

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
703-1-6.86

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

А Л Ь Б О М 7

Часть I
(обл. - 76)
С М Е Т Ы

21542-05

ЦЕНА 1-48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
703-1-6.86

21542-05

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

А Л Б О М 7
Часть I
С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	634,25 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	340,17 тыс.руб.
I м ³ здания (СМР)	34,12 руб.
I т вместимости (общая)	640,01 руб.

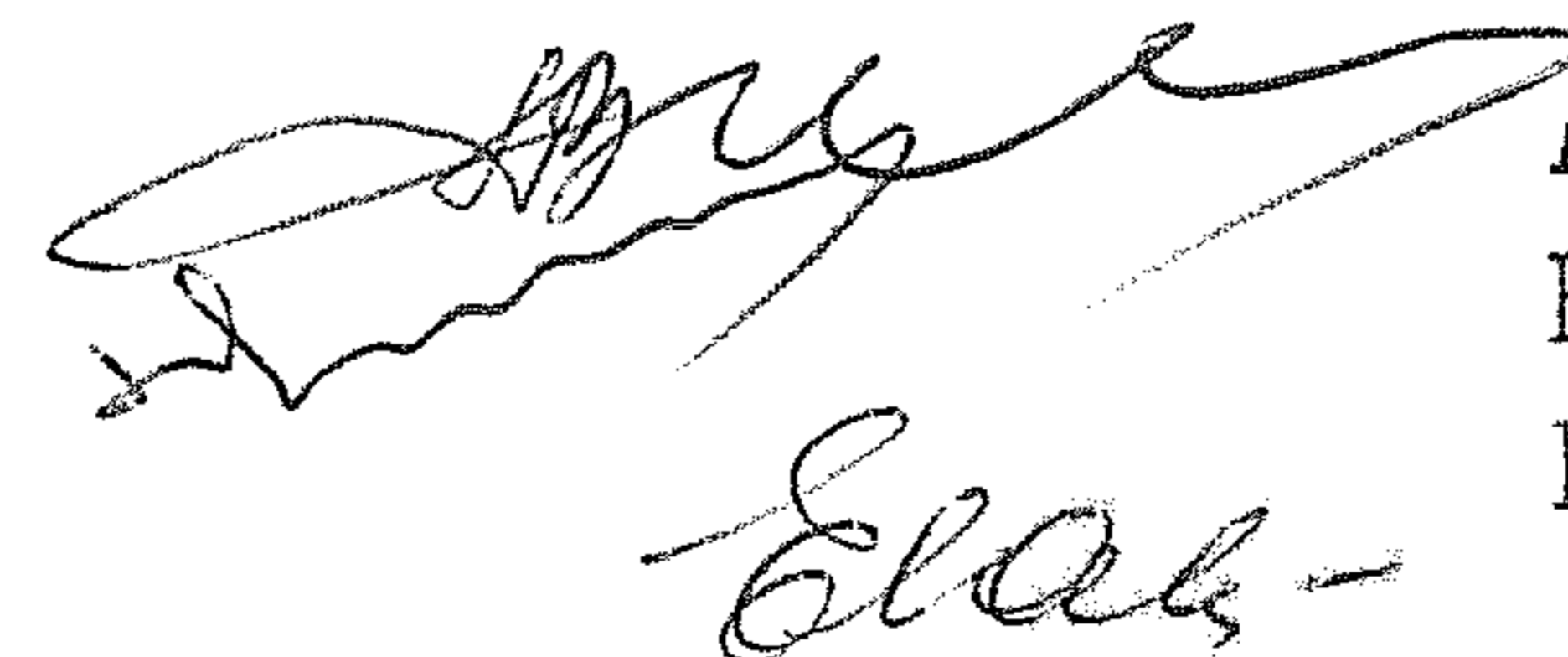
РАЗРАБОТАН

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

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

Минторгом СССР,
приказ от 17 февраля 1986 г. № 31
Введен в действие институтом
"Гипропромтеплица", приказ
от 23 мая 1986 г. № 222

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



А.А. Васильев
Н.И. Цуканов
Н.И. Еланчик

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.	
I. Пояснительная записка	4	
2. Объектная смета № I к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью I тыс. тонн единовременного хранения в контейнерах	6	
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы	10	
4. Локальная смета № I-2 на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)	72	
5. Локальная смета № I-3 на технологическое оборудование	77	Ал.7, ч.2
6. Локальная смета № I-4 на холодильное оборудование	80	
7. Локальная смета № I-5 на отопление	83	
8. Локальная смета № I-6 на вентиляцию	86	
9. Локальная смета № I-7 на теплоснабжение установки П-5	91	
10. Локальная смета № I-8 на тепловой узел	94	
II. Локальная смета № I-9 на ввод водопровода	98	
12. Локальная смета № I-10 на водопровод холодной воды	101	
13. Локальная смета № I-II на водопровод горячей воды	104	
14. Локальная смета № I-12 на бытовую и производственную канализацию	107	

15. Локальная смета № I-I3 на канализацию условно-чистых стоков	I10
16. Локальная смета № I-I4 на электроосвещение	I13
17. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование	I19
18. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию	I25
19. Локальная смета № I-I7 на сети связи	I31
20. Локальная смета № I-I8 на пожарную сигнализацию	I35
21. Ведомость потребности в производственных ресурсах	I39

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметы к рабочей документации типового проекта "Овощехранилище (с охлаждением) из ЛМК вместимостью I тыс. тонн единовременного хранения в контейнерах" разработаны в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

2. Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных с I.01.84 года.

В качестве базисных приняты:

- сборники ЕРЕР на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для I территориального района (СНиП IV-5-82);
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области, утвержденный распоряжением Мособлсовета от 7.01.83 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 I января 1982 года, или по оптовым ценам, введенным впервые после I января 1982 года с начислением транспортных расхо-

дов в размере I,2%.

5. Накладные расходы на общестроительные работы учтены в размере I6,5%. Накладные расходы на специальные строительные работы учтены в размерах, установленных постановлением Совета Министров СССР от 28 марта I983 года № 249:

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

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

Принятые метки нормативных записей обозначают:


Е - позиции сборников единых районных единичных расценок;

Ц - позиции ценников на монтаж оборудования;

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

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

Главный инженер проекта  Н.И.Цуканов

Начальник сметного отдела  Н.И.Еланчик

Главный специалист  В.Д.Борткевич

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	634,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу (I тонну расчетной вместимости)	640,01 руб.
I м ² общей площади здания	246,12 руб.
I м ³ объема здания	63,61 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	про-чих зат-рат	все-го	в том числе осн. зар-плата ма-шин	эксп-луа-тация	норма-тивная услов-но-чистая продук-ция	Едини-ца	Кол. един. изме-рения	Стои-мость едини-цы из-мере-ния	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-I институ-та ПИ-2	Общестроительные работы	188,05	-	-	-	188,05	-	-	-	-	I тонна расчет-ной вме-сти-мости	991	189,76

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 ДМК)	115,65	-	-	-	115,65-	-	-	-	I тонна расчет- ной вмести- мости	991	116,70
3.	I-3 инсти- тута "Гипро- торг"	Технологическое оборудование	-	0,55	216,73	-	217,28	-	-	-	"-	"-	219,25
4.	I-4 "-	Холодильное оборудование	-	6,92	70,22	-	77,14	-	-	-	"-	"-	77,84
5.	I-5 "-	Отопление	1,06	-	-	-	1,06	-	-	-	"-	"-	1,07
6.	I-6 "-	Вентиляция	5,99	-	-	-	5,99	-	-	-	"-	"-	6,04
7.	I-7 "-	Теплоснабжение установки П-5	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	"-	"-	0,06

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	I-8 инсти- тута "Гипро- торг"	Тепловой узел	0,25	-	0,08	-	0,33	-	-	-	I тонна расчет- ной вмести- мости	99I	0,33
9.	I-9 "-	Ввод водопро- вода	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	"	"	0,15
10.	I-10 "-	Водопровод холодной воды	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0,67
11.	I-11 "-	Водопровод горячей воды	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	"	"	0,42
12.	I-12 "-	Бытовая и произ- водственная канализация	0,63	-	-	-	0,63	-	-	-	"	"	0,64
13.	I-13 "-	Канализация условно-чистых стоков	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	"	"	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4.	I-I4 инсти- тута "гипро- торг"	Электросвещение	-	7,93	0,94	-	8,87	-	-	-	I тонна расчет- ной вместимости	99I	8,95
I5.	I-I5 "-"	Электросиловое оборудование	-	4,60	0,44	-	5,04	-	-	-	"-	"-	5,09
I6.	I-I6 "-"	Автоматизация	-	6,07	5,58	-	11,65	-	-	-	"-	"-	11,76
I7.	I-I7 "-"	Сети связи	-	0,29	0,08	-	0,37	-	-	-	"-	"-	0,37
I8.	I-I8 "-"	Пожарная сигна- лизация	-	0,65	0,01	-	0,66	-	-	-	"-	"-	0,67
		ВСЕГО		313,16	27,01		294,08				I тонна расчет- ной вместимости	99I	640,01

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

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

Основание: чертежи КЖ1-17; АР1-17; КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	188,054	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместим- ность, производи- тельность и т.п.)	189,76	руб.
I м2 общей площади здания	72,97	руб.
I м3 объема здания	18,86	руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство	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	0,3I	44,88	14	<u>14</u>		<u>14</u> 5
2	EI-238 Т.4.таб.3 к=4,таб.3 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке	1000м3	0,3I	142,12	44	<u>45</u>		<u>45</u> 16
3	EI-168 Т.4.таб.3 П.И.И7 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	1000м3	0,3I	¹⁰⁴ 104,23	33	<u>32</u>	I	<u>31</u> 12
4	С310-1	Перевозка до 1 км	т	436,74	0,29	127			
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 автомобили- самосвалы грунт 2 груп- пы	1000м3	2,19	128,01	280	<u>280</u>	II	<u>269</u> 107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕI-23I Т.4 таб.3 Т.И-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м	1000м3	0,12	44,88	6	<u>6</u>		<u>6</u> 2
7	ЕI-238 Т.4. таб.3 к=4 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	1000м3	0,12	142,12	18	<u>17</u>		<u>17</u> 6
8	ЕI-960 Т.4.П.3.6 7 Т.И-80-2	Добор грунта вручную	100м3	0,41	89,40	37	<u>37</u>	37	
9	ЕI-169 Т.4. таб.3 П.И.17 Т.И-22-8	Погрузка грунта от добора на автомобилях-самосвалы	1000м3	0,16	128,01	21	<u>21</u>	1	<u>20</u> 8
10	С1310-1	Перевозка до 1 км	т	4120,06	0,29	1195			
11	ЕI-195 Т.И-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	2,35	13,20	31	<u>31</u>	4	<u>27</u> 9
12	ЕI-168 Т.4. таб.3 П.И.17 Т.И-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой	1000м3	1,62	104,23	169	<u>170</u>	7	<u>163</u> 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		на автомобили-самосвалы грунт I группы							
I3	С310-I	Перевозка до I км	т	2840,49	0,29	824			
I4	EI-257 Т.4.таб.3 Т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами 80 л.с.	I000 м3	I,30	20,79	27	<u>27</u>		<u>27</u> 9
I5	EI-268 Т.4.таб.3 к=9 Т.I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 257	I000м3	I,30	I06,92	I39	<u>I39</u>		<u>I39</u> 49
I6	EI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	3,25	4I,50	I35	<u>I35</u>	I35	
I7	EI-II84 Т.I-II8-I 0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00м3	I2,99	9,69	I26	<u>I27</u>	8I	<u>46</u> 30
I8	EI-I204 Т.I-I22-2	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	I00м2	2,26	83,20	I88	<u>4I</u>	4I	
		Всего по разделу I			руб.	4297	<u>II22</u>	3I8	<u>804</u> 3I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость обще- строительных работ			руб.	3414			
		Материалы			руб.	149			
		Эксплуатация машин			руб.	486			
		Заработная плата машинистов			руб.	318			
		Основная заработ- ная плата			руб.	318			
		Всего заработная плата			руб.	636			
		Накладные расходы			руб.	563			
		Плановые накопле- ния			руб.	320			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4297			
		<u>Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены</u>							
I9	E6-I T.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона	м3	22,22	27,41	609	22	I6	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		M50,83,5							
20	E6-5 T.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3 м3	м3	93,10	38,10	3547	<u>393</u>	338	<u>55</u> 17
21	E6-6 T.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны объемом до 5 м3	м3	12,70	36,36	462	<u>51</u>	35	<u>16</u> 5
22	E6-8 T.6-I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 25 м3	м3	24,20	32,60	789	<u>61</u>	38	<u>23</u> 7
23	E6-79 T.6-9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	2,31	563,00	1301	<u>174</u>	169	<u>5</u> 2
24	E6-80 T.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,23	478,00	110	<u>5</u>	5	
25	CI24-I	Арматура класса А1	т	0,52	270,00	140			
26	CI24-2	Арматура класса А2	т	1,14	278,00	317			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	СИ24-3	Арматура класса А3 Фрагменты плана I,2	т	I,65	270,00	445			
28	Е7-2 Т.7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукций до I,5 т	шт	I4,00	2,09	29	<u>29</u>	7	<u>22</u> 8
29	Е7-3 Т.7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукции до 3,5 т	шт	27,00	2,99	8I	<u>8I</u>	2I	<u>60B</u> 2I
30	608-710 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1А из бето- на В25	м3	5,32	57,28	305			
31	608-710 Ц.П.9-120	Плиты фундаментные марки ПФ1-1 из бетона В25	м3	3I,05	5I,14	I588			
32	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	4,19	22,90	96			
33	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	I8,83	25,00	47I			
34	Е7-25 Т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных со- оружений площадью до	шт	39,00	I4,24	555	<u>286</u>	I04	<u>I82</u> 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т							
35	608-7I35 Ц.П.9-272	Плиты лицевые марки ПЛ1-1, ПЛ1-1А, ПЛ3-1 из бетона В25	м ³	22,77	60,34	1374			
36	CI47-1	Арматура А-1	100кг	7,20	22,90	165			
37	CI47-8	Арматура А-3	100кг	7,35	25,00	184			
38	E8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м ²	5,78	90,00	520	<u>122</u>	113	<u>9</u> 3
39	E6-90 Т.6-11-1	Устройство подвальных стен и стен подвалов из бетона В7,5 бетонных	м ³	2,66	32,25	86	<u>5</u>	4	<u>1</u>
		Набетонки для ворот							
40	E6-13 Т.6-1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона В12,5 бетонных	м ³	9,20	35,17	324	<u>29</u>	26	<u>3</u> 1
41	E6-80	Установка анкерных	т	0,37	478,00	177	<u>8</u>	7	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.6-9-4	болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании							
		Всего по разделу 2			руб.	17206	<u>1266</u>	883	<u>383</u> 131
В том числе:									
		Стоимость обще- строительных ра- бот			руб.	13675			
		Материалы			руб.	2668			
		Эксплуатация машин			руб.	252			
		Заработная плата машинистов			руб.	131			
		Основная заработ- ная плата			руб.	883			
		Всего заработная плата			руб.	1014			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	5085			
		Местные материалы			руб.	4659			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	2756			
		Плановые накопления			руб.	1275			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	17206			
<u>Раздел 3. Особостроительные работы</u>									
Прямки НР I,2									
42	E6-I T.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50, В3,5	м3	0,38	27,41	10			
43	E6-I5 T.6-I-I5	Днище прямка из бетона В12,5	м3	0,96	28,58	27			
44	E6-90 T.6-II-I	Стены прямка из бетона С12,5	м3	4,21	33,06	139	8	7	I
45	E6-83 T.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	441,00	22	6	6	
46	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,47	17,80	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Е34-304 Т.34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,12	221,00	27	5	4	1
48	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,01	7,71	1			
49	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза)	100м2	0,02	10,30	1			
50	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,22	90,00	20	4	4	
51	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	
		Лестницы Л1							
52	Е29-1177	Устройство монолитных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Г.29-142- I применит	железобетонных лест- ниц и площадок	м3	5,00	54,10	271	<u>182</u>	181	<u>1</u>
53	С124-1	Арматура класса А1	т	0,02	270,00	5			
54	С124-3	Арматура класса А3	т	0,19	270,00	51			
	Всего по разделу 3				руб.	754	<u>207</u>	204	<u>3</u>

В том числе:

Стоимость обще-
строительных ра-
бот

руб. 599

Материалы

руб. 174

Эксплуатация машин

руб. 3

Основная заработ-
ная плата

руб. 204

Всего заработная
плата

руб. 204

Стоимость материа-
лов и конструкций

руб. 64

Местные материалы

руб. 150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	99			
		Плановые накопления			руб.	56			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	754			
<u>Раздел 4.. Бетонный цоколь</u>									
55	E6-I T.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	123,32	30,36	3744	<u>121</u>	86	<u>35</u> <u>10</u>
56	E6-90 T.6-II-I	Бетонный цоколь до отм.+0,4м из бетона М-150	м2	30,06	33,06	994	<u>57</u>	47	<u>10</u> <u>3</u>
57	E12-280 T.12-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,47	192,00	90	<u>21</u>	21	
58	E7-70I T.7-5I-I	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	100м	1,54	42,30	65	<u>6</u>	6	
59	E26-43 T.26-8-16	Утепление основания цоколя плитами ПСБ-С	м3	9,36	6,73	63	<u>64</u>	58	<u>6</u> <u>2</u>
60	E26-42	Утепление вертикальной							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.26-8-15	поверхности цоколя плитами ПСБ-С	м3	1,04	32,20	33	12	12	
61	С114-724	Плиты теплоизоляци- онные из пенопласта полистирольного ПСБ- С	м3	10,36	45,70	473			
62	Е7-707 Т.7-51-7	Устройство герметиза- ции стыков герметиком	100м	5,97	91,80	548	189	66	$\frac{123}{37}$
63	Е8-17 Т.8-4-3	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов ок- леечная в 2 слоя, то- лем	100м2	6,45	236,50	1526	98	70	$\frac{28}{8}$
64	Е7-285 Т.7-17-1	Детали крепления	т	0,30	362,00	109	31	28	$\frac{3}{1}$
65	Е11-50 Т.11-7-1	Устройство тепло- и звукоизоляции из ке- рамзита	м3	15,96	38,76	619	46	29	$\frac{17}{5}$
Всего по разделу 4					руб.	10398	645	423	$\frac{222}{66}$

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 8264

ТН 703-1-6.86

А.74.1

-24-

21542-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	1894			
		Эксплуатация машин			руб.	156			
		Зарботная плата машинистов			руб.	66			
		Основная зарботная плата			руб.	423			
		Всего зарботная плата			руб.	489			
		Местные материалы			руб.	5255			
		Накладные расходы			руб.	1364			
		Плановые накопле- ния			руб.	770			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	10398			
		Всего по подземной части:			руб.	32655	<u>3240</u>	1828	<u>1412</u> 515

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 25952

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	4885			
		Эксплуатация машин			руб.	897			
		Заработная плата машинистов			руб.	515			
		Основная заработ- ная плата			руб.	1828			
		Всего заработная плата			руб.	2343			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	5149			
		Местные материалы			руб.	10064			
		Накладные расходы			руб.	4282			
		Плановые накопле- ния			руб.	2421			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32655			
		Б. Надземная часть							
		<u>Раздел 5. Стены</u>							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
66	Е9-3I Т.9-4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м	100м ²	16,29	248,00	4039		2897	1288	<u>1609</u> 604
67	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	м ²	329,22	20,10	6617				
68	СИ2I-2392 применит	То же, толщиной утеплителя 100мм с окраской	м ²	684,10	23,40	16008				
69	СИ2I-2388 применит	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м ²	258,72	17,90	4631				
70	Спр-нт 24-18-29- I980/2 П.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной	м ²	293,42	23,20	6807				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной I60 мм с окраской							
71	СИ2I-2394 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 и I00мм с окраской	м2	54,40	25,20	I37I			
72	СИ2I-2393 применит	Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	8,67	2I,40	I86			
73	СИ2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,76	269,00	204			
74	E7-29I T.7-I7-7	Установка крепежных изделий	т	0,I7	342,00	58	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м ²	0,15	7,71	1			
76	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза Заделка стыков и углов	100м ²	0,30	10,30	3			
77	Е26-31 Т.26-8-4	Утепление заделок пенополиуретаном	м ³	0,28	13,93	4	4	4	
78	СП14-178	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,01	2950,00	30			
79	Е7-701 Т.7-51-1	Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками	100м	2,33	42,30	99	9	9	
80	Е26-31 Т.26-8-4	Укладка минеральной ваты	м ³	5,00	13,93	70	69	63	6 2
81	СП14-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	м ³	4,85	25,60	124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Е8-21 Т.8-4-5	Изоляция заделок в два слоя	100м2	5,76	212,00	1222	<u>181</u>	162	<u>196</u>
83	Е7-707 Т.7-51-7	Устройство герметизации стыков герметиком	100м	2,33	91,80	214	<u>74</u>	26	<u>4814</u>
84	Е26-70 Т.26-13-9	Изоляция стыков стекловолокном	100м2	0,60	24,70	15	<u>9</u>	9	
85	С114-135	Стоимость полос из стекловолокна	м3	1,19	36,40	43			
Всего по разделу 5					руб.	52507	<u>3247</u>	1565	<u>1682626</u>

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	41542
Материалы	руб.	2477
Эксплуатация машин	руб.	1056
Заработная плата машинистов	руб.	626
Основная заработная плата	руб.	1565
Всего заработная плата	руб.	2191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	197			
		Накладные расходы			руб.	6854			
		Плановые накопле- ния			руб.	3871			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	52267			
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	204			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	204			
		Накладные расходы			руб.	18			
		Плановые накопле- ния			руб.	18			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	240			
		<u>Раздел 46. Перегородки</u>							
		Панельные перегородки							
86	Е9-31	Перегородки из много-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.9-4-8	слойных панелей заводской готовности	100м2	5,84	248,00	1448		462	<u>577</u> 217
87	СИ21-2390 применит	Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской	м2	258,66	16,90	4371	<u>1039</u>		
88	СИ21-2391 применит	То же, толщина утеплителя 80 мм с окраской	м2	232,75	20,10	4678			
89	Спр-нт 24-18-29 1980/2 П.09-732	Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки 150 толщиной 130 мм с окраской	м2	92,34	23,20	2142			
90	Е7-285 Т.7-17-1	Детали крепления	т	0,31	362,00	112	<u>32</u>	29	<u>3</u> 1
91	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,27	7,71	2	1	1	

ТП 703-1-6.86

А.74.1

-32-

21542-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м ²	0,53	10,30	6	I	I	
93	Е7-70I Т.7-5I-I	Герметизация примыка- ний прокладками из пенополиуретана и ми- нераловатных плит	100м	0,03	4,10	I			
94	С114-125	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-81 М-150	м ³	2,55	25,60	65			
95	С114-178	Пенополиуретан элас- тичный труднотгорае- мый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,02	2950,00	59			
96	Е26-70 Т.26-13-7	Изоляция заделок стек- ловолокном	100м ²	0,37	24,70	9	5	5	
97	С114-135	Стоимость полос из стекловолокна	м ³	0,73	36,40	27			
98	Е8-2I Т.8-4-5	Оклейка заделок толем в два слоя	100м ²	1,08	212,00	228	34	30	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	E7-70I T.7-5I-I	Герметизация из пено- резины	100м	5,17	4,10	2I	2I	2I	
100	E7-707 T.7-5I-7	Герметизация примы- каний герметиком	100м	5,17	91,80	475	164	57	<u>107</u> 32
101	CI2I-328	Нащельники и сливы I Щитовые стальные перегородки (серия I.43I,10 вып.2,3)	т	1,26	269,00	339			
102	E9-33 T.9-4-10	Установка сетчатых перегородок	т	0,19	43,00	8	5	2	<u>3</u> I
103	CI2I-1972	Стоимость сетчатых перегородок из ста- ли ВСТЗКП2	т	0,19	260,92	50			
104	E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 (за два раза)	100м ²	0,50	10,30	5	I	I	
105	E26-63 T.26-II-7	Устройство защитной стенки из асбестоце- ментных листов	100м ²	0,58	64,40	37	27	26	<u>I</u>
106	CIII-30	Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500x1200x10 марки	100 шт	0,19	640,00	123			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЛП-П-3,2-1,2 толщ. 10 мм							
		Всего по разделу 6			руб.	17839	<u>1330</u>	635	<u>695</u> 252
В том числе:									
		Стоимость общестро- ительных работ			руб.	13809			
		Материалы			руб.	1020			
		Эксплуатация машин			руб.	441			
		Заработная плата машинистов			руб.	251			
		Основная заработная плата			руб.	633			
		Всего заработная плата			руб.	884			
		Стоимость матери- алов и конструкций			руб.	274			
		Накладные расходы			руб.	2278			
		Плановые накопле- ния			руб.	1287			

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	17374			
		Стоимость металло- монтажных работ				руб.	397			
		Материалы				руб.	2			
		Эксплуатация машин				руб.	2			
		Зарботная плата машинистов				руб.	1			
		Основная зарбот- ная плата				руб.	2			
		Всего зарботная плата				руб.	3			
		Стоимость матери- алов и конструкций				руб.	390			
		Накладные расходы				руб.	34			
		Плановые накопле- ния				руб.	34			
		Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.	465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 7. Перекрытие</u>									
I07	E9-24 T.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м	100м ²	1,39	39,80	55	<u>46</u>	25	<u>21</u> 7
I08	CI2I-24I5	Стоимость профилированного листа толщиной 0,8 мм	т	1,39	390,00	542			
I09	EI2-284 T.I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластиковыми в один слой на битумной мастике	100м ²	1,39	54,70	76	<u>45</u>	39	<u>6</u> 2
I10	CI14-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150	тм ³	14,31	25,60	366			
III	E26-85 T.26-I5-5	Пароизоляция полиэтиленовая пленка	м ²	138,90	2,40	333	<u>79</u>	78	<u>1</u>
II2	E26-63 T.26-II-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и	100м ²	1,39	64,40	89	<u>65</u>	62	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плитами асбестоцемент- ными							
II3	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500x1200x10	100 шт	0,67	640,00	431			
II4	E9-27 Т.9-4-4	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м	100м2	15,11	60,80	919	899	227	<u>672</u> 231
II5	СI2I-239I применит	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм	м2	149,66	18,60	2784			
II6	СI2I-2392 применит	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 125 мм	м2	858,54	21,90	18802			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	СИ21-2388 применит	Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщ. 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщ. 60 мм с окраской	м2	502,66	17,90	8998			
		Заделка стыков							
II8	E9-210 Т.9-3-13	Установка деталей заделок	т	4,91	42,90	211	<u>197</u>	105	<u>92</u> <u>27</u>
II9	СИ21-328	Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6	т	4,86	269,00	1307			
I20	СИ21-1790	То же, из стали ВСТЗКП2	т	0,04	290,92	12			
I21	E7-701 Т.7-51-1	Уплотнение примыканий прокладками из пено-резины	100м	7,76	42,30	328	<u>31</u>	31	
I22	E26-43 Т.26-8-16	Уплотнение примыканий пенополиуретаном	м3	4,86	6,73	33	<u>33</u>	30	<u>3</u> <u>1</u>
I23	СИ14-178	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,24	2950,00	708			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	E7-707 T.7-5I-7	Заделка швов масти- кой герметик	100м	7,76	91,80	713	<u>245</u>	85	<u>160</u> 48
		Всего по разделу 7			руб.	46003	<u>1640</u>	682	<u>958</u> 317

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 34580

Материалы

руб. 1094

Эксплуатация машин

руб. 562

Заработная плата
машинистов

руб. 283

Основная заработ-
ная плата

руб. 552

Всего заработная
плата

руб. 835

Стоимость материа-
лов и конструкций

руб. 1505

Накладные расходы

руб. 5706

Плановые накопле-
ния

руб. 3222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		43508	
		Стоимость металло- монтажных работ				руб.		2127	
		Материалы				руб.		23	
		Эксплуатация машин				руб.		79	
		Заработная плата машинистов				руб.		34	
		Основная заработ- ная плата				руб.		130	
		Всего заработная плата				руб.		164	
		Стоимость матери- алов и конструкций				руб.		1319	
		Накладные расходы				руб.		183	
		Плановые накопле- ния				руб.		185	
		Всего, стоимость) металломонтажных работ				руб.		2495	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 8. Окна</u>									
I25	Е9-34 Т.9-5-1	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	100м ²	0,43	279,00	I2I	97	30	$\frac{67}{22}$
I26	CI2I-300	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН20, I2 7	шт	4,00	27,40	II0			
I27	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20, I2 7	шт	12,00	54,90	659			
I28	CI2I-287	Панели оконные неоткрывающиеся для одностороннего остекления: ОСН20, I2 7	шт	0,76	26,80	20			
I29	EI5-77I Т.15-204-2	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м ²	100м ²	0,22	66,70	I5	I3	I3	
I30	EI5-770 Т.15-204-1	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двух-	100м ²	0,12	94,30	II	9	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		слойнными стеклопакетами площадью до 1 м ²							
I31	С111-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м ²	34,19	9,87	337			
I32	С121-328	Нащельники и сливы I	т	1,43	269,00	385			
I33	С121-329	Детали крепления переплетов I	т	0,88	732,00	644			
I34	Е13-153 И.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м ²	1,88	10,30	19	3	3	
I35	Е7-701 Т.7-51-1	Уплотнение примыканий прокладками из пено-резины и ПР-1	100м	2,86	42,30	121	12	12	
I36	Е26-68 Т.26-13-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м ²	32,00	1,29	41	8	8	
I37	Е26-43 Т.26-8-16	Заделка проемов пенополиуретаном	м ³	3,62	6,73	24	24	22	2 1
I38	С114-178	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ	т	0,18	2950,00	531			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	Е7-707 Т.7-51-7	Заделка швов масти- кой	100м	0,85	91,80	78	<u>26</u>	9	<u>17</u> 5
		Всего по разделу 8			руб.	3753	<u>192</u>	106	<u>86</u> 28

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 1177

Материалы

руб. 212

Эксплуатация машин

руб. 13

Заработная плата
машинистов

руб. 6

Основная заработ-
ная плата

руб. 76

Всего заработная
плата

руб. 82

Стоимость матери-
алов и конструкций

руб. 868

Накладные расходы

руб. 195

Плановые накопления

руб. 108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.			1480
		Стоимость металло- монтажных работ				руб.			1939
		Материалы				руб.			23
		Эксплуатация машин				руб.			45
		Зарботная плата машинистов				руб.			22
		Основная заработ- ная плата				руб.			30
		Всего заработная плата				руб.			52
		Стоимость матери- алов и конструкций				руб.			1818
		Накладные расходы				руб.			166
		Плановые накопле- ния				руб.			168
		Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.			2273

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 9. Двери</u>									
Двери по серии I.I36-10									
I40	E10-107 T.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках и деревянных не- рубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	24,95	2,00	50	20	I7	3 I
I41	CI22-2I7	Блоки дверные одно- польные с глухими по- лотнами марка ДГ2I-IC	м2	6,95	15,00	104			
I42	CI22-2I9	Блоки дверные одно- польные с глухими по- лотнами марка ДГ2I-IOC, ДГ2I-I2C, ДГ24-IOC, ДГ24-I2C	м2	18,00	13,50	243			
I43	E15-564 T.I5-159- 4 к=0,3 к объему	Масляная окраска на- личников	100м2	0,07	80,00	6	4	4	
I44	CIII-448- I	Скобяные изделия для дверей входных в по- мещение однопольных	КОМПЛ	14,00	2,97	42			
I45	CIII-390	Замок врезной сталь- ной никелированный с засовом двухсторонний	шт	14,00	2,91	41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с комплектом деталей и ключами							
		Двери по серии I.436.3-I9							
I46	E9-49 T.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	103,00	4	4	I	3 I
I47	CI2I-I782	Стоимость металличе- ских коробок из стали ВСТЗКП2	т	0,04	266,92	II			
I48	EI3-I53 T.I3-I8-6 к!=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза	100м2	0,02	10,30	I			
I49	EIO-I44 T.I0-27-I	Установка дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профи- лированным листом	м2	5,56	2,02	II	I2	9	3 I
I50	CI22-267	Стоимость дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профи- лированным листом тол- щиной 0,8 мм	м2	5,56	27,41	I52			
I5I	CIII-365	Резина губчатая	кг	4,10	1,00	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I52	СIII-399	Петля врезная	100 шт	0,06	7,04	I			
I53	СIII-392	Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим механиз- мом с комплектом дета- лей и ключами	шт	3,00	3,44	10			
I54	СIII-404	Задвижка накладная Двери по серии 2.435-6 вып. I	шт	6,00	0,13	I			
I55	Е10-144 Т.10-27-1	Установка противопо- жарных дверей ПД-1, ПД-7	м2	8,10	2,02	16	16	12	$\frac{4}{1}$
I56	С121-1969	Стоимость металличе- ского обрамления из стали марки ВСТЗКП2	т	0,24	278,92	67			
I57	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	0,39	10,30	4	I	I	
I58	С122-264	Стоимость дверных бло- ков трудновозгораемых с обшивкой асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью мар- ки ПД-1, ПД-7	м2	4,64	28,30	131			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I59	CI22-266	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			
I60	E6-77 Т.6-9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	т	0,03	651,00	20	5	5	
I61	СIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг Двери по серии I.436.3-19	кг	58,44	0,32	19			
I62	E9-49 Т.9-7-4	Монтаж металлических коробок	т	0,04	103,00	4	4	1	3 1
I63	CI2I-1782	Стоимость металлических коробок из стали ВСТЗПС	т	0,04	275,00	11			
I64	E13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,06	10,30	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I65	E10-I44 T.I0-27-I	Установка дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профили- рованным листом	м2	5,56	2,02	II	I2	9	$\frac{3}{I}$
I66	CI22-267	Стоимость дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профили- рованным листом толщи- ной 0,8 мм	м2	5,56	27,4I	I52			
I67	СIII-365	Резина губчатая	кг	4,10	I,00	4			
I68	СIII-399	Петля врезная	100 шт	0,06	7,04	I			
I69	СIII-392	Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим механиз- мом с комплектом дета- лей и ключами	шт	3,00	3,44	10			
I70	СIII-404	Задвижка накладная	шт	6,00	0,13	I			
		Заделка между дверными коробками и панелями							
I71	E9-210 T.9-32-I3	Установка стальных эле- ментов для заделки	т	0,80	42,90	34	$\frac{32}{4}$	I7	$\frac{15}{4}$
I72	CI2I-329	Стоимость деталей креп- ления	т	0,05	732,00	37			

III 703-1-6.86 А.74.1

-50-

21542-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I73	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,21	269,00	56			
I74	CI2I-I782	Стоимость стальных элементов из стали ВСТЗКП2	т	0,55	266,92	I47			
I75	EI3-I53 Т. I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I00M2	0,46	I0,30	5	I	I	
I76	E26-43 Т.26-8-I6	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ШУ)	м3	I,18	6,73	8	7	7	
I77	CI14-I78	Пенополиуретан эластичный трудностгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,06	2950,00	I77			
I78	E7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	I00M	0,90	42,30	38	4	4	
I78	E7-707 Т.7-5I-7	Заделка швов мастикой герметик	I00M	I,34	9I,80	I23	42	I5	$\frac{27}{8}$
		Всего по разделу 9			руб.	2305	<u>I64</u>	I03	$\frac{6I}{I8}$

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1486			
		Материалы			руб.	197			
		Эксплуатация машин			руб.	28			
		Заработная плата машинистов			руб.	12			
		Основная заработная плата			руб.	84			
		Всего заработная плата			руб.	96			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1162			
		Накладные расходы			руб.	245			
		Плановые накопления			руб.	139			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1870			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	371			
		Материалы			руб.	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	15			
		Зарботная плата машинистов			руб.	6			
		Основная зарботная плата			руб.	19			
		Всего зарботная плата			руб.	25			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	335			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Плановые накопления			руб.	32			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	435			
		<u>Раздел 10. Ворота</u>							
		Ворота по серии 2.435-6	вып.3						
180	Е10-144 Т.10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутеп-	м2	12,96	3,76	49	26	20	$\frac{6}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ленными полотнами и калитками							
181	С121-1971	Панели ворот больше- пролетных зданий с об- шивкой из тонколисто- вой стали 4	т	0,59	316,00	186			
182	Е26-31 Т.26-8-4	Утепление полотен ас- бестовермикулитовыми плитами	м3	0,98	13,93	14	<u>13</u>	12	<u>1</u>
183	С114-140	Плиты асбестоверли- товые для теплоизоляци- онных конструкций АБХ-300, АБХ-350 ТУ- 21-25-61-76	м3	0,95	101,00	96			
184	Е10-35 Т.10-6-2	Прокладка из древесно- волокнистых плит	м2	9,99	1,10	11	<u>1</u>	1	
185	С111-365	Резина губчатая	кг	17,22	1,00	17			
186	С111-235	Латунь листовая тол- щиной 1 мм	т	0,06	1420,00	85			
187	С111-344	Поковки простые строи- тельные /скобы, закре- пы, хомуты и т.п./мас- сой 2,5-4 кг оцинкован- ные	кг	25,16	0,47	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I88	СІ2І-328	Нащельники и сливы I	т	0,02	259,00	5			
I89	ЕІ3-І53 Т.І3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-І33 за два раза	І00м2	0,62	І0,30	6	I	I	
		Ворота раздвижные ВР3,6х3,6							
I90	ЕІ0-І44 Т.І0-27-І	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	І2,96	3,76	49	26	20	6 2
I91	Т.П.8І3-2 -І2.84АЛ7	Стоимость ворот	шт	І,00	996,62	997			
I92	ЕІ3-І53 Т.І3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-І33 за два раза	І00м2	0,62	І0,30	6	I	I	
I93	Е7-70І Т.7-5І-І	Уплотнительная прокладка по контуру ворот	І00м	0,11	42,30	5			
		Ворота откатные							
I94	ЕІ0-І44	Установка ворот со							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.10-27-1 Т	стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	40,32	3,76	152	82	62	$\frac{20}{6}$
I95	Шифр I66-82 ЦНИИПЗ	Стоимость ворот	шт	6,00	1008,77	6053			
I96	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей ПФ-133 за два раза	100м2	1,94	10,30	20	3	3	
I97	Е7-701 Т.7-51-1	Уплотнительные прокладки ПРП	100 м	0,21	42,30	9	1	1	
		Заделка между коробками ворот и панелями							
I98	Е9-210 Т.9-32-13	Установка стальных элементов для заделки	т	0,25	42,90	11	9	5	$\frac{4}{1}$
I99	С121-329	Стоимость деталей крепления	т	0,10	732,00	73			
200	С121-328	Нащельники и сливы I	т	0,15	269,00	40			
201	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м2	0,14	10,30	1			

ТП 703-1-6.86

А.74.1

-56-

21542-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	Е26-45 Т.26-8-16	Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ШУ)	м3	0,93	6,73	6	6	6	
203	С114-178	Пенополиуретан эластичный трудностгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ШУ-ЭТ	т	0,05	2950,00	148			
204	Е10-28 Т.10-4-1	Установка деревянных брусков	м3	0,01	110,00	1			
205	Е7-701 Т.7-51-1	Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины	100м	0,04	42,30	2			
206	Е26-68 Т.26-13-4	Оклейка полиэтиленовой пленкой	м2	4,00	1,29	5	1	1	
207	Е7-707 Т.7-51-7	Заделка швов мастикой герметик	100м	0,86	91,80	79	27	10	$\frac{17}{5}$
		Всего по разделу 10			руб.	10211	197	143	$\frac{54}{16}$

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 7823

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	225			
		Эксплуатация машин			руб.	35			
		Заработная плата машинистов			руб.	15			
		Основная заработ- ная плата			руб.	138			
		Всего заработная плата			руб.	153			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	358			
		Накладные расходы			руб.	1290			
		Плановые накопле- ния			руб.	730			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9843			
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	315			
		Материалы			руб.	1			
		Эксплуатация машин			руб.	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов				руб.		I	
		Основная заработная плата				руб.		5	
		Всего заработная плата				руб.		6	
		Стоимость материалов и конструкций				руб.		304	
		Накладные расходы				руб.		26	
		Плановые накопления				руб.		27	
		Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.		368	
		<u>Раздел II. Полы</u>							
208		Тип I		м2				1032,18	
209		Тип 2		м2				530,60	
210		Тип 2А		м2				53,70	
211		Тип 3		м2				17,80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I2		Тип 4	м2	50,30					
2I3		Тип 5	м2	7,90					
2I4		Тип 6	м2	195,00					
2I5		Тип 6А	м2	3,20					
2I6		Тип 7	м2	274,30					
		Основание полов							
2I7	ЕII-6 Т.II-I-6	Устройство подсти- лающих слоев щебеноч- ных	м3	216,50	14,95	3237	<u>623</u>	394	<u>229</u> 69
2I8	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстиляю- щих слоев бетонных из бетона М-200	м3	166,71	31,26	5211	<u>270</u>	270	
2I9	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстиляю- щих слоев бетонных МРЗ-75	м3	0,48	31,41	15	I	I	
220	ЕII-II Т.II-I II	Устройство подстиляю- щих слоев бетонных из бетона М-200, МРЗ-75	м3	62,86	32,30	2030	<u>102</u>	102	
22I	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживаю- щие конструкции при бетонировании	т	0,01	478,00	5			

ТП 703-1-6.86

А.7 ч.1

-60-

21542-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	ЕII-II Т.II-I II	Устройство бортика из бетона М-200	м3	0,17	31,26	5			
223	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона М-100	м3	10,73	29,33	315	I7	I7	
224	ЕI3-225 Т.I3-25-I Т.4.П.3.2 -В	Устройство гидроизоля- ции на битумной масти- ке из гидроизола - пер- вый слой	м2	7,90	1,99	I6	7	6	I
225	ЕI3-226 Т.I3-25-2 Т.4.П.3,2 -В	То же, на каждый после- дующий слой	м2	7,90	0,90	7	2	2	
226	ЕI3-I03 Т.I3-I4-I	Огрунтовка поверхнос- тей битумной грунтов- кой: первый слой	100м2	0,08	7,43	I			
227	ЕI3-I04 Т.I3-I4-2	Огрунтовка поверхнос- тей битумной грунтов- кой: последующий слой	100м2	0,08	5,42	I			
228	ЕI3-29I Т.I3-39-5	Затирка песком поверх- ности битумной шпат- левки	м2	7,90	0,13	I	I	I	
229	ЕII-57	Устройство стяжек из							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.ИИ-8-3	легкого бетона М-50 толщиной 45 мм							
230	ЕИИ-58 Т.ИИ-8-4 к=5	Устройство стяжек бе- тонных или легкобетон- ных толщиной 5 мм Покрытие полов	100м ²	0,50	80,96	41	2	1	1
231	ЕИИ-132-2 Т.ИИ-20-1	Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном раство- ре М-300 (тип 2)	100м ²	5,84	128,77	752	<u>312</u>	251	<u>61</u> 18
232	Сценник П.3-137	Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм	м ²	590,14	5,89	3476			
233	ЕИИ-67 Т.ИИ-11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-400, тол- щиной 40 мм	100м ²	10,32	148,15	1529	<u>230</u>	212	<u>18</u> 5
234	ЕИИ-68 Т.ИИ-11-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м ²	20,64	19,99	413	<u>18</u>	12	<u>6</u> 2
235	ЕИИ-67 Т.ИИ-11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200, толщиной 20 мм	100м ²	0,18	123,05	22	<u>4</u>	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236	ЕII-68 Т.II-II-2 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	0,36	15,81	6			
237	ЕII-205 Т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А (тип 4)	100м2	0,50	519,00	261	22	22	
238	ЕII-135 Т.II--20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одно- цветных с красителем	100м2	0,08	417,41	33	5	5	
239	ЕII-67 Т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, МРЗ-75	100м2	2,74	148,15	406	60	56	$\frac{4}{1}$
240	ЕI3-296 Т.I3-40-4	Флуатирование кислотой кремнефтористоводород- ной 27 процентной кон- центрации	100м2	2,74	7,92	22	21	18	$\frac{3}{1}$
Всего по разделу II					руб.	22441	1704	1381	$\frac{323}{96}$

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

В том числе:

Стоимость обще-
строительных ра-
бот

руб. 17836

Материалы

руб. 1290

Эксплуатация машин

руб. 227

Заработная плата
машинистов

руб. 96

Основная заработ-
ная плата

руб. 1381

Всего заработная
плата

руб. 1477

Местные материалы

руб. 11356

Накладные расходы

руб. 2943

Плановые накопле-
ния

руб. 1662

Всего, стоимость
общестроительных
работ

руб. 22441

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

Раздел I2. Наружная отделка

24I	Е15-5II Т.15-153- 4	Силикатная окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по шту- катурке и кирпичу	100м2	0,62	11,90	7	5	5	
		Всего по разделу I2			руб.	9	5	5	

В том числе:

Стоимость общестро- ительных работ	руб.	7
Материалы	руб.	3
Основная заработ- ная плата	руб.	5
Всего заработная плата	руб.	5
Накладные расходы	руб.	1
Плановые накопле- ния	руб.	1
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	9

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

Раздел I3. Прочие работы

242	E27-I73 T.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100м2	0,75	230,40	I73	I6	II	5 I
243	E27-I69 T.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,75	142,50	I07	6	6	
244	E27-I72 T.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке N I69 добавлять или исключать	100м2	0,75	22,97	I7	I	I	
Всего по разделу I3					руб.	33I	I 2I	I6	5 I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 263

Материалы

руб. 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Зарботная плата машинистов			руб.	I			
		Основная зарботная плата			руб.	I6			
		Всего зарботная плата			руб.	I7			
		Местные материалы			руб.	240			
		Накладные расходы			руб.	44			
		Плановые накопления			руб.	24			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	33I			
		Всего по надземной части			руб.	I55390	<u>8500</u>	4636	<u>3864</u> I354
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II8523			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	6529			
		Эксплуатация машин			руб.	2366			
		Заработная плата машинистов			руб.	1290			
		Основная заработ- ная плата			руб.	4450			
		Всего заработная плата			руб.	5740			
		Стоимость матери- алов и конструк- ций			руб.	4364			
		Местные материалы			руб.	11596			
		Накладные расходы			руб.	19556			
		Плановые накопле- ния			руб.	11044			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	149123			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	5353			
		Материалы			руб.	53			
		Эксплуатация машин			руб.	144			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработ- ная плата			руб.	186			
		Всего заработная плата			руб.	250			
		Стоимость матери- алов и конструк- ций			руб.	4370			
		Накладные расходы			руб.	459			
		Плановые накопле- ния			руб.	464			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	6276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб.	188054	<u> </u> 11740	6464	<u>5276</u> 1869
В том числе:									
		Стоимость обще- строительных ра- бот			руб.	144475			
		Материалы			руб.	11414			
		Эксплуатация машин			руб.	3263			
		Заработная плата машинистов			руб.	1805			
		Основная заработ- ная плата			руб.	6278			
		Всего заработная плата			руб.	8083			
		Стоимость матери- алов и конструк- ций			руб.	9513			

ТШ 703-1-6.86

А.74.1

-70-

21542-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Местные материалы			руб.	21660			
		Накладные расходы			руб.	23838			
		Плановые накопления			руб.	13465			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	181778			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	5353			
		Материалы			руб.	53			
		Эксплуатация машин			руб.	144			
		Заработная плата машинистов			руб.	64			
		Основная заработная плата			руб.	186			
		Всего заработная плата			руб.	250			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4370			
		Накладные расходы			руб.	459			

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

Плановые накопления

руб. 464

Всего, стоимость
металломонтажных
работ

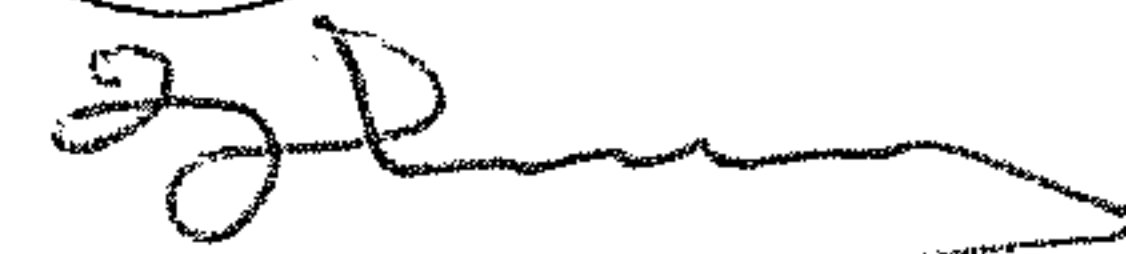
руб. 6276

Главный инженер проекта



О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела



З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер



Н.Г.Хуснутдинова

проверил рук.группы



Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил инженер



Г.И.Медведева

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК
 вместимостью I тыс.т. единовременного хранения в контейнерах
 на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)

Сметная стоимость 115,65 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (I т вместимости) 116,70 руб.
 I м2 общей площади здания 44,88 руб.
 I м3 объема здания 11,60 руб.

Основание: Чертежи КМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Е дини- ца измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ная условно- чистая продукция
					основ- ная з/пл.	эксплу- атация машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	эксплуа- тация машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-I т. I-I	Монтаж металло- конструкций	т	215,33	40,1	11,7	20,3 7,23	8636	2519	4371 1557	6890

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССРСЦ ч. I п. 2106	Стоимость металло- конструкций из гну- тых профилей из стали марки ВСтЗсп2	т	12,21	380	-	-	4640	-	-	-
3.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗкп2 Цена 380-8x1,01	"	51,98	371,92	-	-	19332	-	-	-
4.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена 380 + (13+ +124:10) x 1,01	"	47,89	405,65	-	-	19427	-	-	-
5.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп5-1 Цена 380 + (19+ +124:10) x 1,01	"	29,07	411,71	-	-	11968	-	-	-
6.	-"-	То же, из стали марки ВСтЗсп6-1 Цена 380 + (1+ +124:10) x 1,01	"	13,37	393,53	-	-	5261	-	-	-

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

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	17,78	380	-	-	6756	-	-	-
8.	"-	То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена 380 + 29+2,4х х (124:10) х 1,01	"	5,74	439,35	-	-	2522	-	-	-
9.	"-	То же, из стали 14Г2АФ15 Цена 380 + 76 + 5,9х х (124:10) х 1,01	"	0,89	530,65	-	-	472	-	-	-
10.	9-24 т.4-1	Покрытие из профм- лированного настила	100м ²	41,18	39,8	18,1	15,3 5,13	1639	745	630 211	1375
11.	ССРСЦ ч.2 п. 1931	Стоимость проф- настила	т	36,41	259	-	-	9430	-	-	-

Альбом 7, часть I ТП-703-1-6.86

21542-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	ПР-НТ 06-08	Оцинкование настила	т	36,41	174	-	-	6335	-	-	-
13.	ССРСЦ ч. I п.58 техч. п.5	Стоимость крепежных элементов проф- настила 573 + 200 Защита ЛМК от коррозии	"	0,13	773	-	-	100	-	-	-
14.	13-121 т.15-6	а) огрунтовка грун- товкой ПФ-020	100м ²	70,09	7,71	2,05	0,2 0,06	540	144	14 4	158
15.	13-153 К = 2 т.18-6	б) окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	"	70,09	20,6	3,02	0,24 0,08	1406	212	17 6	229
ИТОГО								98463	3620	5032	8652
Накладные расходы 8,6% по пп. I-13								8300		1778	

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

Накладные расходы
16,5% по пп. I4÷I5

321

ИТОГО

107084

Плановые накопления
8%

8567

ВСЕГО

115651

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил главный специалист

Handwritten signatures:
 Цуканов
 Еланчик
 Зарубина
 Борткевич

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

Handwritten signature