ловолокном	I00M2	I,59	24,70	39	<u>24</u>	23	<u>I</u>

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	<u>70</u>	63	<u>7</u> 2
I03	СИ13-180	Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, тол- щиной 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	<u>18</u>	18	
I05	Е7-707 Т.7-51-7	Герметизация примыка- ний герметиком	100м	4,54	91,80	416	<u>143</u>	50	<u>93</u> 28
I06	СИ21-328	Нащельники 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	<u>27</u>	11	<u>16</u> 6
I08	СИ21-1972	Стоимость сетчатых перегородок из ста- ли ВСТЗКП2	т	0,86	260,92	224			
I09	Е13-153 Т.13-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	1,13	10,30	12	<u>2</u>	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	E26-63 T.26-II-7	Устройство защитной стенки из асбестоце- ментных листов	100м2	1,20	64,40	78	<u>55</u>	53	<u>2</u> I
III	СIII-30	Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500х1200х10 марки ЛШ- П-3,2,1,2 толщ, 10мм	100шт	0,40	640,00	257			
Всего по разделу 6					руб.	58933	<u>3733</u>	1769	<u>1964</u> 729

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 46058

Материалы

руб. 2421

Эксплуатация машин

руб. 1225

Заработная плата  
машинистов

руб. 723

Основная заработ-  
ная плата

руб. 1758

Всего заработная  
плата

руб. 2481

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			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработ- ная плата			руб.	II			
		Всего заработная плата			руб.	I7			
		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	100м <sup>2</sup>	1,68	39,80	67	56	30	$\frac{26}{9}$
II3	С121-2415	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	100м <sup>2</sup>	1,68	54,70	92	55	48	$\frac{7}{2}$
II5	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и	м <sup>3</sup>	17,30	25,60	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жесткие ГОСТ 9573-81 М-150							
II6	Е26-85 Т.26-15-5	Пароизоляция полиэтиленовой пленкой	м2	168,00	2,40	403	<u>96</u>	94	<u>2</u>
II7	Е26-63 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> <u>1</u>
II8	С111-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500x1200x10	100шт	0,81	640,00	521			
II9	Е9-27 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> <u>431</u>
II0	С121-2391 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	СИ21-2392 применит.	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 125мм	м2	1759,32	21,90	38529			
I22	СИ21-2388 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	17,90	11763			
		Заделка стыков							
I23	Е9-210 Т.9-3-13	Установка деталей заделок	т	5,05	42,90	217	203	108	<u>95</u> 28
I24	СИ21-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6	т	4,77	269,00	1283			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	CI2I-I790	То же, из стали ВСТЗКП2	T	0,28	290,92	8I			
I26	E7-70I T.7-5I-I	Уплотнение примыка- ний прокладками из пенорезины	IOOm	IO,53	42,30	445	<u>43</u>	42	<u>I</u>
I27	CE26-43 T.26-8-I6	Уплотнение примыка- ний пенополиуретаном	M3	5,70	6,73	38	<u>38</u>	35	<u>3</u> <u>I</u>
I28	CI14-I78	Пенополиуретан элас- тичный трудносгорае- мый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ	T	0,29	2950,00	856			
I29	E7-707 T.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	IOOm	IO,53	9I,80	967	<u>333</u>	II6	<u>2I7</u> <u>65</u>
		Всего по разделу 7			руб.	82402	<u>2579</u>	97I	<u>I608</u> <u>537</u>

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 63342

Материалы

руб. I448

Эксплуатация машин

руб. 987

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата МАШИНИСТОВ			руб.	500			
		Основная заработ- ная плата			руб.	833			
		Всего заработная 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 металло- монтажных работ			руб.	2303			
		Материалы			руб.	25			
		Эксплуатация машин			руб.	84			
		Заработная 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 T.9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	100м <sup>2</sup>	0,38	279,00	107	85	26	59 19
I31	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН20,12 7	шт	3,00	27,40	82			
I32	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами	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 неот- крывающиеся для оди- нарного остекления: ОСН20, I2 7	шт	2,00	26,80	54			
I34	EI5-77I T.I5-204 2	Остекление стальных переpletов стеклопа- кетами площадью до 2 м2	100м2	0,20	66,70	I3	II	II	
I35	EI5-770	Остекление в построч- ных условиях перепле- тов стальных из тонко- стенных труб двухслой- ными стеклопакетами площадью до I м2	100м2	0,II	94,30	IO	9	9	
I36	CIII-599	Стеклопакеты двухслой- ные 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 пе- реpletов 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	эмалями ПФ-133 за два раза							
I40	Е7-701 Т.7-51-1	Уплотнение примыка- ний плочками из пенорезины и ПР-1	100м	1,76	42,30	74	7	7	
I41	Е26-68 Т.26-13-4	Оклейка полиэтилено- вой пленкой	м2	68,00	1,29	88	20	18	2 1
I42	Е26-43 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	531			
I44	Е7-707 Т.7-51-7	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 металло- монтажных работ			руб.	1490			
		Материалы			руб.	21			
		Эксплуатация машин			руб.	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	19			
		Основная заработная плата			руб.	26			
		Всего заработная плата			руб.	45			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1383			
		Накладные расходы			руб.	128			
		Плановые накопления			руб.	128			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	1746			
		<u>Раздел 9. Двери</u>							
		Двери по серии I.I36-10							
I45	E10-107 T.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	м2	26,34	2,00	53	21	18	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	С122-217	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ21- ГС	м2	8,34	15,00	125			
147	С122-219	Блоки дверные одно- польные с глухими по- лотнами марка 2ДГ21- 10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С	м2	18,00	13,50	243			
148	Е15-564 Т.15-159- 4 к=0,3 к объему	Масляная окраска на- личников	100м2	0,08	80,00	6	4	4	
149	С111-448-1	Скобяные изделия для дверей входных в по- мещение одновольных	КОМПЛ	14,00	2,97	42			
150	С111-390	Замок врезной сталь- ной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт	14,00	2,91	41			
		Двери по серии 2.435-6 вып.1							
151	Е10-144 Т.10-27-1	Установка противопо- жарных дверей ПД-1, ПД-7	м2	8,10	2,02	16	16	12	4 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I52	С121-1969	Стоимость металлического обрамления из стали ВСТЗКП2	т	0,24	289,92	67			
I53	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза	100м2	0,39	10,30	4	I	I	
I54	С122-264	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	С122-266	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	Е6-77 Т.6-9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	т	0,03	651,00	20	5	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57	С111-342	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	С121-1782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТЗПС	т	0,04	275,00	11			
I60	E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	0,07	10,30	I			
I61	E10-144 T.10-27-1	Установка дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом	м2	6,53	2,02	I3	I3	10	3 I
I62	С122-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	6,53	27,41	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	1			
I65	СIII-392	Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим меха- низмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	14			
I66	СIII-404	Задвижка накладная  Двери по серии I.436.3-19	шт	4,00	0,13	1			
I67	E9-49 T.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	103,00	4	4	1	3 1
I68	С121-1782	Стоимость металличе- ских коробок из стали ВСТЗПС	т	0,04	275,00	11			
I69	E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	0,07	10,30	1			
I70	E10-144 T.10-27-1	Установка дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных про- филированным листом	м2	6,53	2,02	13	13	10	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	CI22-267	Стоимость дверных полотен, утепленных минераловатной плитой и облицованных профилированным листом толщиной 0,8 мм	м2	6,53	27,41	I79			
I72	CI11-365	Резина губчатая	кг	5,63	1,00	6			
I73	CI11-399	Петля врезная	100 шт	0,04	7,04	I			
I74	CI11-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами	шт	4,00	3,44	I4			
I75	CI11-404	Задвижка накладная	шт	4,00	0,13	I			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I76	E9-210 T.9-32-15	Установка стальных элементов для заделки	т	2,55	42,90	I09	I02	54	<u>48</u> 14
I77	CI21-329	Стоимость деталей крепления	т	0,07	732,00	51			
I78	CI21-328	Нащельники и сливы I	т	0,23	269,00	62			
I79	CI21-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТЗКП2	т	2,26	266,92	603			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м <sup>2</sup>	1,48	10,30	15	2	2	
181	Е26-43 Т.26-8-16	Изоляция из пенопласу- та покрытий и перекры- тий насухо (ШУ)	м <sup>3</sup>	1,43	6,73	10	10	9	1
182	СП14-178	Пенополиуретан элас- тичный трудносторае- мый ТУ 6-05-1734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,07	2950,00	206			
183	Е7-701 Т.7-51-1	Устройство герметиза- ции примыканий проклад- ками из пенорезины	100м	1,19	42,30	50	5	5	
184	Е7-707 Т.7-51-7	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			
		Зарботная плата машинистов			руб.	13			
		Основная зарботная плата			руб.	92			
		Всего зарботная 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			
		Зарботная 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							
I85	E10-I44 T.I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	25,92	3,76	97	53	40	$\frac{13}{4}$
I86	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с об-	т	1,19	316,00	376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ШИВКОЙ ИЗ ТОНКОЛИСТО- ВОЙ СТАЛИ 4							
I87	E26-3I T.26-8-4	Утепление полотен ас- бестовермикулитовыми плитами	мЗ	I,96	I3,93	27	28	25	3 I
I88	СII4-I40	Плиты асбестоверли- тые для теплоизолиру- ющих конструкций АБХ- 300, АБХ-350 ТУ-2I-25 -6I-76	мЗ	I,90	IOI,00	I92			
I89	EIO-33 T.IO-6-2	Прокладка из древесно- волокнистых плит	м2	I9,99	I,IO	22	2	2	
I90	СIII-365	Резина губчатая	кг	34,43	I,00	34			
I9I	СIII-235	Латунь листовая толщи- ной I мм	т	0,13	I420,00	I85			
I92	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			
I93	СI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,05	269,00	I3			
I94	EI3-I53 T.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	IOOm2	I,24	IO,30	I3	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	<u>26</u>	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	<u>95</u>	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	E13-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	100м2	2,26	10,30	23	3	3	
202	E7-70I T.7-5I-I	Уплотнительные прок- ладки ПРП	100м	0,24	42,30	10	I	I	
		Заделки между коробками ворот и панелями							
203	E9-2I0 T.9-32-I3	Установка стальных элементов для задел- ки	т	0,12	42,90	5	6	3	3 I
204	CI2I-329	Стоимость деталей креп- ления	т	0,04	732,00	29			
205	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,08	269,00	22			
206	E13-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	100м2	0,07	10,30	I			
207	E26-43 T.26-8-I6	Изоляция из пеноплас- та покрытий и перекры- тий насухо (ШУ)	м3	0,36	6,73	2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	СИ4-178	Пенополиуретан эластичный труднотгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-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	<u>35</u>	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 зарбот- ная плата			руб.	182			
		Всего зарботная плата			руб.	203			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	494			
		Накладные расходы			руб.	1501			
		Плановые накопле- ния			руб.	846			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	11446			
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	445			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Зарботная плата машинистов			руб.	1			
		Основная зарбот- ная 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>							
213		Тип I		м2			2137,84		
214		Тип 2		м2			670,00		
215		Тип 2А		м2			64,79		
216		Тип 3		м2			16,96		
217		Тип 4		м2			68,47		
218		Тип 5		м2			10,00		
219		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	<u>930</u>	588	<u>342</u> <u>103</u>
222	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200	м3	295,35	31,26	9233	<u>478</u>	478	
223	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	14,53	29,35	426	<u>24</u>	24	
224	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-200, МР375	м3	96,77	32,30	3126	<u>157</u>	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	<u>II</u>	8	<u>3</u> <u>I</u>
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	<u>3</u>	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 поверхно- стей битумной грун- товкой последующий слой	100м2	0,10	5,42	I			
229	Е13-291 Т.13-39-5	Затирка песком поверх- ности битумной шпат- левки	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 бе- тонных или легкобетон- ных толщиной 5 мм	100м2	0,68	80,96	55	2	I	I
Покрытие полов									
232	Е11-132-2 Т.11-20-1	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном раство- ре М-300 (тип 2)	100м2	7,35	128,77	946	392	316	76 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	475	438	37 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	ЕИ-68 Т.И-И-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м <sup>2</sup>	42,76	19,99	855	37	25	$\frac{12}{3}$
236	ЕИ-67 Т.И-И-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200 толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,17	123,05	21	3	3	
237	ЕИ-68 Т.И-И-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м <sup>2</sup>	0,34	15,81	5			
238	ЕИ-135 Т.И-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцвет- ных с красителем (тип 5)	100м <sup>2</sup>	0,10	417,41	42	6	6	
239	ЕИ-205 Т.И-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подоснове марки А (тип 4)	100м <sup>2</sup>	0,68	519,00	355	30	30	
240	ЕИ5-563 Т.15-159- 3	Окраска плинтусов	100м <sup>2</sup>	0,07	71,20	5	2	2	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
241	Е11-67 Т.11-11-1	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 кремнефтористо- 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 заработ-  
ная 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.	35501			
		<u>Раздел I2. Наружная отделка</u>							
243	Е15-5II Т.15-153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100м2	0,88	11,90	10	7		7
		Всего по разделу I2			руб.	13	7		7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	10			
		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	100м <sup>2</sup>	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	100м <sup>2</sup>	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	100м <sup>2</sup>	I,II	22,97	26	1	1	

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I3			руб.	491	<u>32</u>	24	<u>8</u> 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. 491

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по надземной части:					руб.	237758	<u>12368</u>	6725	<u>5643</u> 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.	282281	<u>17546</u>	9510	<u>8036</u> 2884
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	218517			
Материалы						руб.	15578			
Эксплуатация машин						руб.	4978			
Зарботная плата машинистов						руб.	2805			
Основная заработная плата						руб.	9276			
Всего заработная 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	

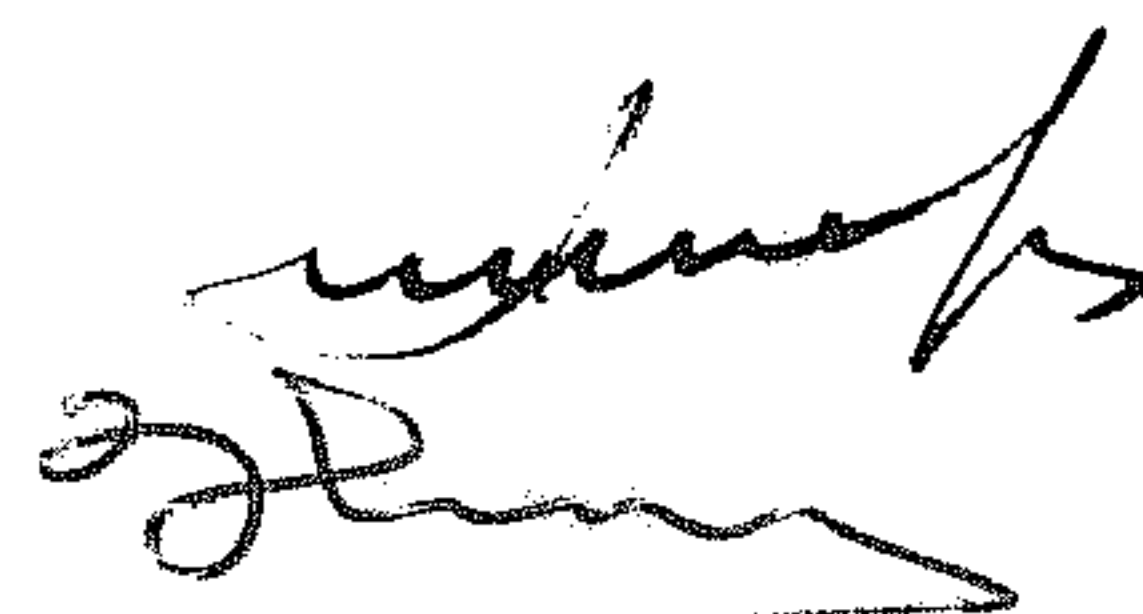


I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO

Всего, стоимость  
металломонтажных  
работ


руб. 7343

Главный инженер проекта



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  
 (1 т вместимости) 60,78 руб.  
 1 м2 общей площади здания 47,27 руб.  
 1 м3 объема здания 10,04 руб.

Основание: Чертежи КМ  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. з/пла- та		
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	-	-	-

I	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 09ГС2-6 Цена 380 + 29+ +2,4 х (124:10) х х 1,01	"	9,22	439,35	-	-	4051	-	-	-
9.	"-	То же, из стали марки 1472АФ15 Цена 380 + 76 + + 5,9 х (124:10) х х 1,01	"	1,47	530,65	-	-	780	-	-	-
10.	9-24 т.4-1	Покрытие из про- филированного настила	100м <sup>2</sup>	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. I п. 58 техч. п. 5	Стоимость крепежных элементов прощ- настила 573 + 200 Защита ЛМК от коррозии	т	0,21	773	-	-	162	-	-	-
14.	13-121 т. 15-6	а) огрунтовка грунтовкой ПФ-020 100м <sup>2</sup>		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. I÷I3						13018			
		Накладные расходы 16,5% по пп. I4÷I5						534			
		ИТОГО						168164			

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

Плановые накопления  
8%

13453

ВСЕГО

181617

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

*Н.И.* Цуканов  
*Н.И.* Еланчик  
*Н.А.* Зарубина  
*В.Д.* Борткевич