

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807.11-24.12.87

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ БЛОКОМ  
И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКИ НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ БЛОКОМ  
( полносборное здание ) с ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТОМ

АЛЬБОМ У

КНИГА I

СМЕТЫ

Стоймость	Горизонтальная разрезка стек		Вертикальная разрезка стек	
	доение в ведра	лоение в молокопровод	доение в ведра	лоение в молокопровод
общая	тыс.руб.	83,88	83,50	85,53
				85,15
Строительно-монтажные работы	-"-	58,07	58,02	59,72
Им здания	руб.	36,85	36,81	37,89
				37,86

Разработан институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстрой-проектом МСХ СССР

Сводное заключение № И02  
от 14 ноября 1983 г.

Введен в действие Гипронисельхозом

Приказ № 90 от 26 июня 1984 г.

(Директор института

С.Шестаков

Главный инженер проекта

О.Левченко

Начальник сметного отдела

Ю.Сизорин

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3

## Часть I

-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета. Доение в ведра	7
2	Объектная смета. Доение в молокопровод	11
I-I	Общестроительные работы	15
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	104
-	Ведомость изменения объемов к смете № I-I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}\text{C}$	111
-	Ведомость изменения объемов к смете № I-I на общестроительные работы при варианте свайных фундаментов	129
Часть 2		
I-2	Гардеробное оборудование	146
I-3	Отопление	149
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-3 для расчетной температуры $-20^{\circ}\text{C}$	159
I-4	Вентиляция	160
I-5	Теплоснабжение	176
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-5 для расчетной температуры $-20^{\circ}\text{C}$	183
I-6	Водопровод хозяйствственно-питьевой производственный	185

I	3	3
I-7	Водопровод горячей воды	192
I-8	Канализация б товая	197
I-9	Технологическое оборудование	203
I-10	Тепломеханическое оборудование	218
I-II	Электросиловое оборудование	232
I-I2	Электроосвещение	246
I-I3	Автоматизация	255
I-I4	Сети связи и сигнализации	276
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	286

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком ( полносборное здание )

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единичных районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области и нормах введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:  
на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%.  
Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен

на материалы, изделия и конструкции части I + У СНиП.

Глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приложены в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наченки Союзглавживотноводкомплекта - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принятая по прейскурантам оптовых цен "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а. производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>.

б. фундаменты под колонны - сборные башмаки, под стены ленточные из сборных блоков при глубине заложения до 1 м.

в. стены наружные из двухслойных легкобетонных стеновых панелей при горизонтальной разрезке и из двухслойных легкобетонных стеновых панелей повышенной заводской готовности при вертикальной разрезке стен для расчетной температуры -30°.

г. Перегородки из железобетонных панелей .

д. Полы бетонные, линолеумные и из металлических плиток.

е. Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

ж. Покрытие - комплексные железобетонные ребристые плиты.

з. Кровля рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -30°.

9. Для районов с расчетной зимней температурой -20°  
составлены ведомости изменения объемов работ к локальным  
сметам основного варианта.

10 Для варианта свайных фундаментов составлена ведомость  
изменения объемов работ к локальной смете основного варианта.

II Стоимость комплексных плит покрытия в связи с отсутствием  
утвержденных оптовых цен, определена расчетом № 2.

12 Стоимость стеновых панелей с проемами по серии I.832.  
I-10 повышенной заводской готовности для сельскохозяйственных  
зданий, в связи с отсутствием утвержденных на них ~~оптовых цен~~  
~~оптовых цен~~, определяется расчетом № I, применительно к  
серии I.832.5 на глухие панели. При этом площадь панели принимается  
без вычета площади проемов.

13 Стоимость сантехкабин повышенной заводской готовности  
определен расчетом № 3.

14 Расчеты контрольной стоимости изделий повышенной заводской  
готовности хранятся в архиве Гипронисельхоза. Стоимость  
определенная в них должна уточняться при привязке проекта к  
местным условиям строительства.

15 Показатели в виде дроби (на титульном листе и в объектных сметах) означают: числитель - горизонтальная разрезка стен,  
знаменатель - вертикальная.

Составила

*Гунчикова*

Гунчикова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком  
( полносборное здание )

Досение в ведра

83,88

Сметная стоимость 85,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на;

I. Расчетную единицу - общая площадь

197,83 руб.

201,72

197,83

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 201,72 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 54,27 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

(I-1)

п.п	№ смет	(смет- Наименование работ ных и затрат рас- четов)	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономичес- кие показатели		
			строй- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудо- вания, нах работ	рупо- вания, нах работ	Про- чиих прис- пособ- лений,	Все- зат- рат	на- зара- бот-	на- зара- бот-	на- зара- бот-	на- зара- бот-	на- зара- бот-	на- зара- бот-	на- зара- бот-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4		

I. I-I Общестроительные работы:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

		горизонтальная разрезка стен		<u>45,40</u>			<u>45,40</u>						<u>28,81</u>
		вертикальная разрезка стен		<u>47,05</u>			<u>47,05</u>						<u>29,85</u>
2.	I-2	Приобретение и мон- таж гардеробного оборудования			2,22		2,22						I,41
3.	I-3	Отопление	I,31	0,09	-	-	I,4					0,89	
4.	I-4	Вентиляция	2,74	-	-	-	2,74					I,74	
5.	I-5	Теплоснабжение	0,33	0,07			0,40					0,25	
6.	I-6	Водопровод хозяйственно- питьевой производственный		0,42			0,42					0,27	

(I.I)

1

8

1

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
7. I-7	Водопровод горячей воды		0,23			0,23						0,15		
8. I-8	Канализация бытовая		0,91			0,91						0,58		
9. I-9	Технологическое оборудование - доение в ведра	0,24	0,87	18,77	-	19,88						12,61		(17,4)
10. I-10	Приобретение и монтаж тепломеханического оборудования	0,55	1,24	2,92		4,71						2,99		6
II. I-II	Приобретение и монтаж силового электрооборудования		0,82	0,29		I,II						0,40		
I2. I-I2	Электросвещение		I,82			I,82						I,15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

I3	I-I3	Автоматизация	0,68	I,30	I,98		I,26
----	------	---------------	------	------	------	--	------

I4	I-I4	Сети связи и сигнализации	0,35	0,31	0,66		0,42
----	------	---------------------------	------	------	------	--	------

Итого на здание:

горизонтальная разрезка стен	<u>52,13</u>	5,94	25,81	-	<u>83,88</u>		<u>55,22</u>
---------------------------------	--------------	------	-------	---	--------------	--	--------------

вертикальная разрезка стен	53,78	5,94	25,81	-	85,53		54,27
-------------------------------	-------	------	-------	---	-------	--	-------

/ Директор Гипренисельхоза

Честаков

Гл.инженер проекта

Левченкова

Нач.сметного отдела

Сизорин

Составила

Зайцева

Проверила

Гунчикова



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
горизонтальная разрезка стен				<u>45,40</u>			<u>45,40</u>						<u>28,81</u>		
вертикальная разрезка стен				<u>47,05</u>			<u>47,05</u>						<u>29,85</u>		
2. I-2 Приобретение и монтаж гардеробного оборудования						2,22			2,22					<u>I,41</u>	(I.M.I)
3. I-3 Отопление				<u>I,31</u>	<u>0,09</u>			<u>I,4</u>					<u>0,89</u>		
4. I-4 Вентиляция				<u>2,74</u>			<u>2,74</u>						<u>I,74</u>	<u>I,74</u>	<u>I</u>
5. I-5 Теплоснабжение				<u>0,33</u>	<u>0,07</u>			<u>0,40</u>					<u>0,25</u>		
6. I-6 Водопровод хозяйствен- но-питьевой производствен- ный				<u>0,42</u>				<u>0,42</u>					<u>0,27</u>		
7. I-7 Водопровод горячей воды				<u>0,23</u>				<u>0,23</u>					<u>0,15</u>		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Итого на здание:

<u>горизонтальная разрезка стен</u>	52,13	5,89	25,48	-	<u>83,50</u>	<u>52,93</u>
---	-------	------	-------	---	--------------	--------------

<u>вертикальная разрезка стен</u>	53,73	5,89	25,48	-	<u>85,15</u>	<u>54,03</u>
---------------------------------------	-------	------	-------	---	--------------	--------------

Директор Гипроинсельхоза

Честаков

(П.П.)

Гл.инженер проекта

Левченкова

Нач.сметного отдела

Сизорин

-

Составила

Зайцева

-

Проверила

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком  
(полнособорное здание)

На общестроительные работы

Сметная стоимость 45,40  
47,05 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 424 м<sup>2</sup> общая площадь  
107,08

110,97 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 107,08 руб.

110,97

3. I м<sup>3</sup> объема здания 28,81  
29,85 руб.

Основание: чертежи № АСТ-19 Альбом I  
КМ Альбом II ч. I-5

Составлена в ценах 1984 г.

п.п	№ укрупненных сметных норм, единиц и затрат	Наименование работ	Коли- чес- тица	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.	
					в том числе	в том числе
			всего	основ- зарплата	всего	основ- зарплата
				зарплата	в т.ч.	зарплата
				зарплата	в т.ч.	зарплата
				зарплата	в т.ч.	зарплата
				зарплата	в т.ч.	зарплата
I	2	3	4	5	6	7
					8	9
					10	II
						I2

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- I. I-230 Срезка растительного  
 29-I грунта I группы бульдо-  
 I-237 зером мощностью 59 квт  
 29-8 с перемещением на рас - I000  
 к=5 стояние 60 м  $m^3$  0,108 I89,53 20  
 тех.ч.  
 табл.3 Цена:(33,8+27,7x5)xI,I=  
 п.5  
 к=I,I
2. I-II29 Планировка площадки  
 II6-2 механизированным  
 способом в грунтах II группы  $m^2$  6,97 0,35 2
3. I-65 Разработка грунта экс-  
 I2-5 каватором с ковшом  
 тех.ч. емкостью 0,25  $m^3$  в I000  
 табл.3 траншеях в отвал  $m^3$  0,048 I87,57 9  
 п.4  
 к=I,2 Цена:I37,58xI,2xI,I+5,42xI,I=  
 тех.ч.  
 п.3-5  
 к=I,I

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

4. I-65 Разработка грунта  
I2-5 экскаватором с ковшом  
тех.ч. емкостью 0,25 м<sup>3</sup> в I000  
табл.3 котлованах в отвал м<sup>3</sup> 0,017 204,62

3

п.4  
к=I,2 Цена:I37,58xI,2xI,2+5,42xI,2=

тех.ч.

п.3-6

к=I,2

5. I-948 Доработка грунта вруч-  
79-2 ную в котлованах пос- I000  
тех.ч. ле работы экскаватора м<sup>3</sup> 0,0003 115,2

-

п.3,72  
к=0,8 Цена:I20xI,2x0,8

п.3,67

к=I,2

6. I-960 Доработка грунта в  
т.ч. траншеях вручную пос- I000  
п.3,67 ле экскаватора м<sup>3</sup> 0,002 89,4

-

к=I,2  
80-2 Цена:74,5xI,2=

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

7. I-231 Перемещение разработанного грунта бульдозером 1000  
 29-2 на 60 м м<sup>3</sup> 0,068 215,8 15  
 тех.ч. п.3.48  
 k=0,85 Цена: (40,8x0,85+32,3x5)x1, I=  
 I-238  
 29-9  
 k=5  
 тех.ч.  
 табл.3  
 п.5  
 k=I,I
8. I-257 Обратная засыпка грунта 1000  
 31-2 бульдозером с перемещением на 60 м м<sup>3</sup> 0,028 80,19 2  
 I-268  
 31-13  
 k=5  
 Цена: (18,9+10,8x5)x1, I  
 тех.ч.  
 табл.3  
 п.5  
 k=I,I

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

9. I-II 84 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 м<sup>3</sup> 0,28 9,69 3  
II 8-10

10. I-23I Засыпка траншей и пазух котлованов вручную с перемещением из резерва бульдозером на 60 м 1000 м<sup>3</sup> 0,012 675,8 8  
29-2 тех.ч. п.3,48 k=0,85 I-238  
29-2 Цена: 460+(40,8x0,85+32,3x5)xI,I=  
k=5 тех.ч. табл.3 п.5 k=1,I I-963 81-2

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

II. I-184      Разработка недостающе-  
 23-5      го грунта для подсыпки  
 тех.ч.      под полы экскаватором  
 табл.3      обратной лопатой емко-  
 п.4      стью ковша 0,25 м<sup>3</sup> с  
 погрузкой на машины      1000  
 м<sup>3</sup>      0,102 200,42      20

Цена: II,9+I57,IxI,2=

I2. ССШП      Подвозка недостающего  
 ч.1      грунта из карьера на  
 стр.28      1 км      1836      0,29      53

I3. I-231      Перемещение бульдозе-  
 29-2      ром из резерва на рас-  
 I-238      стояние 60 м грунта для 1000  
 29-9      подсыпки под полы      м<sup>3</sup> 0,028 215,8      6  
 тех.ч.      Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I=  
 табл.3  
 п.5  
 разд.3  
 п.3.48

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

14.	I-53I 60-2	Разравнивание и уплотнение под заданную отмостку грунта при подсыпке под полы	1000 m <sup>3</sup>	0,130	38,5	5
15.	I-II84 III8-IO	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	100 m <sup>3</sup>	1,30	9,69	13
16.	I-II87 III8-13	Полив водой подсыпки под полы	100 m <sup>2</sup>	4,32	0,44	2
17.	I-I83 23-4 тех.ч. табл.3 п.4 к=1,2	Погрузка растительного грунта на автомашину экскаватором Цена: 9,61+126,39x1,2=	1000 m <sup>3</sup>	0,108	161,28	17

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

18. ССIII  
ч. I  
стр. 28  
~~к=I~~ Отвозка растительного грунта на I км т 135 0,29 39

19. I-I94 Работа на отвале при доставке автосамосвалами  
25-I  
доп.к  
БРБР  
I984 г.  
~~к=I, I~~ Цена: 10,70хI, I= 1000 м<sup>3</sup> 0,108 II,77 I

Итого по I разделу руб. 218  
II. Фундаменты  
20. 7-5 Укладка фундаментных балластов весом до I,5 т марки ИФ12.12-I ит 7 3,2 - - 22

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

21. ССИМО  
том I  
п.9-123 Стоимость фундаментных  
башмаков объемом более  
0,2 м<sup>3</sup> из бетона 200  
марки ИФ12.12-I      м3    3,85    59,2    -    -    228
22. ССИМО  
т.ч.  
табл.3-1 Стоимость арматуры  
класса А-I      т    0,006 229    -    -    I
23. ССИМО  
том I  
т.ч.  
табл.3-1 Стоимость арматуры  
класса А-II      т    0,118 250    -    -    30
24. №  
7-400 Укладка блоков стен  
подрала массой 0,5 т на  
36-1 цементном растворе 50  
ССИМО марки ФБС-12.4.3 т      шт    86    1,47    -    -    126  
том I  
п.2-2 Цена: 1,27+21,9\*0,0093=1,47

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

25. ССЦМО Стоимость блоков стен  
 Том 2 подвалов из бетона I00  
 п.12-3 объемом до 0,3 м<sup>3</sup>  
 п.12-12 марки ФБС9-4.6-Т  
 ФБС-I2.4.3-Т      м3    II,33    44,2    -    -    50I
26. МО Укладка блоков стен  
 7-401 подвала массой до 1 т  
 36-2 на цементном растворе  
 ССЦМО 50 марки ФБС.I2.4.6-T      шт    8    I,92    -    -    15  
 Том I  
 п.2-2 Цена: I,65+2I,9x0,0125=I,92
27. ССЦМО Стоимость блоков стен  
 Том 2 подвалов объемом менее  
 п.12-6 0,3 м<sup>3</sup> из бетона I00  
 марки ФБС.I2.4.6-T      м3    2,I2    44,2    -    -    94
28. МО Установка блоков стен  
 7-402 подвалов массой по  
 36-3 1,5 т на цементном  
 ССЦМО растворе марки ФБС.24.  
 Том I 4.6-Т      шт    30    2,90    -    -    87  
 п.2-2 Цена: 2,36+2I,9x0,0248=2,9

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

29.	СЦИМО том 2 п.12-2	Стоимость блоков стен подвалов <del>стеновых</del> из бетона 100 марки ФБС.24.4.6-Т	м3	16,29	40,9	-	-	666			
30.	№ 6-13 I-13	Устройство набетонки из бетона 100 у баш- ников	м3	0,86	34,4	-	-	30			
31.	№ 8-13 4-I	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции из цементного раствора I:2 толщ. 30 мм	м2	0,389	86,5			34			
		Итого по разделу II	руб.			-	-	1834			

(Л.Л.)

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

### III. Подпольные каналы

32. 7-723 Устройство непроходных  
54-I одночamberных каналов  
перекрываемых плитами м3 0,73 6,93 - - - 5
33. ССИМО Стоимость лотков из  
т.г бетона 200 марки М1д-8  
стр.63 длиной до 2,5 м м3 0,49 73,66 - - - 36  
п.8-52I  
стр.9 Цена:75,30-0,82x2  
табл.  
3-3
34. ССИМО Стоимость арматуры  
т.г класса 1-1 кг 14 0,229 3  
стр.3  
табл.  
3-1

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

35. ССПМО Стоимость арматуры  
 т.1 класса А-II кг 15,6 0,250 - - 4  
 стр.8  
 табл.  
 3-I
36. ССПМО Стоимость цемент покрытия  
 т.1 каналов из бетона 200 м3 0,24 59,16 - - 14  
 стр.62 марки III-I56  
 п.8-503  
 стр.9 Цена: 60,80-0,82x2  
 табл.  
 3-3
37. ССПМО Стоимость арматуры  
 т.1 класса А-I кг 3,6 0,229 I  
 стр.8  
 табл.  
 3-I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IV
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

38. ЦПИ Стоимость арматуры  
прил.2 класса -III  
ССРЮ  
т.1  
стр.8  
табл.3-1

кг 16,8 0,250 4

39. ССРЮ Стоимость арматуры  
т.1 класса VI  
стр.8  
табл.3-1

кг 3,6 0,321 I

Итого по IV разделу руб. 68

Итого по подземной части руб. 2120

#### Б. Подземная часть

IУ. Каркас

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

40. 7-3I Установка прямоугольных  
3-I колонн весом до 1,0 т в  
стаканы фундаментов  
марки СКЗ-36-1а  
СКТЗ-36-1а

шт 7 8,67 - - - 61

41. ССПМО Стоимость прямоугольных  
том I колонн высотой до 6,5 м  
п.9-5 объемом более 0,2 м<sup>3</sup> из  
тех.ч. бетона 200 марки СКЗ-36-1а

м3 0,648 78,96 - - - 51

табл.  
3.3 Цена: 80,6-0,82x2

42. ССПМО Стоимость колонн с кон-  
том I солями в две стороны  
п.9-5I высотой до 6,5 м объемом  
тех.ч. более 0,2 м<sup>3</sup> из бетона  
табл. 200 марки СКТЗ-36-1

м3 1,81 85,46 - - - 155

табл.  
3.3 Цена: 87,1-0,82x2=85,46

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
43.	ССИМО том I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-І		кг	13,58	0,29	-	-	-	3		
44.	ССИМО том I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-ІІ		кг	114,54	0,229	-	-	-	26		
45.	ССИМО том I табл. 3-I	Стоимость арматуры класса В-І		кг	28,82	0,321	-	-	-	9		
46.	ССИМО том I табл. 3-I	Закладные детали лакокрасочным покон- тием		кг	75,76	0,469	-	-	-	36		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
47.	7-94 7-2	Укладка двумаврово- вых балок покрытия на колонны весом до 2-х тонн в одноэтаж- ные здания марки IEST6-2AIU т-III	шт	6	4,5	-	-	-	27			
48.	ССЦМО т.1 п.9-304	Стоймость стропильных балок покрытия двумав- рового сечения из бе- тона 300 марки IEST6- -2AIU т-III	м3	2,7	65,7	-	-	-	77			
49.	ССЦМО табл.3-I	Стоймость арматуры класса А-IU	кг	144	0,229	-	-	-	33			
50.	ССЦМО табл.3-I	Стоймость арматуры класса А-II	кг	77,4	0,250	-	-	-	19			

(П.1)

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
51.	ССЦМО табл.3-1	Стоимость арматуры класса В-І		кг	37,8	0,321	-	-	-	12	
52.	ССЦМО табл. -1	Стоимость закладных деталей с металлизацией		кг	60	0,413			25		(1,47)
53.	ССЦМО т.І табл.3-1	Запита закладных деталей лакокрасочным покрытием		т	0,06	55,8			3		1,83
Итого по IV разделу				руб.				527			

### У. Стены

(горизонтальная разрезка  
стен )

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

54. 7-557 Установка двухслойных  
13-6-I,8 стеновых панелей из  
ОСЦМО легких бетонов площадью  
тром I по 6 м<sup>2</sup> марки: 111 68 4,10 279  
п.2-4 ПСД 60.6.40-Т-І  
ПСД 60.6.40-Т-2  
ПСД 60.6.40-Т-УІІ  
ПСД 60.6.40-Т-У  
ПСД 60.6.40-Т-УІІІ  
ПСД 30.6.40-Т-І  
ПСД 60.6.40-Т-УІ  
ПСД 60.6.40-Т-У  
ПСД 15.12.40-Т-У  
ПСД 30.12.40-Т-УІ  
ПСД 12.12.40-Т  
ПСД 6.12.40-Т  
ПСД 30.12.40-Т  
ПСД 15.12.40-Т-УІІ  
ПСД 12.24.40-Т-І  
ПСД 6.24.40-Т-І

Цена: 3,82+24,4x0,0115=

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

55. 7-560 Установка двухслойных  
43-7-I,8 стеновых панелей из лег-  
ОСНОВОвых бетонов площадью  
том I до 15 м<sup>2</sup> марки **ПТ** I3 5,75 75  
п.2-4 ПСД 60.I2.40-т-І  
ПСД 60.I2.40-т-УІ  
ПСД 60.I2.40-т-УІІ  
ПСД 60.I2.40-т-VI

Цена: 1,824.01,4x0,0378=

(1.1.1)

56. 7-665 Установка карнизных  
47-10-I,8 панелей марки ПК 6.75-II **ПТ** I2 2,58 31  
ОСНОВО  
том I Цена: 2,14+24,4x0,018  
п.2-4

43  
1

57. ОСНОВО Стоимость стеновых  
том I панелей из легких бе-  
п.10-I26 тонов  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с  
расходом арматуры до  
3 кг/м<sup>2</sup>, шириной до 3 м  
толщиной 40 см марки: **М2** 18,85 23,9 929  
ПСД 15.I2.40-т-У  
ПСД 30.I2.40-т-УІ  
ПСД 30.I2.40-т-УІІ  
ПСД 15.I2.40-т-УІІ

43  
1

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

(IV.1)

- 35 -

58. ССЦМО Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  
т том I  $\times=900$  кг/м<sup>3</sup>, с расходом  
п.10-127 арматуры от 3,1-7,0 кг/м<sup>2</sup>,  
длиной до 3 м, толщиной  
40 см марки: М2 32,43 25,0 811  
ПСД 30.6.40-т-1  
ПСД 12.12.40-т  
ПСД 12.24.40-т-1
59. ССЦМО Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  
т том I  $\times=900$  кг/м<sup>3</sup>, с расходом  
п.10-129 арматуры 7,1-10,0 кг/м<sup>2</sup>,  
длиной до 3 м, толщиной  
40см, марки: М2 5,52 26,5 146  
ПСД 6.24.40-т-1

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

60. ССИМО Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  
том I  $\gamma=300$  кг/м<sup>3</sup>, с расходом арматуры 10 л-13кг/  
м<sup>2</sup>, длиной до 3 м,  
толщиной 40 см марки м 2 8,84 27,3 24I  
ПСД 6.12.40-т
61. ССИМО Стоимость стеновых панелей из легких бетонов  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с расходом арматуры 3,1-  
- 7,0 кг/м<sup>2</sup>, длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см, марки м2 II2,16 25,6 287I  
ПСД 60.12.40-т-I  
ПСД 60.6.40-т-УП  
ПСД 60.6.40-т-У  
ПСД 60.12.40-т-У  
ПСД 60.12.40-т-УП  
ПСД 60.12.40-т-УI  
ПСД 60.6.40-т-У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

62. ССЦМО  
том I  
п.10-183      Стоимость стеновых  
панелей из легких  
бетонов  $\chi=900$  кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом арматуры  
 $7,1-10,0$  кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной от 3 до 12 м, тол-  
щиной 40 см марки      м<sup>2</sup>      II, I3      27,1  
ПСД 60.6.40-т-УП  
ПСД 60.6.40-т-У1

302

(1.1)

63. ССЦМО  
том I  
п.10-185      Стоимость стеновых  
панелей из легких  
бетонов  $\chi=900$  кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом арматуры  
 $17,1-20$  кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной от 3 до 12 м,  
толщиной 40 см      м<sup>2</sup>      3I,23      30,4  
марки: ПСД.60.6.40-т-I

949

- 37 -

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

64.	ССЦМО том I п.10-186	Стоимость стековых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 20,1-23 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см, марки ПСЛ 60.6.40-т-2	m2	10,41	32,4		837		(т.м)
65.	ССЦМО том I п.11-237 т.ч. табл.3.3	Стоимость карнизных панелей марки ПС 6.75-II из бетона марки М 150 на пористом заполнителе	m3	11,04	78,93		871		83
		Цена: 77,6+1,33							
66.	ССЦМО том I табл.4-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	кг	96,0	0,029		22		

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

67. ССЦМО Стоимость арматуры  
т том I А-III  
табл.3-I  
п.3 кг 420,0 0,250 105
68. ССЦМО Стоимость арматуры  
т том I В-І  
табл.3-І  
п.6 кг 174,0 0,321 56
69. ССЦМО Стоимость закладных  
т том I деталей с лакокрасочным  
табл.3-І покрытием кг 235,2 0,469 110  
п.13,19  
Цена:  $0,413+0,0558=$
70. 7-285 Установка соединитель-  
т том I ных элементов т 0,17 362 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

71. 7-290 Установка металлических  
I7-6 угловых стоек СУ-4 т 0,065 358 23

72. ОПМО Дакокрасочное покрытие  
том I заливочных деталей сте-  
тех.ч. новых панелей т 1,166 55,8 65  
табл.3-1  
п.19

73. 7-714 Теканка швов наружных  
51-14 стенных панелей цемент- 100  
но-песчанным раствором м  
шва 3,30 4,85 16

74. 7-707 Герметизация стыков на-  
51-7 ружных стенных панелей 100  
мasticкой УМС-50 м  
шва 6,10 91,8 560

(т.к.)

105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

75. 7-709 Герметизация масти-  
51-9 кой стыков коробок  
окон и дверей с па-  
нельными стенами 100  
шва м I,37 88 121
76. 8-30 Укладка отдельных  
5-1 участков наружных стен  
из кирпича глиняного  
обыкновенного м3 I,27 34,2 43
77. I3-I21 Покрытие угловых стоек  
I3-I53 и соединительных элемен-  
тov грунтом в 100  
т.ч. I4-0119 за 1 раз и окрас-  
стр.2 ка эмалью I6-1115 в 2 100  
п.3,5 слоя м2 0,063 35,21 2  
I5-6  
I8-6  
Пр-кт Цена:  $\{7,71 + (0,74 - 0,53) \times 8,6 \times \frac{616}{530} + / 10,3 + (1,17 - 1,07) \times 8,0 / 12\}$  x I,1=
- 05-04
- поз.
- 4-018
- 4-027
- ОСЦ ч.1
- п.17
- стр.164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

п.п. 202,  
203  
стр. I72

78.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах оцинкованной сталью	100 м <sup>2</sup>	3,57	9,43		34
		фасада					

79.	I2-280 8-5	Покрытие оцинкован- ной сталью подокон- ников с внутренней стороны	100 м <sup>2</sup>	0,03	192		6

Итого по разделу	V	руб.		9064
------------------	---	------	--	------

У-А. Стены  
(Вертикальная разрезка  
панелей)

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

80. 7-549 Установка двухслойных  
43-3-I,8 стеновых панелей из  
CCIMO легких бетонов площадью  
тот I до 6 м<sup>2</sup> марки: ПСД 60.6.40- МТ 4 7,64 31  
п.2-4 т-у, ПСД 60.6.40-т-УП  
Цена: 7,45+24,4x0,0078=

81. 7-555 Установка двухслойных  
43-6-I,8 стеновых панелей из лег-  
CCIMO ких бетонов площадью  
тот I до 25 м<sup>2</sup> марки: МТ 16 12,20 195  
п.2-4 ПСД 6.30.40-т-И  
4ПСД 60.30.40-т-И  
2.ПСД 60.30.40-т-И  
3.ПСД 60.30.40-т-И  
2.ПСД 60.30.40-т-ИИ  
4ПСД 60.30.40-т-2  
4.ПСД 60.30.40-т-И  
4ПСД 64.30.40-т-И  
ПСД 64.30.40-т-И  
3.ПСД 64.30.40-т-И  
4.ПСД 64.30.40-т-И  
Цена: II,3+24,4x0,0369=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

82. ССПМО  
том I  
п.10-18I Стоимость двухслойных  
стеновых панелей без  
проеемов объемным весом  
900 кг/м<sup>3</sup> с расходом  
авматуры 1-7,0 кг/м<sup>2</sup>,  
длиной от 3 до 12 м,  
толщиной 40 см марки: М2 33,84 25,6 866

ПСД 60.6.40-т-У

ПСД 60.6.40-т-УП

ПСД 64.30.40-т-І

(І.ІІ)

83. Расчет № I Стоимость стеновых  
панелей марки шт 5 6II,37 3057  
ПСД 60.30.40-т-І

-  
-  
-

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

84. Расчет № I Стоимость стеновых панелей марки:                    шт     3     553,62                    I66I

4ПСД 60.30.40-т-1

4ПСД 60.30.40-т-2

(1.1.)

85. Расчет № I Стоимость стеновых панелей марки:                    шт     2     622,83                    I246

2.ИПСД 60.30.40-т-1

2.ИПСД 60.30.40-т-1Н

- 94 -

86. Расчет № I Стоимость стеновых панелей марки:                    шт     I     567,95                    568

ЗПСД 60.30.40-т-1

87. Расчет № I Стоимость стеновых панелей марки:                    шт     I     458,64                    459

4.ИПСД 60.30.40-т-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

88. Расчет № I Стоимость стеновых панелей марки : шт I 543,82 544  
4 ПСД 64.30.40-т-I
89. Расчет № I Стоимость панелей марки: шт I 543,55 544  
4.ПСД 64.30.40-т-I
90. Расчет № I Стоимость стеновых панелей марки: шт I 557,88 558  
3.1 ПСД 64.30.40-т-I
91. 7-666  
47-10-I,8  
ССУМО  
том I  
п.2-4 Установка карнизных панелей марки ПК 6,75-II шт I2 2,66 32  
Цена:2,22+24,4х0,018=

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

92.	ССЦМО том I п.П-237 тех.ч. табл.3-3 п.3	Стоимость карнизных панелей марки ПК-6,75-II из бетона 150 на пористых за- полнителях		м3	II,04	78,93		871			
		Цена:77,6+1,33=									
93.	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.1	Стоимость арматуры А-I		кг	96,0	0,229		22			
94.	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III		кг	420,0	0,250		105			

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

95. ССНМО Стоимость арматуры  
 том I Бр-I кг 174,0 0,321 56  
 тех.ч. табл.3-1  
 п.6
96. ССНМО Стоимость защелок  
 том I деталей с лакокрасочным кг 235,2 0,469 110  
 покрытием  
 тех.ч. табл.3-1  
 п.п.13,19 Цена:0,413+0,0558=
97. 7-285 Установка соединитель- кг 96,63 0,362 35  
 ных элементов  
 I7-I

(1.1.)

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

98. 7-290 Установка металлических угловых стоек  
I7-6 т 0,065 358 23

99. ССЦМО Лакокрасочное покрытие  
тром I закладных деталей  
тех.ч. панелей т 0,062 55,8 3  
табл.3-I  
п.19

100. 7-714 Чеканка швов наружных  
51-14 стеновых панелей  
ССЦМО цементно-песчаным раствором 100  
тром I м шва 2,50 9,73 24  
п.2-4

Цена: 4,85+24,4x0,2=

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

101. 7-707 Герметизация стыков  
51-7 наружных стеновых пане-  
лей УКС-50 100  
шва м 4,48 91,8 411

102. I3-I2I Покрытие соединительных  
I3-I53 элементов грунто- ГР-ОПП9  
I5-6 в 1 слой, окраска эмалью 100  
I8-6 ИР-И15 в 2 слоя м2 0,026 35,2I  
тех.ч.  
п.3,5 Цена:  $\{7,71 + (740 \times \frac{616}{530}) \times 0,0086 +$   
к=1,1  
Пр -нт  
05-04  
п.4-026  
ССЦ ч.1  
п.п.202  
203  
 $+ / 10,3 + (11,70 \times 1070) \times 0,008 / 12\}$  кг, I=  
руб.

I

II422

с. 172  
п. 17 от 164

Итого по разделу У-А.

руб.

(1) (1)  
- 50 -

- - - - - 1 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II I2 - - -

VI. Покрытие - кровля

I03 7-I77 Укладка комплексных плит  
II-I покрытия ребристых пло-  
щадью до 10 м<sup>2</sup> марки: ит 16 5,70 91

ИПГ-1А1У т-120МВ-12-200Па  
ИПВ4-2А1У т-120МВ-12-200Па  
ИПВ10-2А1У т-120МВ-12-200<sup>1</sup>а  
ИПВ4-3А1У т-120МВ-12-200 Пб

(I.I)

- 51 -

I04 7-I83 Укладка комплексных плит  
II-4 покрытия ребристых пло-  
щадью до 20 м<sup>2</sup> марки: ит 16 8,02 I28

ИПГ-3А1У т-120МВ-12-200Па  
ИПВ4-3А1У т-120МВ-12-200Па, б  
ИПВ7-3А1У т-120МВ-12-200Па

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

- I05. Расчет № 2 Стоимость комплексных  
плит марки:  
ИПР-ЗА1У т-І20МВ-І2-200Па  
из бетона 300      ит      8 280,57      2245
- I06. Расчет № 2 Стоимость комплексных  
плит марки:      ит      7 293,87      2057  
ИПВ4-ЗА1У т-І20МВ-І2-200Па,  
ИПВ4-ЗА1У т-І20МВ-І2-200П6,  
из бетона 300
- I07. Расчет № 2 Стоимость комплексных  
плит марки:      ит      4 135,77      543  
ИПР-ІА1У т-І20МВ-І2-200Па  
из бетона 250



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

III2	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных шахт марки: СБ 4А-І СБ 7А-І СБ 10А-І	шт	19	2,43					46	
III3	ССЦ 8-238	Стоимость железобетонных стаканов периметром до 2 м, весом до 5 т из бетона 200 марки СБ 4А-І	м3	1,02	90,2					92	
III4	ССЦ 8-239	Стоимость железобетонных стаканов периметром более 2 м, весом до 5 т из бетона 200 марки: СБ 7А-І СБ 10А-І	м3	0,22	75,9					17	

(П.1)

- 54 -

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

II5 ССЦ  
табл.3-1 Стоимость арматуры  
А-1 кг 48,10 0,229 II

II6 ССЦ  
табл.3-1 Стоимость арматуры  
В-1 кг 34,70 0,321 II

II7 ССЦ  
табл.3-1 Стоимость закладных  
деталей с лакокрасочным  
покрытием кг II2,30 0,469 53  
Цена:413+55,8=468,8

II8 7-285  
I7-1 Установка и стоимость  
анкеров в швы между  
плитами т 0,285 362 103

I - - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - - 8 - - - - 9 - - - - 10 - - - - II - - - - I2

II9 7-285 Установка и стоимость  
I7-I металлических подве-  
сок T 0,33 362 II9

I20 I3-I2I Покрытие закладных  
I3-I53 деталей, анкеров и  
т.ч. металлических под-  
весок грунтом  
K=2 ГФ - 0119 и окраска  
стр.2 эмалью ПФ-И15 в два  
п.3.5 слоя I00M2 0,23 35,2I 8  
к-1, I  
I5-6  
I8-6 Цена: { 7,7I+(0,74-  
к-2 -0,53)x  
Пр-нт 616  
05-04 x530 x8,6+/10,3+  
п.4.0I8 +(I,I7-I,07)x8/x2 } x  
4-027 x1,1=35,2I  
ССЦ ч.1  
п.17  
стр.164  
п.202,203  
стр.I72

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

I21	41-48 7-4 ССЦ ч.1 п.283	Прокладка жгута из прос- моленой пакли в швах между комплексными плитами покрытия	100		m	2,40	172,63		414		
<b>Цена: 15,6+9,43+720x0,205=</b>											
I22	26-36 8-9	Утепление швов между комплексными плитами покрытия минераловат- ными плитами повышен- ной жесткости марки 200			m3	7,19	7,68		55		
I23	ССЦ ч.1 п.П13	Стоймость минераловатных плит повышенной жест- кости марки 200 толщи- ной 120 мм			m3	7,33	75,3		552		

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

I24 I2-289  
9-6 Устройство пароизоляции  
стыков плит рубероидом  
на мастике 100 м2 0,49 49,9 24

I25 I2-289  
9-6 Устройство гидроизоляции  
стыков плит рубероидом  
на мастике м2 0,73 49,9 36

I26 I2-284  
I2-285  
9-1  
9-2 Утепление покрытий над  
душевыми минераловатны-  
ми плитами 100 м2 0,10 93,30 9

Цена: 54,7+38,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I27	CCP ч. I п. II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости объемным весом 200 кг/м <sup>3</sup> толщиной 100 мм	m3	I,02	75,3		77
I28	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике над душевыми	m2	0,1	338,0	34	
		Цена: 338+					
I29	I2-I76 2-6-2 I2-289 9-6	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	m2	4,81	288,10	I386	
		Цена: 338-49,9					

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

I30 I2-280  
8-5 Устройство покрытия на- 100  
рапетов оцинкованной м2 0,15 192  
кровельной стали покры-  
тия 29

I31 I2-277  
8-2 Обделки на фасадах 100  
из оцинкованной кро- м2 3,31 9,43  
вельной стали пл.ди  
фаса-  
дов 31

I32 I2-299  
10-I Устройство цемент- 100  
ной стяжки по параше- м2 0,1 51,6  
там 5  
Итого по VI разделу руб.  
10147  
III. Перегородки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I 33 М0 Установка панелей перегородок вертикально площадью  
7-283 до 2 м<sup>2</sup> марки; шт 53 2,66 I4I  
I6-5  
ССЦМО  
тот I  
п.2-2 III5.3I-T  
Цена: 2,4+21,9x0,017=2,66

I34 М0 Установка панелей перегородок вертикально пло-  
щадью более 2 м<sup>2</sup> марки: шт 74 3,67 272  
7-284  
I6-6  
ССЦМО  
тот I  
п.2-2 III30.3I-T  
III15.3I-T  
III15.3I-T-I  
~~III15.3I-T-2~~  
III15.3I-T-2  
III15.3I-T-3  
III10.3I-T  
III15.3I-T-4  
III10.3I-T-I  
III15.3I-T-5  
Цена: 3,24+21,9x0,0196=3,67

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

I35 ССЦМО  
том I  
п.ИI-56 Стоимость перегородок из  
бетона И50, объемной мас-  
сой более 1900 кг/м3 с  
расходом стали до 4кг/м3  
толщиной 8 см марки:  
III0.3I-T  
III5.3I-T  
III5.3I-T-5      м2 240,56 6,4      1578

(1.1)

- 62 -

I36 ССЦМО  
том I  
п.ИI-56 Стоимость перегородок  
из бетона И50, объем-  
ной массой более 1900кг/  
м3 с расходом стали  
до 5 кг/м2, толщиной  
8 см марки:  
III0.3I-T  
III5.3I-T      м2 135,8 6,7I      9II

Цена:6,4+0,3I=6,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I37 ССЦМО  
том I  
п.П-56  
примеч.  
п.17  
стр.П5  
Стойность перегородок  
из бетона I50, объем-  
ной массой более  
1900 кг/м<sup>3</sup> с расходом  
стали до 6 кг/м<sup>2</sup>, тол-  
щины 8 см марки:  
ПГ5.25-Т  
Цена: 6,4+0,31\*2=7,02

(1.11)

I38 ССЦМО  
том I  
п.П-56  
примеч.,  
Стойность перегородок  
из бетонам I50, объем-  
ной массой более  
1900 кг/м<sup>3</sup> с расходом  
стали до 8 кг/м<sup>2</sup>,  
толщины 8 см марки:  
ПГI5.3I-T-I  
ПГI5.3I-T-2  
Цена: 6,4+0,31\*4=7,64

- 3 -

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

I39 ССЦМО      Стоимость перегородок  
тот I      из бетона 150, объем-  
п.II-56      ной массой более  
примеч.      1900 кг/м3 с расходом  
п.17      стали до 12 кг/м2, тол-  
стр.II5      щиной 8 см марки:      м2      4,54      8,88      40  
ПП5.3I-T-4  
Цена:6,4+0,3Ix8=8,88

I40 ССЦМО      Стоимость перегородок  
тот I      из бетона 150, объем-  
п.II-56      ной массой более  
примеч.      1900 кг/м3 с расходом  
п.17      стали до 13 кг/м2, тол-  
стр.II5      щиной 8 см марки:      м2      91,83      9,19      344  
ПП5.3I-T-3  
ПП10.3I-T-I  
Цена:6,4+0,3Ix9=9,19

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

I41 7-285 Установка крепежных  
I7-I элементов при монта-  
же перегородок т 0,738 362 267

I42 7-572 Установка внутренних  
44-I-I,8 стеновых панелей  
площадью до 6 м<sup>2</sup> при  
наибольшей массе мон-  
тажных элементов до  
5 т и высоте здания  
до 30 м марки: шт 7 4,28 30  
ПСД 18.30.40-Т  
ПСД 6.30.40-Т-ИИ  
ПСД 6.24.40-Т  
ПСД 6.30.40-Т-І

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I43	ССЦМО том I п.10-126	Стоймость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м <sup>2</sup> марки: ПСД 18.30.40-Т				m2	10,6	23,9			253			
I44	ССЦМО том I п.10-127	Стоймость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> марки: ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-II				m2	6,32	25,0			158			
I45	ССЦМО том I п.10-128	Стоймость стеновых панелей длиной до 3 м с расходом стали до II кг/м <sup>2</sup> марки: ПСД 6.24.40-Т				m2	1,38	27,3			38			

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

I46 ССЦМО Стоимость крепежных  
том I деталей для монтажа  
табл.3.1 стеновых панелей т 0,054 413 22  
п.13

(I.I)

I47 I3-I2I Огрунтовка крепежных  
I3-I53 элементов грунтом  
т.ч. ГФ-0II9 и окраска эмалью  
п.3.5 ГФ-II5 в 2 слоя I00  
стр.2 м2 0,20 35,2I  
I5-6 Цена: {7,7I+(0,74-0,53)x 6I6 7  
I8-6 530 x8,6+  
Пр-нт  
05-04  
п.4-0I8 +/10,3+(1,I7-I,07)x8,0/x2}xI, I=35,2I  
п.4-027  
ССЦ ч.1  
п.17  
стр.I64  
п.202,  
203  
стр.I72

- 67 -

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

I48 7-714 Чеканка и расшивка швов  
51-14 вертикальных перегородок  
ССПМО и внутренних стен  
том I цементно-песчанным раствором  
п.2-4

I00  
шва  
м

6,99 9,73

68

Цена:  $4,85+0,2 \times 24,4=9,73$

(П.1)

I49 М0 Заделка верха перегородок  
8-45 кирпичом на растворе  
5-9 марки 25

I00  
M2  
0,44 472

208

-  
-  
89

I50 7-291 Установка металлической  
17-7 штанги в душевых кабинах

т 0,020 342

7

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

I55	7-697 49-9	Присоединение и испытание трубопроводов сантехнических кабин	шт	3	I,39		4					
I56	7-698 49-10	Присоединение и монтаж электро проводок сантехкабин	шт	3	I,0		3					
I57	26-35 8-8	Заделка участков перегородок по месту мягкими минераловатными плитами с устройством деревянного каркаса	м3	3,39	35,5		I20					

(ИМ)

—  
—  
—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----

I58 ССП ч. I  
стр. 90  
п. 122      Стоимость мягких ми-  
нераловатных плит тол-  
щины 60 мм      м<sup>3</sup>      3,32      14,3      47

I59 10-46  
8-3      Обшивка стен с двух сто-  
рон асбестоцементными  
плоскими листами      м<sup>2</sup>      56,42      5,67  
СП ч. I  
п. II      Цена: 3,23-295x0,0062+ 6,4      320  
п. I      2,5x1,2x0,01  
п. 30       $\frac{0,0062 \times 0,01}{0,003} = 5,67$

Итого по УП разделу      руб.      646I

УIII. Оконные проемы  
(с горизонтальной разрезкой)

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

I60	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков площадью до 2 м <sup>2</sup> со спаренными переплетами в каменных стенах с прирезкой приборов	m <sup>2</sup>	3,42	3,01		I0					
161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I62	I0-73 I3-2	Установка оконных блоков площадью более 2 м <sup>2</sup> со спаренными переплетами в каменных стенах с прирезкой приборов	m <sup>2</sup>	30,60	2,18		36					
I63	CCII 7.II разд.2 п.38	Стоимость двухстворчатого оконного блока со спаренными переплетами марки ОС-12-15 В с окраской эмальми за 2 раза по ГОСТ II214-78	m <sup>2</sup>	3,42	17,30		59					

(17.1)

- 72 -

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

I64	ССП ч.П разд.2 п.39	Стоймость трехстворчатого оконного блока со спаренными переплетами марки ОС I2-I8B с окраской эмалью за 2 раза по ГОСТ II214-78	к-т	30,60	I6,IO		493
I65	ССП ч.П разд.1 п.435	Стоймость приборов для окон двухстворчатых со спаренными переплетами	к-т	2	1,72		3
I66	ССП ч.П разд.1 п.439	Стоймость приборов для окон со спаренными переплетами трехстворчатых	к-т	15	3,87		58

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

I67 I5-707  
20I-2      Остекление спаренных  
оконных блоков 3-ми  
стеклами      100  
M2      0,34      242      82

I68 I0-I24  
24-5      Установка коробки для  
крепления жалюзийных  
решеток узла воздухо-  
забора      M2      2,38      0,46      I

I69 ССЦ  
часть II  
разд.2  
п.3I2      Стоимость оконной  
коробки      м      8,23      I,07      9

Итого по разделу III.      руб.      781

III.А Оконные проемы  
(вертикальная разрезка  
стен)

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I70 I0-I24  
24-5 Установка коробки для  
крепления малозийных  
решеток узла воздухо-  
забора M2 2,38 0,46 I

I71 ССЦ  
часть II  
разд.2  
п.312 Стоимость оконной  
коробки ■ 8,23 I,07 9

Итого по разделу УШ-А руб. 10

IX. Дверные проемы  
(с горизонтальной разрезкой  
панелей)

I72 I0-I05  
I0-I40  
20-I  
26-I Установка наружных дверных  
блоков площадью до 3 м<sup>2</sup>  
в наружных стенах и в там-  
бурах M2 16,85 2,79 47

Цена: I,45+I,39

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

I73	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в перегородках	m <sup>2</sup>	57,07	2,00					II4	
I74	ССП ч.П разд.2 п.231	Стоимость дверных блоков ЛН 24-ЮЛПИГ ГОСТ 24698- -81 с окраской эмалью за 2 раза	m <sup>2</sup>	7,17	16,20					II6	(I.)
I75	ССП ч.П разд.2 п.219	Стоимость дверных бло- ков марки ЛГ21-12 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	m <sup>2</sup>	9,68	13,50					I30	- 76
I76	ССП ч.П разд.2 п.219	Стоимость двери к бло- ков марки ЛГ21-10 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза	m <sup>2</sup>	6,03	13,50					8I	-

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

I77	ССЦ ч.П разд.2 п.218	Стоймость дверных блоков марки ДГ21-9 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза		m2	28,80	14,20	-	-	409		
I78	ССЦ ч.П разд.П п.217	Стоймость дверных блоков марки ДГ21-7 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза		m2	22,24	15,0			334		
I79	ССЦ ч.I разд.1 п.446	Стоймость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	7	6,73			47			
I80	ССЦ ч.I разд.2 п.448	Стоймость приборов для дверей входных в помещение однопольных	комп.	39	2,97			II6			

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

I8I I5-730      Остеинение дверных  
20I-6      одинарных полотен 4-мм  
стеклом на штиках по  
эластичной прокладке      I00  
m2      0,01 222

2

Итого по разделу IX.      руб.

I396

IX.A Дверные проемы  
(с вертикальной разрезкой  
панелей)

I82 I0-I05      Установка наружных дверных  
I0-I40      блоков площадью до 3 м<sup>2</sup>  
20-I      в стенах тамбуров с прирез-  
26-I      кой приборов      m2      7,26 2,79

20

Цена:I,45+I,34

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

I83 10-107 Установка внутренних двер-  
 20-3            ных блоков площадью до  
 3 м<sup>2</sup> в перегородках          м<sup>2</sup>    57,07    2,00                        II4

I84 ССП ч. II Стоимость дверных бло-  
 разд.2            ков марки ДГ 21-12 по  
 п.219            ГОСТ 6629-74 с окраской  
 эмалью за 2 раза          м<sup>2</sup>    7,26    13,50                        98

(I.I)

I85 ССП ч. II Стоимость дверных бло-  
 разд.2            ков марки ДГ 21-10 по  
 п.219            ГОСТ 6629-74 с окраской  
 эмалью за 2 раза          м<sup>2</sup>    6,03    13,50                        81

- 79 -

I86 ССП ч. II Стоимость дверных бло-  
 разд.2            ков марки ДГ 21-9 по  
 п.218            ГОСТ 6629-74 с окраской  
 эмалью за 2 раза          м<sup>2</sup>    28,80    14,20                        409

Цена: II, 10+I, 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	II 2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----	------

I87	ССЦ ч. II разд. 2 п. 217	Стоимость дверных блоков марки ДГ 21-7 по ГОСТ 6629-74 с окраской эмалью за 2 раза		M2	22,24	15,00			334		
I88	ССЦ ч. I разд. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	3	6,73			20			
I89	ССЦ ч. I разд. I п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	компл.	39	2,97			II6			

Итого по разделу IX.A      руб.      II92

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

X. Полы

I90	II-2M0 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 m2	3,86	43,3			167			
I91	II-IIIMO I-II	Подстилающий слой из бетона марки М-100 по грунту	100 m3	30,9	29,30			905			
I92	II-57M0 8-3	Стяжка из керамзитобетона толщиной 20 мм	100 m2	1,32	82,60			109			
I93	6-86 9-10 ССП ч.П стр. п.28	Армирование бетонной подготавки для выравнивания потенциалов арматурой класса А-I  Цена: 15,3+232=	t	0,01	247,3			2			

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

I94	III-IIIMO I-II	Утолщение подготовки из бетона 100 под пе- регородки		m3	9,95	29,30		292			
I95	II-50MO 7-I	Укладка слоя керамзита вдоль наружных стен на ширину 1,5 м и толщиной 0,15 м под основание по- лов		m3	19,21	16,10		309			
I96	II-67MO II-1 II-68MO K=2 II-2	Устройство чистого пола из бетона марки М-200, 100 толщиной 20 мм	100	m2	1,68	91,40		I53			
		Цена:I23-I5,8x2									
I97	II-I35MO 20-3	Устройство чистого пола из керамической плитки толщ.13 мм на цементном растворе I50	100	m2	0,86	417		358			

(1.1)

1  
82  
-

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

I98 I6-332 Устройство чистого пола  
 I6-347 из линолеума толщиной  
 Письмо 3 мм на холдной масти-  
 Госстрой ке с устройством плинту-  
 ССР сов ю  
 № ВА-3861-  
 -4 Цена: 0,02xI, I5+0,27xI, I2+3,35x  
 от I4,7xI-  
 -63 г. xI, 25+0,002xI, I5+0,084xI, I2+  
 25-23-6 +0,186xI, 25  
 прил.2

Итого по разделу X руб. 2935

XI- Наружная отделка  
 (с горизонтальной разрезной  
 панелью)

I99 I5-520 Побелка фасадов с последую-  
 I56-I щей гидроизоляцией раствором  
 I3-293 I50-10 за 2 раза 100  
 47-I M2 3,45 21,0 - - - 72  
 Цена: 4,62+3,19x2=

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

200 МО I5-210  
52-3 Штукатурка откосов I00  
м 1,20 18,7 - - 22

201 МО I5-201  
51-I Штукатурка кирпичных участков стен м2 3,2 0,853 3

Итого по разделу XI руб. 97

XI-A Наружная отделка  
(с вертикальной разрезкой панелей)

202 I5-520 Побелка фасадов с последую-  
щим гидроизоляцией раст-  
вором ПК-10 за 2 раза I00  
I56-I  
I3-293  
40-I руб. 3,45 21,0 72

Цена: 4,62+8,19x2=

Итого по разделу XI-A руб. 72

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

XII. Внутренняя отделка  
 ( с горизонтальной разрезкой  
 стен )

203	7-715 51-15	Расшивка стиков плит покрытия снизу и ном- мыкание стен к потолку	100 м	3,12	17,5			55			
204	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потол- ков	100 м2	3,36	12,9	-	-	43			
205	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окрас- ка потолков	100 м2	0,46	60,8	-	-	28			

(1.71)

1  
38

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
206	I5-508 I53-I	Известковая побелка по- толков				100 м2	2,54	5,84	-	-		15		
207	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен				100 м2	5,65	5,84	-	-		33		(IV)
208	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен				100 м2	6,07	76,7	-	-		466		-
209	I5-502 I59-2	Улучшенная клеевая окраска стен				100 м2	1,21	12,9	-	-		16		1
210	I5-92 I5-3	Облицовка стен керами- ческой плиткой				100 м2	1,01	532	-	-		537		98

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

2II 15-563  
55-3  
Масляная отраска плинтусов  $\frac{100}{m^2}$  0,132 71,2 - - - 9

2I2 15-262  
55-5-II  
Улучшенная штукатурка  
кирпичных участков стен  
цементным раствором  $\frac{100}{m^2}$  0,31 107,0 - - - 33

Итого по разделу XII руб. 1235

XII.A. Внутренняя отделка  
(с вертикальной разрезкой  
панелей)

2I3 7-715  
55-15  
Реставрация стиков плит пок-  
рытия снизу и примыкание  
стен к потолку  $\frac{100}{m}$  0,12 17,5 - - - 55

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2I4	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	100 м2	3,36	I2,9	-	-	-	-	-	43			
2I5	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	100 м2	0,46	60,8	-	-	-	-	-	28			
2I6	I5-508 I53-I	Известковая побелка потол- ков	100 м2	2,54	5,84	-	-	-	-	-	15			
2I7	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен	100 м2	5,65	5,84						33			
2I8	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная ок- раска стен	100 м2	6,07	76,7						466			

(I.AI)

- 88 -

三

३३

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

223	МО 27-169 42-1	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм	100 м2	0,63	105,40					66		
	27-172 42-2	Цена: 156-25,30x2=										
224	МО 8-179 19-I	Устройство крыльца с входной площадкой	100 м2	3,6	13,30	-	-	-	48			
		Навес										
225	МО 8-10 3-I	Устройство песчаной подушки под плитку пола	100 м3	2,5	10,70				27			
226	7-4 I-4	Укладка плиты пола наве- са толщиной 15 см площадью более 10 м2 марки ПМТ51.24.15-T-1	100 м2	1	3,99	-	-	-	4			

(11)

- 90 -

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

227	ССЦМО том I п.9-98	Стоимость плоской пли- ты пола из бетона 200 марки: ШПТ5I.24.I5-T-I толщ. 15 см		М3	1,86	46,70	-	-	87		
228	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III		кг	207,34	0,250	-	-	52		
229	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I		кг	3,2	0,229	-	-	I		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	II	II
230	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.6	Стойность арматуры класса Вр-1		кг	2,52	0,321	-	-	I			
231	7-454 39-3-I,8 ССЦМО том I п.2-4	Укладка плиты покрытия навеса марки: ППТ5I.24.15-T весом 4,9 т Цена:3,48+24,4x0,0414=		шт	I	4,49	-	-	4			
232	ССЦМО том I п.9-282	Стойность плиты покрытия из бетона 200 ППТ5I.24.15-T		м3	I,86	61,20	-	-	II4			

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

233	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоймость арматуры класса А-II		кг	207,34	0,250	-	-	52		
234	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.1	Стоймость арматуры класса А-I		кг	3,2	0,229	-	-	I		
235	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.6	Стоймость арматуры класса Вр-I Цена: 0,26xI,02		кг	2,52	0,321	-	-	I		

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

236	ССИМО том I тех.ч. табл. 3-I п.п.13, I9	Стойность закладных деталей с лакокрасоч- ным покрытием	кг	22,8	0,469	-	-	II			
		Цена:0,413+0,0558=									
237	7-659 47-8-I.8	Установка панели экрана площадью до 10 м <sup>2</sup> в одноэтажных зданиях марки ПСД 12.30.40-Т-1	шт	I	2,16	-	-	2			
		Цена:1,79+0,015x24,4=									
238	ССИМО том I п.10-127	Стойность панели экрана из легкого бетона 50 с фактурным слоем с двух сторон марки: ПСД 12.30.40-Т-1	м <sup>2</sup>	3,52	25,0	-	-	88			

(I.51)

- РК -

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

239	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3-I п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	17,8	0,0558	-	-	-	I		
240	9-51 8-I	Установка металлических стоеек навеса	т	0,26	19,20	-	-	-	5		
241	ССЦ ч.П п.2109	Стоимость металлических стоеек из труб Ф 102 мм ГОСТ 8732-70	т	0,26	445	-	-	-	II8		
242	М0 6-293 37-I ССЦМО том I п.1-17 I-15	Забивка бетоном марки М 100 стальных стоек из труб	м3	0,049	35,97	-	-	-	2		

(I-II)

- 95 -

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

243 M0 I2-299 Устройство цементной стяжки по плите покрытия I00  
 I2-300 I2-I Цена:5I,60-2,53x5= m2 0,13 38,95 - - 5  
 I2-300 I2-2

(1)

244 I2-297 9-I Огрунтовка стяжки битум- I00  
 ной мастикой m2 0,13 7,71 I

- 38 -

245 I2-I76 2-6-2 Устройство кровли из четырех слоев рубероида с защитным слоем из гравия I00  
 m2 0,132 338 - - 45

#### Фундаменты под оборудование

246 7-I I-I Укладка фундаментных блоков под оборудование весом до 0,5 т на бетонное основание марки:  
 ФО 8.5.5-T  
 ФО 6.5.5-T шт 3 1,52 - - 5

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

247	7-2 I-2	Укладка фундаментных блоков под оборудование весом до 1,5 т на бетонное основание марки:		шт	5	2,09			10			
		ФО I4.5.5 Т										
		ФО II.7.6 Т										
		ФО 6.6.6 Т										
248	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	100	м2	0,04	49,0			2			
249	ССЦМО том I п.9-96 тех.ч. табл. 3,3	Стоймость фундаментов под оборудование из бетонных блоков объемом до 0,2 м3 марки: ФО 8.5.5-Т ФО 6.5.5-Т из бетона 150		м3	0,46	61,88	-	-	-	28		
		Цена: 62,7-0,82=										

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

250 ССЦМО  
тот I  
п.9-97  
тех.ч.  
табл.  
3.3 Стоимость фундаментов под  
оборудование из бетона объемом более 0,2 до I м<sup>3</sup> марки: м<sup>3</sup> 1,94 51,58 100  
ФО II.7.6-T  
ФО 6.6.6-T  
ФО 14.5.5-T из бетона I50  
Цена: 52,4-0,82=

(1.1)

251 6-I-I  
I-I Устройство фундаментов под  
оборудование из бетона 100 м<sup>3</sup> 1,52 28,4 - - - 43

1  
38  
-

252 9-5I  
8-I Установка металлических  
стоеек из швеллера т 0,06 19,2 - - - I

253 ССЦ ч.П  
п.2095 Стоимость стоек легкого  
типа из швеллера марки  
стали ВСтЗКП2 т 0,06 384,92 - - - 23  
Цена: 393-8x1,01=

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
												III
												IV
254	26-31 8-4	Утепление стен минераловат- ными полужесткими плитами с устройством каркаса из брюсков		m3	0,38	35,9	-	-	-	I4		
255	Пр-нт 06-15-01 п.27 СССР ч.1 п.И15	Стойность минераловатных полужестких плит $\gamma=200 \text{ кг}/\text{м}^3$ толщ. 50 мм Цена: 10,40x $\frac{18,3}{II,40}$ =		m3	0,37	16,69	-	-	-	6		(I.VI)
256	10-35 6-4	Обшивка короба надстройки досками с 2 сторон		m2	19,0	1,06			20			
257	26-33 8-6	Утепление покрытия плита- ми минераловатными полу- жесткими		m3	0,09	14,0	-	-	-	I		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
258	Пр-нт 06-15-01 п.27 ССЧ ч. I п.115	Стоимость минераловатных полуметаллических плит $\gamma=200 \text{ кг/м}^3$ толщ. 50 мм	/	m3	0,09	16,69	-	-	-	2				
		Цена: 10,40x $\frac{18,3}{11,4}$ =												
259	10-67 10-6	Покрытие надстройки оцинкованной кровельной сталью		m2	2,56	1,58	-	-	-	4				
260	10-139 25- 6 тех-ч п.3.2	Обивка стен надстройки оцинкованной листовой кровельной сталью с наружней стороны		m2	10,07	2,90	-	-	-	29				
261	10-107 20-2	Установка дверного блока площадью до 3-х м <sup>2</sup> в надстройке		m2	1,7	2,0	-	-	-	3				

۲۷۰

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

262 ССП ч. II  
п.290 Стоимость дверного блока марки Д-75 м2 1,7 15,80 - - - 27

263 II-128  
25-I Обивка двери с двух сторон оцинкованной кровельной сталью по войлоку м2 1,7 6,28 - - - II

264 26-31  
8-4 Венткамера  
Изоляция стен венткамеры полужесткими минераловатными плитами с устройством каркаса из брусков м3 0,58 35,9 - - - 21

265 ССП ч. I  
п.115 Стоимость минераловатных полужестких плит  
 $\gamma=150 \text{ кг/м}^3$  толщ.50 мм м3 0,56 18,30 - - - 10

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

- 266 I8-9  
1968 г.  
24-2 г  
Письмо  
Госстроя  
СССР  
МВА-3861-  
4 от  
14.07.83г.
- Отделка стен венткамеры  
асбестоцементными  
плоскими листами м2 5,82 2,22 - - - I3  
Цена: 0,02xI,15+0,37xI,12+  
+1,43xI,25=
- 267 9-I23  
I7-6 Установка стальной  
рамы ОР-1 т 0,04 45,0 - - - 2
- 268 ССЦ ч. II  
п. I967 Стоимость металло-  
конструкций рамы т 0,04 357 - - - I4
- 269 I3-I21  
I5-6  
I3-I53  
I8-6  
тех.ч.  
п.3.5  
ССЦ ч. I  
п. I7  
р. XIII  
п.п.202,
- Огрунтовка металлокон-  
струкций, закладных  
и накладных конструк-  
ций грунтом ГФ-0119 I00  
за I раз и окраска  
эмалью ПФ-II5 в 2 слоя м2 0,09 35,21 - - - 3

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

п.п.203      Цена: $\{7,7I + (0,74x \frac{0,616}{0,530} - 0,616)x$   
 стр.172  
 Пр-нт  
 05-74  
 п.4-026

Итого по разделу XIII                руб.                1261

в т.ч.

металлоконструкции                руб.                163

Итого по надземной части:

при горизонтальной разрезке панелей                33914

при вертикальной разрезке панелей                35239

Итого по смете в прямых затратах :

при горизонтальной разрезке стен                36034

при вертикальной разрезке стен                37359

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п	Наименование конструктивных элементов в видах работ по разделам сметы	Коли- чество или нин вс и изме- ни ций изме- ни ций рати % ма	Стои- мость, руб. При- еци- аль- ных рас- нов- го зат- ходи зако- лени- сум стои- мос- ти по гра- фам 6,7	Нормативные условия												(ГУ) та или вида ра- бот в общей стои- мости работ по смете стоимость единич- наго измере- ния руб.		
				в том числе														
				Наклад- ные	пла- тформа ние рас- нов- го	Все- ная	Основ- ная	эксплу- атаци- онная	В нак- ладах на маши- нах	В пла- тформах на маши- нах	Все- го конст- руктив- ных элемен- тов	Бо- льшой расход	Бо- льшой накоп- ляющий	Всего конст- руктив- ных элемен- тов	Бо- льшой расход	Бо- льшой накоп- ляющий	Всего конст- руктив- ных элемен- тов	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	J2	I3	I4	I5				
A. Подземная часть																		
I. Земляные работы																		
горизонтальная раз- резка	м3	277	218	16,5	36	20	274											

0,6  
0,99



I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Б. Надземная часть

4 Каркас

горизонтальная разрезка м3 5,2 537 I6,5 89 50 676

I,5  
I30

вертикальная разрезка м3 5,2 537 I6,5 89 50 676

I,4  
I30

5 Стены

горизонтальная разрезка м3 II2,6 9064 I6,5 I496 845 II405

25,1  
I01,0

5 А Стены

вертикальная разрезка м3 I33 II422 I6,5 I880 I060 I4362

30,5  
I08

6 Покрытие кровли

горизонтальная разрезка м2 кровли 491 I0147 I6,5 I670 944 I276I

28,1  
25,9

вертикальная разрезка м2 кровли 491 I0147 I6,5 I670 944 I276I

27,1  
25,9

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

7 Перегородки

горизонтальная разрезка м2 636,5 646I I6,5 I070 602 8I33

I7,9  
I2,8

вертикальная разрезка м2 636,5 646I I6,5 I070 602 8I33

I7,3  
I2,8

8 Оконные проемы

горизонтальная разрезка м2 36,4 78I I6,5 I29 73 983

2,21  
27,0

8 а вертикальная разрезка м2 2,4 IO I6,5 2 I I3

-  
5,42

Дверные проемы

9 горизонтальная разрезка м2 73,9 I396 I6,5 304 I36 I836

4,0  
24,9

9 а вертикальная разрезка м2 64,3 II92 I6,5 26I II6 I569

3,3  
24,4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I3 Прочие работы:

горизонтальная разрезка  
панелей

(11)

строительные работы      м<sup>2</sup>  
площ.  
застр.

1098 16,5 I3I I02 I38I

5,0

стальные конструкции      т 0,36 I36 8,6 I4 I4 I9I

0,4

531,0

вертикальная разрезка

строительные работы      м<sup>2</sup>  
площ.  
застр.

1098 16,5 I3I I02 I38I

2,9

стальные конструкции      т 0,36 I36 8,6 I4 I4 I9I

0,4

531,0

Итого по надземной  
части

горизонтальная разрезка      339I4 5657 3164 42735

94,1

вертикальная разрезка      35239 586I 3282 44382

94,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого на здание:

горизонтальная разрезка	36034	6007 336I 45402	100
-------------------------	-------	-----------------	-----

вертикальная разрезка	37359	62II 3479 47049	100 (I)
-----------------------	-------	-----------------	---------

Гл. инженер проекта	<i>Левченко</i>	Левченкова
---------------------	-----------------	------------

Нач.сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
---------------------	----------------	---------

Составила.	<i>Зайцева</i>	Зайцева
------------	----------------	---------

Проверила	<i>Гунчикова</i>	Гунчикова
-----------	------------------	-----------

- II -

**В Е Д О М О С Т Ъ**  
 изменения объемов к смете № I-I на общестроительные  
 работы для расчетной зимней температуры -20°C

№ п/п	№ прейску- рантов, основ- ной сметы	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	10.2	3	4	5

В смету № I-I на общестроительные  
 работы для расчетной зимней темпе-  
 ратуры -30°C внести следующие  
 изменения:

У.Стены с горизонтальной разрезкой

54	7-557	Установка двухслойных стеновых			
	43-6-I, 8	панелей из легких бетонов пло-			
	CCLMO	щадью до 5 м <sup>2</sup> марки:	шт		
том I	п.2-4	ПСД60.6.30-т-1	ПСД30.12.30-т-У1		
		ПСД60.6.30-т-2	ПСД12.12.30-т		
		ПСД60.6.30-т-УП	ПСД 6.12.30-т		
		ПСД60.6.30-т-У	ПСД30.12.30-т		
		ПСД60.6.30-т-УIII	ПСД15.12.30-т-УП		
		ПСД30.6.30-т-1	ПСД12.24.30-т-1		
		ПСД60.6.30-т-УI	ПСД6.24.30-т-1		
		ПСД60.6.30-т-У			
		ПСД15.12.30-т-У			

	I	2	3	4	5
55	7- 560 43-7-I.8 ССЦМО т.ом I п.2-4	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов площадью до 10 м <sup>2</sup> марки:  ПСД 60.I2.30-т-І ПСД 60.I2.30-т-УІІ ПСД 60.I2.30-т-УІІІ ПСД 60.I2.30-т-УІ		шт	I3
56	7-665 47-10-I.8 ССЦМО т.ом I п.2-4	Установка карнизных панелей марки ПК 6.65-ІІ		шт	I2
57	ССЦМО т.ом I п.10-III8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\delta=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 3,1-7,0 г/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 30 см марки:  ПСД 15.I2.30-т-У ПСД 30.I2.30-т-УІ ПСД 30.I2.30-т-УІІ ПСД 15.I2.30-т-УІІ	м <sup>2</sup>	38,36	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

58	ССЦМО том I п.10-119	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 7,1-10,0 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 30 см марки: ПСД 30.6.30-т-I ПСД 12.12.30-т ПСД 12.24.30-т-I ПСД 6.24.30-т-I	м2	37,95
60	ССЦМО том I п.10-121	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 13,1-17,0 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 30 см, марки : ПСД 6.12.30-т	м2	8,84
61	ССЦМО том I п.10-172	Стоимость панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 3,1-7,0 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см марки: ПСД 60.12.30-т-I      ПСД 60.12.30-т-III ПСД 60.6.30-т-У      ПСД 60.6.30-т-У ПСД 60.6.30-т-У      ПСД 60.12.30-т-VI ПСД 60.12.30-т-УП	м2	111,38

- III - (IV)

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

62	ССЦМО том I п.10-173	Стоймость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 7,1-10,0 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см марки: ПСД 60.6.30-т-УП ПСД 60.6.30-т-У1	м2	10,95
63	ССЦМО том I п.10-176	Стоймость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 17,1-20 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см марки ПСД 60.6.30-т-1	м2	31,23
64	ССЦМО том I п.10-177	Стоймость стеновых панелей из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 20,1-23 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см марки: ПСД 60.6.30-т-2	м2	10,41

(1)

-  
-  
-  
-  
-

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

65	ОСНМО том I п. 11-287 тех.ч. табл.3-3	Стоимость карнизных панелей марки ИК С.65-1 из бетона марки "150 на пористом заполнителе	м3	9,24
66	ОСНМО том I тех.ч. табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	кг	96,0
67	ОСНМО том I тех.ч. табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	378,0
68	ОСНМО том I табл.3-1 тех.ч. п.6	Стоимость арматуры В-1	кг	166,8

-----  
I            2            3            4            5  
-----

69 ССЦМО            Стоимость закладных деталей с  
тот I            лакокрасочным покрытием            кг            177,6  
тех.ч.  
табл.З-I  
п.13,19

(14.1)

70 7-285            Установка соединительных  
I7-I            элементов            т            0,15

-  
116 -

72 ССЦМО            Лакокрасочное покрытие закладных  
тот I            деталей стеновых панелей            т            1,138  
тех.ч.  
табл.З-I  
п.19

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

77 13-121 Покрытие угловых стоек к соединитель- 100  
 13-153 ным элементам грунтом №-III9 за <sup>за</sup> <sup>100</sup>  
 тех.ч. I раз и окраска эмалью №-III5 в 2 слоя <sup>м<sup>2</sup></sup> 0,058  
 стр.2  
 п.3.5  
 15-6  
 18-6  
 Пр-нт  
 05-04  
 №об.4-018  
 4-027  
 ССД ч.1  
 п.17  
 стр.164  
 п.п 202  
 203  
 стр.172

(17)

- 211 -

У-А. Стены ( с вертикальной разрезкой панелей)

80 7-549 Установка двухслойных стековых панелей  
 43-3-I,8 из легких бетонов площа <sup>до</sup> 5 м<sup>2</sup>  
 ССДМО марки: ССД 60.6.30-<sup>У</sup> ССД 60.6.30-<sup>У</sup>-VII  
 том I  
 п.3-4

I 2

3

4 5

31 7-555 Установка двухслойных стеновых  
43-5-I,8 панелей из легких бетонов площадью  
ССЦМО до 25 м<sup>2</sup> марки:

шт 16

т.2-4 ПСД 60.30.30-Т-1  
ПСД 60.30.30-Т-1  
2.ПСД 60.30.30-Т-1  
3ПСД 60.30.30-Т-1  
2.ПСД 60.30.30-Т-И  
ПСД 60.30.30-Т-2  
4.ПСД 60.30.30-Т-1  
4ПСД 63.30.30-Т-1  
ПСД 63.30.30-Т-1  
3.ПСД 63.30.30-Т-1  
4.ПСД 63.30.30-Т-1

82 ССЦМО Стоимость двухслойных стеновых  
т.10-18I панелей без проемов объемным весом  
900 кг/м<sup>3</sup> марки

м<sup>2</sup> 33,30

ПСД 60.6.30-Т-У  
ПСД 60.6.30-Т-УП  
ПСД 63.30.30-Т-1

(17.1)

- 118 -

-----  
1 2 3 4 5 -----

83 Расчет № I Стоимость стековых панелей маэки  
ИПСД 60.30.30-т-1

84 Расчет № I Стоимость стековых панелей маэки  
4ИПСД 60.30.30-т-1  
4ИПСД 60.30.30-т-2

85 Расчет № I Стоимость стековых панелей маэки  
2.ИПСД 60.30.30-т-1  
2.ИПСД 60.30.30-т-1 Н

86 Расчет № I Стоимость стековых панелей маэки  
ЗПСД 60.40.30-т-1

87 Расчет № I Стоимость стековых панелей маэки  
4.ИПСД 60.30.30-т-1

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

88	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки шт 4.ПСД 63.30.30-т-п-I		I
89	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки шт 4.ПСД 63.30.30-т-п-I		I
90	Расчет № I	Стоимость стеновых панелей марки шт 3.ПСД 63.30.30-т-п-I		I
91	7-666 47-10-1,8 ОССИМО том I п.2-4	Установка карнизных панелей марки шт ПК 6.65-II		12
92	ОССИМО том I п.11-237 тех.ч. табл.3-3	Стоимость карнизных панелей марки м3 ПК 6.65-II из бетона I50	9,24	

(IV.II)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

93	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.1	Стоимость арматуры А-І	кг	26,0
94	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-ІІ	кг	378,0
95	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-І	кг	166,8
96	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.13,19	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	177,6

-----  
I            2            3            4            5  
-----

97 7-285        Установка соединительных элементов        кг        80,55  
I7-I

99 ССИМО        Покрасочное покрытие закладных  
том I        деталей панелей        т        0,051  
тех.ч.  
табл.3-I  
п.19

102 I3-I2I        Покрытие соединительных элементов  
I3-I53        грунтом Г-СИ19 в 1 слой и  
I5-6        окраска эмалью НБ-Л15 в 2 слоя  
I8-6  
тех.ч.  
п.3.5  
к=1,1  
Нр-нт  
05-04  
п.4-026  
000 ч.1  
п.п.203  
202  
стр.172  
п.17  
стр.164

(1.1)

- 122 -

I

2

3

4

5

Итого по разделу У-А руб.

У1. Покрытие - кровля

103	7-177 II-1	Укладка комплексных плит покрытия нейлоновых площадью до 10 м <sup>2</sup> марки: 2Ш-1А1Ут-80МВ-12-200 Па 2ИВ4-2А1Ут-80МВ-12-200 Па 2ИВ10-2А1Ут-80МВ-12-200 Па 2ИВ4-3А1Ут-80МВ-12-200 Па	шт	16	(У1.1)
104	7-183 II-4	Укладка комплексных плит покрытия нейлоновых площадью до 20 м <sup>2</sup> весом до 3 т марки: ИШ-3А1Ут-80МВ-12-200Па ИИВ4-3А1Ут-80МВ-12-200 Па, б ИИВ7-3А1Ут-80МВ-12-200 Па	шт	16	- 123 -

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

I05	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки ИПГ-ЗАИУт-80МВ-І2-200На из бетона 300	шт	8	(1.1)
I06	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки ИПВ4-ЗАИУт-80МВ-І2-200На ИПВ4-ЗАИУт-80МВ-І2-200Нб из бетона 300	шт	7	- 124 -
I07	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ИПГ-ЗАИУт-80МВ-І2-200На из бетона 250	шт	4	-
I08	Расчет № 2	Стоимость комплексных плит марки 2ИПВ4-ЗАИУт-80МВ-І2-200На из бетона 300	шт	8	-

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

I09      Расчет № 2      Стоимость комплексных плит  
марки 2ПВ10-САЛУТ-80МВ-12-200Па      шт      I  
из бетона 300

II0      Расчет № 2      Стоимость комплексных плит  
марки 2ПВ7-САЛУТ-80МВ-12-200Па      шт      I  
из бетона 300

III      Расчет № 2      Стоимость комплексных плит  
марки 2ПР4-САЛУТ-80МР-12-200П6      шт      3  
из бетона 300

Уп. Перегородки

-----  
1 2 3 4 5

145 ССЦМО  
том I  
п.10-130 Стоимость стеновых панелей длиной  
до 3 м с расходом стали до 14 кг/м<sup>2</sup>  
марки ПСД 6.24.30-т м2 1,38

XIII. Прочие работы

237 7-659  
47-8-I,8 Установка панели экрана площадью  
до 10 м<sup>2</sup> в одноэтажных зданиях  
марки ПСД 12.30.30-т-I шт I

238 ССЦМО  
том I  
п.10-127 Стоимость панели экрана с расхо-  
дом арматуры 3,1-7,0 кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной до 3 м, толщиной 30 см мар-  
ки ПСД 12.30.30-т-I м2 3,52

I 2 3 4 5

239 ССЦМО  
тот I  
тех.ч.  
табл.3-I  
п.19

Лакокрасочное покрытие закладных деталей

кг 16,2

Составила ст.инженер *М.Зас* Зайцева  
Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

## В Е Д О М О С Т Ъ

### изменения объемов к смете № I-I на общестроительные работы при варианте свайных фундаментов

№п. п.п. основ. сметы	по укрупненным сметным нормам, единичным расценкам, цифры норм СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

При варианте свайных фундаментов  
в смету № I-I на общестроительные  
работы для расчетной зимней темпе-  
ратуры - 30° внести следующие  
изменения:

- A. Подземная часть , разделы
- I. Земляные работы
- § I-19 и
- II Фундаменты
- § 20-31  
заменить следующими разделами

I

2

3

4

5

I. Земляные работы

1.	I-230 I-237 к=5 тех.ч. табл.3 п.5 к=I, I 29-1 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 60 м	100 м3	0,108
2.	I-II29 II6-2	Планировка площадки механизированным способом	100 м2	6,97
3.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под ленточные фундаменты	1000 м3	0,008

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

4. I-230      Перемещение разработанного грунта на 1000 м<sup>3</sup> 0,008  
 29-2  
 тех.ч.  
 π=3,48  
 k=0,85  
 I-238  
 29-9  
 k=5  
 т.ч.  
 табл.3  
 π=5  
 k-I, I
5. I-968      Обратная засыпка грунта в траншее 1000 м<sup>3</sup> 0,003  
 81-2  
 I-231  
 29-2  
 тех.ч.  
 π=3,48  
 k=0,85  
 I-238  
 29-2  
 k=5  
 т.ч.  
 табл.3  
 π=5  
 k-I, I

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

6. I-I84      Разработка недостающего грунта для  
23-5      подсыпки под полы экскаватором обрат-  
т.ч.      ная лопата емкостью ковша 0,25 м<sup>3</sup> с 1000  
табл.3      погрузкой на машины                  м<sup>3</sup>      0,125  
п.4
7. ССШ      Подвозка грунта для подсыпки под  
ч.1      полы из карьера на 1 км                  т      225  
стр.28
8. I-I83      Погрузка растительного грунта на  
23-4      автосамосвали                  1000  
тех.ч.      м<sup>3</sup>      0,108  
табл.3  
п.4  
к=1,2

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

9. ССIII Отвозка растительного грунта на I км      т      135  
стр.28

10. I-I94 Работа на отвале растительного грунта      1000 м3      0,108  
25-I  
доп.1984 г.  
v-I,I

II. I-23I Перемещение бульдозером из резерва  
29-2 на 60 м гоунта для подсыпки под  
I-238 поля      1000 м3      0,005  
29-9  
т.ч.  
табл.3  
п.5  
разд.3  
п.3-48



I2	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка под задан- ную отметку грунта при подсыпки под полы	1000 м <sup>3</sup>	0,13
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение подсыпки под полы пнев- матическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	1,3
I4	I-II87 II8-13	Полив водой подсыпки под полы	100 м <sup>2</sup>	4,32

(17.1)

- 134 -

~~Изменено на 7 страницу~~ ~~200.~~

## II. Фундаменты свайные

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

I5	5-6 2-2	Погружение с земли и подмостей одиночных железобетонных свай длиной до 5 м молотами в грунты II группы СЦ 3-30	м3	2,52
I6	ССН МО т.9-I28	Стомость прямоугольных свай весом до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона п.9-I28 300 СЦ 3-30	пог.м	42
I7	5-2I3 30-I	Укладка оголовков весом до 0,5 т марки ОС 2-3	шт	14

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

18	ССЦ МО тот I п.9-135 т.ч. табл.3.3	Стоймость оголовков об'емом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона 400 марки СС 2-3	м <sup>3</sup>	2,38
19	ССЦ МО тот I т.ч. табл.3.1	Стоймость арматуры Вр-I	кг	31,22
20	ССЦ МО тот I т.ч. табл.3.1	Стоймость арматуры класса А-I	кг	83,16

(IV.1)

- 136 -

-----  
I            2            3            4            5  
-----

21      ССЦ МО      Стоимость арматуры класса А-II  
т том I  
т.ч.  
табл.3.1

кг      105,28

22      7-15      Укладка фундаментных балок длиной  
I-15      до 6 м марки ФБ 6-II

шт      16

23      ССЦ МО      Стоимость фундаментных балок из  
т том I  
п.9-352      бетона 300 марки ФБ 6-II

м3      II,36

(1.1.)

- 137 -

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

24 ССЦ МО Стоимость арматуры класса А-I кг 409,6  
 Том I  
 т.ч.  
 табл.3.1

25 ССЦ МО Стоимость арматуры класса А-III кг 918,4  
 Том I  
 т.ч.  
 табл.3.1

26 ССЦ МО Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием кг 44,8  
 Том I  
 т.ч.  
 п.13,19

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

27 6-I3      Обетонирование балок бетоном 100  
I-I3      по оголовкам                                  м3      2,74

28 5-I78      Погружение с земли и подмостей  
26-8      железобетонных свай-колонн длиной  
до 8 м молотами в грунты II группы  
марки 2СД 75.29.30                                  м3      3,7

29 5-I74      Погружение с земли и подмостей  
26-4      железобетонных свай-колонн длиной  
до 6 м молотами в грунты II группы  
марки 1СД 55.29.30-1а                                  м3      1,1

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 30 ССЦ МО Стоимость свай-колонн длиной от  
т том I 3 до 12 м весом до 5 т объемом  
п.9-51 более 0,2 м<sup>3</sup> из бетона 250 м<sup>3</sup> 4,8  
т.ч. марки: ИСД 55.29.30-Іа  
табл.3.3 2СД 75.29.30
- 31 ССЦ МО Стоимость арматуры класса  
т том I А-ІІ кг 221,2  
т.ч. табл.3.1
- 32 ССЦ МО Стоимость арматуры класса  
т том I Вр-І кг 58,9  
т.ч. табл.3.1

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

33	ССЦ МО т том I т.ч. табл.З.1	Стоимость закаленных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	99,6
34	МО 7-400 36-I ССЦ МО т том I п.2-2	Укладка блоков ленточных фунда- ментов весом до 0,5 т марки ФБС 9,4.6-т	м3	I,I7
35	ССЦ МО т том 2 п.12-12	Стоимость фундаментных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона 100 марки ФБС 9,4.6-т	м3	I,I7

(ИТ.1)

- 141 -

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 36 МО Укладка блоков ленточных весом до  
7-492 1,5 т марки ФБС 24.4.6 т м<sup>3</sup> 1,09  
36-2  
ССЧ, МО  
ТОМ I  
п.2-2
- 37 ССЧ, МО Стоимость фундаментных блоков объемом  
ТОМ 2 0,5 м<sup>3</sup> и более из бетона 100  
п.12-2 марки ФБС 24.4.6 т м<sup>3</sup> 1,09
- 38 МО Устройство горизонтальной гидроизоля-  
8-13 ции из цементного раствора I:2 тол-  
4-1 щиной 30 мм м<sup>2</sup> 100 0,389

-----  
 1 2 3 4 5  
 -----

**Б. Надземная часть**

**IV. Каркас**

**Исключить:**

(IV.1)

- 143 -

40	7-3I 3-I	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов СК 3-36-Іа, СКТ 3-36-І	мт	7
41	ССН МО т. I п. 9-5 т. ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн высотой до 6,5 м объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бетона 200 СК-3-36-І а	м3	0,648

-----  
I            2            3            4            5  
-----

42	ССЦ МО т.1 п.9-51 т.ч. табл.3.3	Стоимость колонн с консолями в 2 стороны высотой до 6,5 м объеме- мом более 0,2 м <sup>3</sup> из бетона 200 СКТ 3-36-1	м3	1,81
43	ССЦ МО т.1 табл.3.1	Стоимость арматуры класса А-І	кг	13,58
44	ССЦ МО т.1 табл.3-І	Стоимость арматуры класса А-ІІ	кг	114,54
45	ССЦ МО т.1 табл.3-І	Стоимость арматуры класса В-І	кг	28,82

(1.1.)

- 144 -