

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-65.85  
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (ПОЛНОСБОРНОЕ  
ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ У1  
Часть I  
Сметы

Объектные и на общестроительные работы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1956г.

Заказ № 6082 Тираж 215 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-65.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (ПОЛНОСВОРНОЕ  
ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

Альбом У1 Часть I

Сметы

Объектные и на общестроительные работы

Стоимость общая	<u>124,96</u>	тыс.руб.
	122,66	

Строительно-монтажных работ	<u>121,77</u>	тыс.руб.
	119,47	

I м3 здания	<u>15,75</u>	руб.
	15,46	

Разработан институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом  
МСХ СССР

Сводное заключение №126  
от 30.12 1983 г.

Введен в действие Гипронисель-  
хозом. Приказ № 101 п  
от 19.07 1984 г.

Директор института *С.Шестаков* С.Шестаков

Главный инженер проекта *А.Кузнецов* А.Кузнецов

Начальник сметного  
отдела *Ю.Сизорин* Ю.Сизорин

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	№ страниц
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	6
I-I	Общестроительные работы	9
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	80
-	Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры - 20° к смете № I-I	84
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	118
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	124
-	Пояснительная записка к расчетам	128
I,2	Расчеты	129

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров  
привязного содержания (полнооборное здание со  
стоечно-балочным каркасом)

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

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

Потребность в затратах труда, заработной плате и строи-  
тельных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП  
издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутрен-  
ние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические  
конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

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

5. Стоимость оборудования, предусмотренного специфика-  
циями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с  
1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расцен-  
ками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных

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

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

Накладные расходы на монтажные работы приняты 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%, наценки Союзглавизвотводкомплекта - I,5%, и заготовительно-складские расходы - I,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преискурантам 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 - сборные железобетонные башмаки и фундаментные балки ;

в. стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30<sup>0</sup>, даны в двух вариантах: с вертикальной и горизонтальной разрезкой ;

г. перегородки - щитовые деревянные;

д. полы - деревянные и бетонные и как вариант в помещениях для содержания животных из сборных керамзитобетонных плит.

е. заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

ж. покрытие из сборных железобетонных комплексных плит.

з. кровля из волнистых асбестоцементных листов для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

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

Примечание: показатели стоимости в виде дроби означают: числитель для варианта стен с вертикальной разрезкой, знаменатель для варианта стен с горизонтальной разрезкой.

9. Стоимость стеновых панелей для варианта с вертикальной разрезкой и комплексных плит покрытия в связи с отсутствием на них утвержденных оптовых цен, определяется расчетно (расчеты № 1,2,3 хранятся в архиве Гипронисельхоза) и должна уточняться при привязке проекта к местным условиям строительства

Составила ст. инженер

*Шарькина*

Шарьмова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания  
(полнооборное здание со стоечно-балочным каркасом)

Сметная стоимость 124,96 тыс.руб.  
122,66

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо-

624,80 руб.  
613,30

2. 1м2 общей площади здания 70,25 руб.  
68,95

3. 1м3 объема здания 16,17 руб.  
15,87

Составлена в ценах 1984 г.



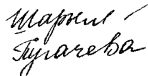
№№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономиче- ские показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, приспо- бий, ме- бели и инвента- ря	про- чих зат- рат	Всего	в том числе основ- ная з/цл.	экс- п. машин	норма- тивной услов- ной едини- цы произ- водства	найма- новой едини- цы изме- рения	коли- чест- во един- иц изме- нения	стои- мость едини- цы руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель- ные работы	106,56 104,26				106,56 104,26					м3	7729,0	<del>13,79</del> 13,49



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Теплоснабжение установок	0,77	-	-	-	0,77	-	-	-	м3	7729,0	0,10
3	I-3	Вентиляция	5,88	-	-	-	5,88				"-"	"-"	0,76
4	I-4	Водопровод горячей воды	0,07	-	-	-	0,07				"-"	"-"	0,01
5	I-5	Водопровод теплой воды	0,34	-	-	-	0,34				"-"	"-"	0,04
6	I-6	Водопровод хозяйственно- питьевой	0,09	0,02	0,30	-	0,41				"-"	"-"	0,05
7	I-7	Канализация	0,04	-	-	-	0,04				"-"	"-"	0,01
8	I-8	Приобретение и монтаж техноло- гического оборудования	0,02	5,89	2,03	-	7,94				"-"	"-"	1,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,48	0,01	-	0,49					м3 7729,0	0,06
10	I-10	Электроосвещение	1,31	-	-	-	1,31					-"- -"-	0,17
11	I-11	Сети связи и сигнализации	-	0,12	0,15	-	0,27					-"- -"-	0,03
12	I-12	Автоматизация вентсистем	-	0,18	0,70	-	0,88					-"- -"-	0,11
<b>Итого</b>			<u>112,08</u>	6,69	3,19	-	<u>124,96</u>					м3 7729,0	<u>16,17</u>
			112,78				122,66						15,87

Директор института  
 Гл. инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

С.А. Шестаков  
 А.А. Кузнецов  
 Ю.П. Сизорин  
 Л.А. Шарьмова  
 Н.Д. Пугачева

ф

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания  
(полнооборное здание со стоечно-балочным каркасом)

на общестроительные работы

Сметная стоимость  $\frac{106,56}{104,26}$  руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо -  $\frac{532,80}{521,30}$  руб.
2. 1м2 общей площади здания -  $\frac{59,90}{58,61}$  руб.
3. 1м3 объема здания  $\frac{13,79}{13,49}$  руб.

Основание: чертежи № АС1-АС22  
Составлена в ценах 1964г.

№п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего в том числе		экспл. машин в т.ч. з/пл.	норматив- ной ус- ловной продук- ции
I	2	3	4	5	6	7		8	9		10

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 29-I I-237 23-8 к-5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на расстояние 60 м	1000 м3	0,339	189,53	-	-	63			
		Цена: (33,8+27,7x5) x x I,I= 189,53									
2	I-II32 II6-5	Планировка площади застройки в грунтах II группы ручным способом	100м2	20,02	7,15	-	-	143			
3	I-I83 23-4 т.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором на автосамо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.4 к-1,2	овалы	1000м3	0,339	161,28			55			
		Цена: 9,61+126,39 x x 1,2= 161,28									
4	ССИП часть I стр.28 к-1	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	423,10	0,29			123			
5	I-194 25-I Доп. к ЕРЕР 1984г. к-1,1	Работа на отвале при доставке растительного грунта автосамосвалами	1000м3	0,339	11,63			4			
		Цена: 1,3+9,26x x1,1+0,14=11,63									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к-0,8 т.ч. п.3.67 к-1,2	способом в котлованах без креплений  Цена: 120,0х0,8х х1,2=115,2	100м3	0,02	115,2			2			
9	1-231 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 1-238 29-9 к-5 т.ч. табл.5 п.5 к-1,1	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м  Цена: (40,8х0,85+ 32,3х5)х1,1=215,80	1000м3	0,125	215,80			26			
10	1-257 31-2 1-263 31-13	Обратная засыпка котлованов бульдозером мощностью 59 кВт									

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

к-5,0  
т.ч.  
табл.3  
п.5  
к-1,1

с перемещением  
грунта на  
расстоянии 60 м 1000м<sup>3</sup> 0,046 80,19 3

Цена: (18,90+10,8х  
х5)х1,1=80,19

II 1-23I  
29-2  
т.ч.  
п.3.48  
к-0,85  
1-238  
29-9  
к-5  
т.ч.  
табл.3  
п.5  
к-1,1

Перемещение  
разработанного  
грунта бульдозе-  
ром мощностью  
59 кВт на рас-  
стояние 60 м  
для обратной  
засыпки вручную  
и подсыпки под  
полю -"- 0,435 215,80 93

Цена: (40,8х0,85+  
+32,3х5)х1,1 =  
= 215,80



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунтом II группы вручную траншей и пазух котлова- нов	100м3	0,23	46,0			II			
I3	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбов- ками после обратной засыпки бульдозе- ром	-"-	0,46	9,69			5			
I4	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером под полы	1000м3	0,366	38,50			I4			
I5	I-1184 118-10	Уплотнение подсыпки грунта II группы									

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

под полы  
пневматическими  
трамбовками

100м3

3,66

9,69

35

16 I-II87  
II8-13

Поливка водой  
грунта подсыпки  
под полы

100м2

12,81

0,44

6

17 I-I84  
к-1,2  
23-5  
т.ч.  
табл.3  
п.4

Разработка  
недостающего  
для подсыпки  
под полы грунта  
экскаватором  
обратной лопатой  
с ковшем емкостью  
0,25 м3 с  
погрузкой на  
автосамосвалы

1000м3

0,311

200,42

62

Цена: 157, 1х1, 2+  
+ 11,90=200,42

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

I8	СССР ч. I стр. 28 к-1	Транспорт недостающего для подсыпки грунта на расстояние I км	т	559,8	0,29			162			
----	--------------------------------	---	---	-------	------	--	--	-----	--	--	--

---

Итого по  
I разделу

руб.

839

II. Фундаменты

I9	6-I МО I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона марки М-50	м3	2,0	27,40			55			
----	---------------	---	----	-----	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	6-13 MO 1-13	Устройство набелонки из бетона марки М-100	м3	2,80	34,40			96			
21	7-6 1-6	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2Ф15.15-2, 1Ф12.12-2 весом до 3,5 т	м3	35,52	4,69			174			
22	ССЦМО том I 9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2Ф15.15-2, 1Ф12.12-2 из бетона марки 200, объемом до 1,0 м3	м3	35,52	59,20			2103			
23	"-" том I табл.3.1 п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	1,10	250,0			275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССИМО том I табл. 3.1 п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,06	413,0			25			
25	7-2 1-2	Установка сборных бетонных блоков марки ФБС9.6.6-Т весом до 1,5 т	шт	24	2,09			50			
26	ССИМО том I 3-160	Стоимость сборных бетонных блоков марки ФБС9.6-Т из бетона марки М-100	м3	7,03	26,80			188			
27	7-15 МО 1-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФББ-11, ФБЗ-2 длиной до 6,0 м	шт	31	6,50			202			
28	ССИМО том I 9-352 т.ч. табл. 3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФББ-11 из бетона марки М-300	м3	16,33	69,14			1129			
		Цена: 67,50+0,82x x2= 69,14									
29	ССИМО том I 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФББ-2 из бетона марки М-200	м3	2,96	67,50			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦМО том I г.ч. табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,65	229,0			149			
31	"-" п.3	Стоимость арматуры А-III	т	1,34	250,0			335			
32	"-" п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,09	413,0			37			
33	7-455 39-3-1,8	Укладка сборных железобетонных плит марки IИИТ52.25.18Т-Н, IИИТ52.25.18-Т площадью до 20,0 м2	шт	4	3,79			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПНП52.25.18Т-Н, ПНП52.25.18-Т из бетона марки М-200	м3	8,72	61,40			535			
35	ССЦМО том I т.ч. табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,514	250,0			129			
36	"-" п.6	Стоимость арматуры Вр-I	"-"	0,006	321,0			2			
37	"-" п.13	Стоимость закладных деталей	"-"	0,16	413,0			66			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,006	441,0			3			
39	7-17 1-17	Устройство прослойки из раствора под подшвы фундамен- тов	100м2	0,32	1,68			1			
40	ССЦМО том I т.ч. табл. 3. I п.п. 18, 19	Металлизация закладных деталей с лако- красочным покрыв- тием	т	0,316	233,8			73			
		Цена: 178+55, 8=233,8									
Итого по II разделу руб.								5842			

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

III. Подпольные каналы  
и приемки

41. I4-I4  
7-2      Установка сборных  
             железобетонных лот-  
             ков марки  
             IЛК298,55,28,  
             IЛК73,55,28 площ.  
             сечения до 0,5 м2      IO м      25,2      46,60      II74

42. ССЦМО      Стоимость сборных  
том I      железобетонных  
IO-I07      каналов марки  
т.ч.      IЛК298,55,28,  
табл.3-4      IЛК73,55,28 из бе-  
п.3.II      тона марки 300  
             В6, объемом до  
             0,6 м3      м3      28,20      79,15      2232

Цена: 76,70+0,92+  
+1,53=79,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,802	250,0			20I			
44	"-" п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,308	32I,0			99			
45	"-" п.13	Стоимость закладных деталей	"	0,897	4I3,0			37I			
46	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия канала марки ШБд-86 и ШОд-5, площадью до I,0 м2	шт	8	0,48			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ССЦМО том III п.1575	Стоимость сборных железобетонных плит марки Щ5д-80 из бетона марки 300	м3	0,64	76,00			49			
48	ССЦМО т. I 9-224	Стоимость сборных железобетонных плит марки Щ0д-5 из бетона марки 300	"	0,32	63,00			20			
49	-"- том I т.ч. табл.3-I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229,0			2			
50	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	-"-	0,037	250,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,009	321,0			3			
52	6-238 28-2	Устройство монолитных бетонных каналов из бетона марки 300,В-6	м3	4,50	54,90			247			
53	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов из бетона марки ИФ015.15.42-т-п, ИФ0П5.15.36-т-п, ИФ0П5.15.36-т-п.н., ИФ0Н15.15.42-т-п, ИФ0Н15.15.42-т- -п.н. весом до 1,5 т	шт	8	3,20			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССЦМО том I 10-233	Стоимость сборных железобетонных фундамен- тов марки ИФОН15.15.42-т-п, ИФОН15.15.36-т-п, ИФОН15.15.36-т- -п.н., ИФОН15.15. 42-т-п, ИФОН15.15. 42-т-п.н. из бетона марки М-200 объемом до 1,0 м3	м3	5,92	52,50			311			
55	ССЦМО том I т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,034	321,0			11			
56	"-" п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,177	413,0			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	II-IIМО I-II ЦСИМО том I Ч. I I-16	Устройство бетонно- го основания прямка из бетона марки М-150 Цена: 29,30+(27,20-26,30)х хI,02=30,22	м3	0,21	30,22			6			
58.	6-125МО I3-I ЦСИМО том I Ч. I I-17	Устройство бетонных стен прямка из бетона марки М-150, толщиной 100 мм Цена: 33,0-(29,30-28,20)х хI,02=31,88	м3	0,12	31,88			10			
59.	10-193 36-3	Укладка деревян- ных щитов над каналами	м2	16,0	0,15			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ССП ч. II п. 403	Стоимость щитов	м2	16,0	5,14			82			
61	14-57 25-I прим.	Укладка досок в каналах, толщи- ной 40 мм	100м2	0,195	320,0			62			
62	7-706 51-5 Прим.	Заполнение швов битумной мастикой в местах примыка- ния бетонного пола и канала	100м	4,80	88,7			426			
63	6-83 9-7	Установка закладных деталей в моно- литные конструкции т		0,024	441,0			11			
64	6-30 МО 3-I	Устройство моно- литных бетонных									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I ч. I I-4	фундаментов под оборудование из бетона марки М-150	м3	3,32	36,52			121			
		Цена: 35,70+(26,60-25,80)х1,02=36,52									
65	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-1 п. 18, 19	Металлизация зак- ладных деталей с лакокрасочным пок- рытием	т	1,098	233,80			257			
		Цена: 178+55,8=233,8									
		Итого по III раз- делу	руб.					5809			
		Итого по подзем- ной части	руб.					12490			

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

Б. Наземная часть.

IV. Каркас здания

66	7-31МО 3-1	Установка колонн в стаканы фунда- ментов марки СК2-36-2-1, СК2-36-2-2 весом до 1,0 т	шт	26	8,67			225			
67	7-32МО 3-2	Установка колонн в стаканы фунда- ментов марки СКТ3-54-2, весом до 2,0 т	"	26	10,60			276			
68	СС1МО том I 10-247 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-1, СК2-36-2-2 из бетона марки М-200, В-6,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объемом до 0,2 м3	м3	3,748	85,83	-	-	322			
		Цена: $84,10 - 0,82 \times 2 +$ $+(0,92 \times 2 + 1,53) = 85,83$									
69.	ССЦМО том II п.20-52 том I т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТЗ-54-2 из бетона марки 200, В-6	шт	26	65,87			1713			
		Цена: $64,10 + (0,92 \times 2 +$ $+ 1,53) \times 0,524 = 65,87$									1 83 1
70.	ССЦМО табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,029	229,0			7			
71.	-"-	Стоимость арматуры А-II	"	0,588	229,0			135			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦМО табл. 3-1 п. 6	Стоимость арма- туры В-I	т	0,088	321,0			28			
73	-"- п. 13	Стоимость зак- ладных деталей	-"-	0,148	413,0			61			
74	7-141 10-2	Укладка оборных железобетонных стропильных балок марки БС7,5-4, Бс7,5-4-1, пролетом до 9,0 м	шт	26	12,80			333			
75	ССЦМО том I 10-86 т. ч. табл. 3.4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных стропильных балок марки БС7,5-4, БС7,5-4- -I из бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки 300, В-6	м3	15,08	93,35			1408			
		Цена: $90,90 + (0,92 + 1,53) = 93,35$									
76	ССИМО табл. 3-1 п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,333	229,0			76			
77	"- п. I	Стоимость арматуры А-II	"	1,277	229,0			292			
78	"- п. 3	Стоимость арматуры А-III	"-	1,615	250,0			404			
79	"- п. 13	Стоимость закладных деталей	"	0,592	413,0			245			
80	7-139 10-1 Прим.	Установка сборных железобетонных ферм марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИФТБ-6АШтп1, ИФТБ-6АШтп2 пролетом 6,0 м	шт	13	10,20			133			
81	ССЦМО том I п.8-76 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных ферм марки ИФТБ-6АШтп1, ИФТБ-6АШтп2 из бетона марки М-300,В-6	м3	5,20	120,0			624			
		Цена: $120,0 - (0,82 + 1,63) +$ $+(0,92 + 1,53) = 120,0$									
82	ССЦМО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,038	229,0			9			
83	"-" п.3	Стоимость арма- туры А-III	"	1,535	250,0			384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ССЦМО том I табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,10I	32I,0			32			
85	"-" п. 13	Стоимость заклад- ных деталей	"-"	<u>0,215</u> 0,22I	413,0			<u>89</u> 9I			
86	ССЦМО том I т. ч. табл. 3. I п. 18, 19	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	<u>0,955</u> 0,96I	233,8			<u>223</u> 225			
		Цена: 178,0+55,8=233,8									
		Итого по IV разделу	руб.					<u>7019</u> 7023			

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

У. Стены

( для варианта стен с  
вертикальной раз-  
резкой по серии  
I.832.I-10)

87	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	35	19,40			679			
88	7-247 14-1	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40, дли- ной до 7 м, пло- щадью до 10 м <sup>2</sup>	-"-	1	16,30			16			
89	7-261 14-8	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 пло- щадью до 5,0 м <sup>2</sup>	-"-	28	11,30			316			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Расчет №1	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> марки ПСДБ.33.40- -шт-с	шт	20	595,51			11910			
91	-"-	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> марки ПСДБ.33.40- -шт-п-п	"	1	569,46			570			
92	-"-	То же, марки 4, I ПСДБ.33,40т-п-п	"	1	609,20			609			
93	ССМО т. I п. 70-127	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из									

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

легких бетонов,  
объемным весом  
900 кг/м<sup>3</sup>, с рас-  
ходом арматуры  
3,1-7 кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной до 3 м, толщи-  
ной 40 см марки  
ПСД-40

м<sup>2</sup> 59,88 25,0 1497

94 ССЦМО  
т. I  
п. 10-128

Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетонов объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом армату-  
ры 10,1-13 кг/м<sup>2</sup>,  
длиной до 3 м, тол-  
щиной 40 см мар-  
ки ПСД-40

м<sup>2</sup> 128,24 27,30 3501

95 ССЦМО  
т. I  
п. 10-181

Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из лег-  
ких бетонов,  
объемным весом

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		900 кг/м <sup>3</sup> , с расхо- дом арматуры 3, 1-7 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщи- ной 40 см марки ПД-40	м <sup>2</sup>	79,31	25,60			2030			
96	ССЦМО том I Т.ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м <sup>3</sup>	12,26	3,37			41			
		Цена: 0,92х2+1,53=3,37									
97	7-291 17-7	Установка кре- пежных элемен- тов	т	0,218	342,0			75			
98	7-284 16-6	Установка пане- лей перегородок, марки ПБ-1, уста- навливаемых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вертикально, площадь более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
99.	ССЦМО т.1 8-251 Прим.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок марки ПБ-1, толщи- ной 8 см, с расходом арматуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			51			
100	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия, марки ЗШД50, 12,40-т, 2ШД50, 12,40-т пло- щадь до 10 м2	шт	8	3,09			25			
101	ССЦМО ч.1 10-187	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки 2ПЩ50.12.40-т, 2ПЩ.12.40-т-н, ПЩ50.12.40-т с расходом арматуры 23,1-27 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	46,72	33,50			1565			
102	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м <sup>3</sup>	2,40	3,37			8			
		Цена:0,92x2+1,53=3,37									
103	ССЦМО том I т.ч. табл.3.1 п.п.18,19	Металлизация закладных и мон- тажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	2,195	233,8			513			
		Цена:178+55,8=233,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	8-43M0 5-8	Устройство кирпичной армированной перегородки, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4,0 м	100м2	0,03	496,0			15			
105	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутренних стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	6,53	34,30			224			
106	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,29	13,10			4			
Итого по У разделу			руб.					23648			

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

У. С т е н ы  
 ( для варианта с  
 горизонтальной  
 разрезкой по серии  
 1.832.1-9)

107	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7,0 м, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	10	19,40			194			
108	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	-1-	49	16,30			799			
109	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	82	11,30			927			
II0	ССЦМО т. I п. 10-127	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3, I-7 кг/м2, длиной до 3 м, тол- щиной 40 см марки ПСД-40	м2	114,75	25,0			2869			
III	ССЦМО т. I п. 10-129	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 7, I-10 кг/м2, длиной до 3 м, тол- щиной 40 см марки ПСД40	м2	44,34	26,50			1175			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	ССЦМО Т. I п. 10-128	Стоимость двухслой- ных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, тол- щиной 40 см марки ПСД40		м2	89,16	27,30			2434		
II3	-"- п. 10-130	Стоимость двух- слойных стеновых па- нелей из легких бето- нов объемным весом 900 кг/м <sup>2</sup> . с расходом арматуры 13,1-17 кг/м <sup>2</sup> длиной до 3 м, толщи- ной 40 см марки ПСД40		м2	9,74	28,70			280		
II4	ССЦМО Т. I п. 10-181	Стоимость двухслойных стеновых панеле <sup>1</sup> из легких									

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

бетон, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом армату-  
ры 3,1-7 кг/м<sup>2</sup>,  
длиной от 3-12 м,  
толщиной 40 см  
марки ПСД-40

м<sup>2</sup> 291,50 25,60 7462

II5 ССЦМО  
т. I  
п. 10-183

Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетон, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>, с  
расходом арматуры  
7,1-10 кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной от 3 до 12 м,  
толщиной 40 см  
марки ПСД-40

м<sup>2</sup> 44,44 27,10 1204

II6 ССЦМО  
том I  
т. ч.  
табл. 3.2

Добавляется на  
водонепроницае-  
мость бетона В-6

м<sup>3</sup> 30,26 3,37 102

Цена: 0,92x2+1,53=3,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	7-291 17-7	Установка кре- пёжных элементов	т	0,353	342,0			121			
II8	7-284 16-6	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, пло- щадь более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
II9	СЛИМО т. I 8-251 Прим.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегоро- док марки ПГБ-I, толщиной 8 см, с расходом арматуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			61			
I20	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных легкобетонных									

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

плит перекрытия  
 марки ШПЦ50, I2,  
 40-т, ШПЦI2.40-т-н,  
 ШПЦ50. I2.40-т  
 площадью до 10 м2 шт 8 3,09 25

I21 ССЦМО  
 ч. I  
 IO-I87 Стоимость сбор-  
 ных плит перекры-  
 тия из легкого  
 бетона марки  
 ШПЦ50. I2.40-т,  
 ШПЦI2.40-т-н,  
 ШПЦ50. I2.40-т с  
 расходом армату-  
 ры 23, I-27 кг/м2 м2 46,72 33,50 I565

I22 ССЦМО  
 том I  
 т.ч.  
 табл. 3,2 Добавляется на  
 водонепроницае-  
 мость бетона  
 В-6 м3 2,40 3,37 8

Цена: 0,92x2+I,53=3,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	ССЦМО том I т.ч. табл. 3, I п.п. 18, 19	Металлизация закладных и монтажных дета- лей с лакокрасоч- ным покрытием	т	I,542	233,8			36I			
		Цена: I78+55,8=233,8									
I24	8-43 МО 5-8	Устройство кир- пичной армирован- ной перегородки, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4,0 м	100м2	0,03	496,0			15			
I25	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутрен- них стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	6,53	34,30			224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,29	13,10			4			
		Итого по У разделу	руб.					19829			

У1. Доломтие - кровля

I27	7-177МО II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПГ-2АЛУт-п.а.б-160М, 2ПГ-2АЛУт-п.а.-160М, 2ПВ7-2АЛУт-п.а.б, 2ПВ7-2АЛУт-п.а.- -160М, площадью до 10 м2	шт	48	5,70			274			
I28	7-183 МО II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШП-ЗАЛУТ-п.а.- -160М, ШП-ЗАЛУТ-п.а.б- 160М площадью до 20 м2	шт	60	8,02			481			
129	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУТ- -п.а.-160М	шт	50	190,72			9536			
130	"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУТ-п.а.б. -160М	шт	10	191,86			1919			
131	"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУТ-п.а.- -160М	шт	22	90,27			1986			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУТ-п.а.б.-I60М	шт	4	92,20			369			
I33	"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУТ-п.а.-I60М	шт	18	97,21			1780			
I34	"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУТ-п.а.б.-I60М	шт	4	98,35			393			
I35	7-I77MO I7-I	Укладка сборных железобетонных доборных плит									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия марки ЩС-I	шт	12	5,70			68			
136	ССЦМО ч. I п. 8-234 т. ч. табл. 3-4	Стоимость сборных железобетонных доборных плит покрытия марки ЩС-I	м3	3,96	81,17			321			
		Цена: 77,80+0,92x2+ +1,53=81,17									
137	ССЦМО том I табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,124	321,0			40			
138	ССЦМО том I п. 3-I п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,307	250,0			77			

1  
ст  
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	ССЦМО том I п.3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,05	413,0			21			
I40	7-209 12-7	Установка опор- ных стаканов для вентиляционных устройств	шт	22	2,43			54			
I41	ССЦМО т.1 п.8-237	Стоимость сбор- ных железобетон- ных стаканов марки СБ7сп из бетона марки М-200, объемом более 0,1 м3	м3	3,08	90,20			278			
I42	ССЦМО том I табл.3-I п.1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,066	229,0			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43	ССЦМО том I табл.3.1 п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,075	321,0			24			
I44	"-" п.13	Стоимость заклад- ных деталей	"	0,103	413,0			43			
I45	7-463 39-6-I,8	Установка сбор- ных железобетонных плит перекрытия вент.площадок, марки ШВ52. I2. I6. т.п., площадью до 10 м2	шт	4	3,09			12			
I46	ССЦМО ч. I 8-513 т.3,4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ШВ52, I2, I6 т.п. из									

I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
		бетона марки 200, В-6	м3	3,92	66,53		261			
		Цена: 64,80-0,82x2+								
		+0,92x2+1,53=66,53								
I47	ССИМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,218	250,0		55			
I48	"-" п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	"	0,044	321,0		14			
I49	"-" п.13	Стоимость заклад- ных деталей	"	0,047	413,0		19			
I50	7-70I 5I-I	Заделка стыков между комплексными								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами гернитовыми прокладками	100м	10,65	42,30			451			
151	7-707 51-7	Заделка стыков плит герметиком УМС-50	"	10,65	91,80			978			
152	12-289 9-6 Примен.	Устройство пароизоляции в стыках между комплексными плитами из слоя толя	100м <sup>2</sup>	0,84	49,90			42			
153	26-36 8-9	Заделка стыков между комплексными плитами минераловатными полужесткими плитами	м <sup>3</sup>	58,0	7,68			445			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	ССЦ ч. I п. I24	Стоимость полу- жестких минерало- ватных плит марки I25	м3	59,74	23,40			1398			
I55	26-70 I3-7 ССЦ ч. I п. 6I5	Обертывание толем минераловатных плит  Цена: 24,70+0,22x xI I5=50,0	100м2	0,56	50,0			28			
I56	БРЕР-69г. I8-9 24-2г	Обшивка стен плоскими асбесто- цементными лис- тами	м2	II,5	2,22			26			
		Цена: I,43xI,25+0,02x xI, I5+0,37xI,2=2,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	I2-280 8-5	Устройство компенсатора и гребенки из оцинкованной стали	100м2	1,00	192,0			192			
I58	10-28 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	8,50	110,0			935			
I59	10-192 36-2	Устройство обрешетки из брусков	м3	0,90	118,0			106			
I60	10-199 36-6 т.ч. п.3.3	Устройство рабочих ходовых мостиков из досок толщиной 50 мм	м2	32,40	3,43			III			
I61	10-200 36-7	Устройство деревянного настила									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сплошного из досок толщиной 19 мм	м2	26,30	1,47			39			
I62.	10-194 36-4	Устройство деревянно- го настила разреженно- го из досок толщиной 25 мм	м2	44,0	1,35			59			
I63.	7-291 17-7	Установка крепежных элементов	т	0,13	342,0			45			
I64.	6-77 9-1	Установка анкеров	"	0,034	651,0			22			
I65.	ССЦМО табл.3.1	Металлизация заклад- ных деталей и крепеж- ных элементов									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с лакокрасочным покрытием	т	0,364	233,80			85			
		Цена: 178,0+55,80=233,80									
166	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ной обрешетки и прогонов	м3	9,40	7,51			71			
167	10-203 37-3	Огнезащита деревян- ного настила	100 м2	1,03	12,20			13			
168	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифициро- ванного профиля	100 м2	16,70	211,0			3524			
		Итого по VI разде- лу	руб.					26622			

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

УП. Перегородки

I69	14-59 25-3	Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской калиток и острожкой	100м <sup>2</sup>	0,64	505,0			323			
-----	---------------	---	-------------------	------	-------	--	--	-----	--	--	--

I70	14-58 25-2	Изготовление и установка каркаса ограждения из брусьев	м <sup>3</sup>	2,06	113,0			233			
-----	---------------	---	----------------	------	-------	--	--	-----	--	--	--

---

		Итого по УП раз- делу	руб.					556			
--	--	--------------------------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

УШ. Проемы оконные  
(вариант с горизонтальной  
разрезкой по серии I-832-I-9)

I71	10-84 14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со									
-----	---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		спаренными переплётными	м2	85,26	2,99			255			
I72	ССЦ ч.П разд.П	Стоимость оконных блоков со спаренными переплётными марки СВД-12-18 (по типу ОС-12-18)	м2	85,26	15,20			1296			
I73	10-87 15-1	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	42	0,50			21			
I74	Пр-нт 06-09-01 п.83	Стоимость фрамужных приборов	"	42	0,28			12			
		Цена:0,25хI, I0=0,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I75	15-707 201-2	Остекление оконных спаренных пере- летов 3-х мм стек- лом	100м2	0,853	242,0			206			
I76	12-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,34	192,0			65			
Итого по УИ раз- делу			руб.					1855			
<u>IX. Проемы дверные</u>											
I77	10-105 20-1	Установка внут- ренних дверных блоков площадью до 3 м2 с при- резкой приборов в каменных стенах	м2	2,06	1,45			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	ССЦ ч. II р. II п. 287	Стоимость дверных однополюсных блоков площадью 2,06 м2 Д69Л	м2	2,06	14,00			29			
I79	ССЦ ч. I р. I п. 448	Стоимость прибо- ров для однополюс- ных дверей	к-т	1	2,97			3			
Итого по IX раз- делу			руб.					35			
<u>X. Проемы воротные</u>											
I80	10-145 27-2	Установка ворот со стальными коробками с распа- хивающимися утеп- ленными полотнами	м2	69,60	0,62			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	ССЦ ч. II р. II п. 366	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками ВР5-к	м2	69,60	26,40			1837			
182	6-84 9-8	Обрамление ворот стальными угол- ками	т	0,24	365,0			85			
183	ССЦ ч. I р. I п. 342	Стоимость прибо- ров для ворот	кг	242,0	0,32			77			
184	10-33 6-2	Дополнительное утепление ворот древесно-волок- нистыми изоляцион- ными плитами толщиной 12,5 мм	м2	69,60	3,43			239			
Цена: I, Ix3, I2=3,43											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по X разделу	руб.					2281			
		XI. Полю									
185	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	12,81	43,30			555			
186	II-II I-II	Устройство подсти- лающего слоя под полю из бетона марки М-200	м3	29,75	31,24			929			
		Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times$ $\times 1,02 = 31,24$									
187	II-II I-II ЦСН т. I табл. 3, 4	Устройство подсти- лающего слоя под полю из бетона марки М-200 В-6	м3	36,48	34,61			1263			
		Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 +$ $+ (0,92 \times 2 + 1,53) = 34,61$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	6-86 9-10	Армирование бетонной подго- товки под полы для выравнивания по- тенциалов	т	0,077	15,30			I			
189	СЦ ч. II н. 28	Стоимость арматуры А-I diam. 6 мм	т	0,077	232,0			18			
190	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	100м2	4,56	72,90			332			
191	II-184 II-47 II-48 27-2 3-5 3-6	Устройство дошато- го покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщ. 3 мм	100м2	4,56	548,0			2499			

Цена: 488,0+45,8+14,2=548,0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	II-67 II-68 II-1 II-2	Покрытие пола из бетона марки М-300, толщиной 25 мм	100м2	2,98	117,40			350			
		Цена: (123,0-15,80)+(33,30-29,30)x2,55=117,40									
193	II-II I-II	Устройство пола из бетона марки М-300, толщиной 80 мм	м3	42,23	35,22			1487			
		Цена: 29,30+(32,10-26,30)x1,02=-35,22									
194	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит	100м2	0,25	70,00			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по XI раз- делу	руб.					7452			
		<u>XII. Отделка наружная</u>									
195	15-226 53-3	Высококачествен- ная штукатурка откосов с фасада цементно-известко- вым раствором по камню шириной 200 мм	100м	2,55	32,6			83			
196	15-532 156-1-23	Известковая окраска фасада	100м2	6,73	8,12			55			
197	13-293 40-1	Гидрофобизация фасада водным раство- ром ГЖ-10 на всю длину	100м2	5,51	8,19			45			

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

Итого по XII раз-  
делу руб.

183

XIII. Отделка ВНУТРЕННЯЯ

198	15-298 60-1	Штукатурка окон- ных откосов в па- нельных стенах по металлической сетке	100м2	0,38	386,0					147	
199	13-293 40-1	Гидрофобизация стен водным раствором ГФЖ-10	-"-	6,01	8,19					49	
200	15-509 153-2	Известковая окраска стен и потолков по бетону	-"-	30,20	3,13					95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	I3-I05 I3-I06 Пр-нт 05-04 п. I-006 3-307 Пр-нт СШ ч. I п. 202	Огрунтовка низа стен нефтеполимер- ной краской в 2 слоя на высоту 1,0 м	100м2	2,15	18,89			41			
		Цена: $5,72+4,10+(580,0-210,0) \times$ $\times 0,013+0,0087) \times 1,13=18,89$									
202	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 п. 3-30I 3-307 Пр-нт СШ ч. I п. 202 к-2 г. 2I.6	Окраска нефтеполимер- ной краской СШ по грунтовке за 2 раза на высоту 1 м	--	2,15	19,34			42			
		Цена: $/ 6,94+(580 \times 0,013-610 \times$ $\times 0,0084) \times 1,13 / 2 = 19,34$									
203	I3-I59 I8-I2	Окраска металло- конструкций в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 слоя эмали XB-Г24	100м2	0,52	32,40			17			
		Цена: 10,8х3=32,40									
		Итого по XIII раз- делу	руб.					391			
		<u>XIV. Прочие работы</u>									
204	27-173 27-174 43-1 43-2	Подстилающий слой из щебня под пантусы и отмостку, толщиной 100 мм	100м2	1,43	211,88			303			
		Цена: 230,0-9,06х2=211,88									
205	27-169 27-172 42-1 42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 см	—"	1,15	156,0			179			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	II-II I-II	Устройство пандусов из бетона марки М-200	м3	2,80	31,24			87			
		Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 = 31,24$									
207	9-47 7-2	Установка металлических лестниц и ограждений	т	0,52	46,80			24			
208	ССЦ ч. II п. 1975 т. ч. табл. 12	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,33	350,93			116			
		Цена: $358,0 - 7,0 \times 1,01 = 350,93$									
209	-"- п. 1981	Стоимость металлоконструкций									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждения	т	0,19	319,93			61			
		Цена: 327,0-7,0x1,01=319,93									
210	7-29I I7-7	Установка крепеж - ных и соедини- тельных элементов для крепления трубопроводов	т	<u>0,69</u> 1,07	342,0			<u>236</u> 366			
211	ССЦМО табл.3.1	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов с лако- красочным покры- тием	т	<u>0,69</u> 1,07	233,80			<u>161</u> 250			
		Цена: 178,0+55,80=233,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I2	I4-25 II	Установка сбор- ных железобетонных кормушек марки КТ118.70-37	м3	24,0	14,00			336			
2I3	ССЦМО п.10-106	Стоимость сбор- ных железобетонных кормушек марки КТ118.70-37 из бетона марки М-300, В-6	"	24,0	80,15			1924			
		Цена: 77,70+0,92+1,53=80,15									
2I4	ССЦМО том I ч. I табл.3. I п. I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,32	229,0			73			
2I5	"- п.3	Стоимость арма- туры А-III	"	0,85	250,0			213			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2I6	ССЦМО том I ч. I табл. 3. I п. 6	Стоимость арма- турн В-I	т	0,12	321,0			39				
2I7	-"-	Стоимость арма- турн Вр-I	"	0,46	321,0			148				
2I8	6-90 II-I ССЦМО т. I р. I п. I-3 I-4	Устройство колесо- отбойного бруса из бетона марки I50	м3	4,0	33,02			132				
		Цена: $32,20 + (26,60 - 25,80) \times 1,02 = 33,02$										
		<hr/>										
		Итого по XIV разд. руб.										
		строительные работы							3831			
									3961			
		металлконструкции							-"-			
									201			
		Итого по надземной части							руб.			
									<u>72219</u>			
									70389			

СВОДКА  
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.								Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- мые зат- раты	накладные рас- ходы % сумма	плано- вне накоп- ления 8% от ст-ти по графам 5, 7	всего по гра- фам 5, 7, 8	в том числе в з/пл. 3/пл.	основ- ная ма- шин в т.ч. з/пл.	В на- кладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	В пла- новых накоп- лениях % от ст-ти по графам 10, 11	Всего по дан- ным граф 10, 11, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

A. Подземная часть

(У.Т.)

-80-

с с  
верт. гори-  
раз- зонт.  
рез- раз-  
кой резкой

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Земляные работы	м3	775	839	16,5	138	78	1055							<u>0,99</u> 1,36	<u>1,01</u> 1,36
2.	Фундаменты	-"-	75,36	5842	16,5	964	545	7351							<u>6,90</u> 97,55	<u>7,05</u> 97,55
3.	Подпольные каналы и приямки	-"-	43,23	5809	16,5	958	541	7308							<u>6,86</u> 169,05	<u>7,01</u> 169,05
	Итого по подземной части	руб.		12490		2060	1164	15714							14,75	15,07
	<b>Б. <u>Надземная часть</u></b>															
4.	Каркас здания	м3	37,65	<u>7019</u> 7023	16,5	<u>1158</u> 1159	<u>654</u> 655	<u>8831</u> 8837							<u>8,29</u> 234,56	<u>8,48</u> 235,28
5.	Стены	м3	<u>305,76</u> 263,79	<u>23648</u> 19829	16,5	<u>3902</u> 3272	<u>2204</u> 1848	<u>29754</u> 24949							<u>27,92</u> 97,31	<u>23,93</u> 94,58
6.	Покрытие-кровля	м2	1670,0	26622	16,5	4393	2481	33496							<u>31,43</u> 20,06	<u>32,13</u> 20,06

12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7.	Перегородки	м2	64,0	556	16,5	92	52	700						<u>0,66</u>	<u>0,67</u>
														10,94	10,94
8.	Проемы окон- ные	м2	85,26	<u>—</u> 1855	16,5	<u>—</u> 306	<u>—</u> 173	<u>—</u> 2334						-	<u>2,24</u> 27,38
9.	Проемы двер- ные	м2	2,06	35	16,5	6	3	44						<u>21,04</u>	<u>0,04</u>
														21,36	21,36
10.	Проемы окон- ные	м2	69,60	2281	16,5	376	213	2870						<u>2,69</u>	<u>2,75</u>
														41,24	41,24
11.	Полы	м2	1306,4	7452	16,5	1230	695	9377						<u>8,80</u>	<u>8,99</u>
														7,18	7,18
12.	Отделка на- ружная	м2 плоч. застр.	1587,0	183	16,5	30	17	230						<u>0,22</u>	<u>0,22</u>
														0,14	0,14
13.	Отделка внутренняя	—"	1587,0	391	16,5	65	36	492						<u>0,46</u>	<u>0,47</u>
														0,31	0,31
14.	Прочие работы:														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
строительные работы	- "	1587,0	<u>3831</u> 3961	16,5	<u>632</u> 654	<u>357</u> 369	<u>4820</u> 4984							<u>4,52</u> 3,04	<u>4,78</u> 3,14
металлоконст- рукция	т	0,52	201	8,6	17	17	235							<u>0,22</u> 451,92	<u>0,23</u> 451,92
Итого по надзем- ной части	руб.		<u>72219</u> 70389		<u>11901</u> 11600	<u>6729</u> 6559	<u>90849</u> 88548							85,25	84,93
Всего по смете	руб.		<u>84709</u> 82879		<u>13961</u> 13660	<u>7893</u> 7723	<u>106563</u> 104262							100	100

Гл. инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Кузнецов*  
*Сизорин*  
*Шарьмова*  
*Пугачева*

**ВЕДОМОСТЬ**  
**изменений объемов работ для расчетной температуры**  
**-20° к смете № I-I**

№№ основ. сметы	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего в том числе			Всего		в том числе		норма- тивной услов- но-кис- лотой продук- ции
					основ-экспл. ная	в т.ч. з/пл.	МАШИН з/пл.	основ-экспл. ная	з/пл.	основ-экспл. ная	МАШИН з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

II. Фундаменты

а) исключить :

25	7-2 I-2	Установка сбор- ных бетонных блоков марки ФБС9.6.6-Т весом до 1,5 т	шт	24	2,09							
26	ССЦМО том I 3-160	Стоимость сбор- ных бетонных блоков марки										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФБС9,6-т из бето- на марки 100	м3	7,03							
27	7-15 МО 1-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ3-2 длиной до 6,0 м	шт	31							
28	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл. 3, 3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБ6-II из бетона марки 300	м3	16,33							
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБ3-2 из бетона марки 200	м2	2,96							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССИМО том I т.ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,41							
31	"-" п. 3	Стоимость арма- туры А-III	"-"	0,48							
33	7-455 39-3-I.8	Укладка сборных железобетонных плит марки ПШПГ52.25.18-т-н, ПШПГ52, 25, 18-т площадью до 20,0 м2	шт	4							
34	ССИМО том I 9-223	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ПШПГ52.25.18т-н, ПШПГ52, 25, 18-т из бетона марки 200	м3	8,72							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССЦМО том I т.ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,017							
		б) добавить:									
25	7-2 I-2	Установка сбор- ных бетонных блоков марки ФБС9, 5, 6-т, весом до 1,5 т	шт	24	2,09		50				
26	ССЦМО том I 3-160	Стоимость сбор- ных бетонных блоков марки ФБС9, 5, 6-т из бетона марки М-100	м3	5,86	26,80		157				
27	7-15МО I-15	Укладка сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фундаментных балок марки ФБ6-1, ФБ3-1, длиной до 6,0 м	шт	31	6,50		202				
28	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл. 3.3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБ6-1 из бетона марки М-300	м3	14,26	69,14		986				
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сбор- ных железобе- тонных фундамен- тных балок марки ФБ3-1 из бетона марки М-200	м3	2,48	67,50		167				
33	7-455 39-3-1.8	Укладка сборных железобетонных плит марки									

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

ИПТ50, 25, 18-т-н,  
ИПТ50, 25, 18-т,  
площадь до 20,0 м2

шт

4

3,79

15

34. ССЦМО  
том I  
9-223

Стоимость сборных  
железобетонных  
плит марки  
ИПТ50, 25, 18т-н,  
ИПТ50, 25, 18-т  
из бетона марки  
М-50

м3

8,40

61,40

516

У. Стены

(для варианта стен с  
вертикальной раз-  
резкой по серии  
I.832.I-10)

а) исключить :

87. 7-249  
14-2

Установка панелей  
наружных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40, длиной до 7,0 м, площадью более 10 м <sup>2</sup>	кг	35							
88.	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7,0 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	-"-	1							
89.	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м <sup>2</sup>	-"-	28							
90.	Расчет № 1	Стоимость двухслой- ных стеновых пане- лей из легких									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетон, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> мар- ки ПСД6.33.40-пт-с	шт	20							
91.	Расчет № I	Стоимость двухслой- ных стеновых пане- лей из легких бето- нов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> марки 4ПСД69,3340-т-п-н	шт	I							
92.	" -	То же, марки 4.1 ПСД60.33.40-т- п-н	" -	I							
93.	ССЦМО т. I п. 10-127	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких									

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

бетонов объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup> с  
расходом арматуры  
3,1-7 кг/м<sup>2</sup>, длиной  
до 3 м, толщиной  
40 см марки ПСД-40

м<sup>2</sup> 59,88

94. ССЦМО  
т. I  
п. 10-128 Стоимость двухслой-  
ных стеновых пане-  
лей из легких бето-  
нов, объемным весом  
900 кг/м<sup>3</sup> с расхо-  
дом арматуры 10,1-  
13 кг/м<sup>2</sup>, длиной до  
3,0 м, толщиной  
40 см марки ПСД-40

м<sup>2</sup> 128,24

95. ССЦМО  
т. I  
п. 10-181 Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетонов, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с расходом арматуры 3,1 -7 кг/м <sup>2</sup> длиной от 3 до 12 м, толщи- ной 40 см марки ПСД-40	м <sup>2</sup>	79,31							
96.	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м <sup>3</sup>	0,12	3,37						
100	7-463 39-6-1.8	Укладка соорных легкобетонных плит покрытия марки 2ПД50, 12,40-т, 2ПД12,40-т-н, ПД50, 12,40-т площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	8							
101	ССЦМО	Стоимость сборных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I 10-187	плит перекрытия из легких бетонов марки ШЩ50, 12,40-т, ШЩ12, 40-т-н, ШЩ50, 12, 40-т с расходом арматуры 23, 1- -27 кг/м2	м2	46,72							
103	ССЦМО том I т.ч. табл. 3. I п.п. 18, 19	Металлизация закладных и мон- тажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,318							
105	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутрен- них стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	1,89							



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

б) добавить:

- |     |               |  |    |    |
|-----|---------------|--|----|----|
| 87. | 7-249<br>14-2 | Установка панелей<br>наружных стен<br>марки ПСД-30 и<br>ПСДТ-30, длиной<br>до 7,0 м, площадью<br>более 10 м <sup>2</sup> | шт | 31 |
| 88. | 7-247<br>14-1 | Установка панелей<br>наружных стен<br>марки ПСД-30, дли-<br>ной до 7,0 м,<br>площадью до 10 м <sup>2</sup>               | шт | 5  |
| 89  | 7-261<br>14-8 | Установка панелей<br>наружных стен<br>марки ПСД-30,<br>площадью до 5,0 м <sup>2</sup>                                    | "  | 28 |

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	Расчет № I	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> марки ПСД6, 33, 30- пт-с	шт	20							
91.	Расчет № I	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> марки 4ПСД60, 33, 30 т- -п-н	шт	I							
92.	"-"	То же, марки 4, ПСД60, 33, 30 т- -п-н	"-"	I							
-	ССЦМО т. I п. 10-118	Стоимость двухслой- ных стеновых пане- лей из легких									

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

бетон, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом арма-  
туры 3,1-7 кг/м<sup>2</sup>,  
длиной до 3 м,  
толщиной 30 см,  
марки ПСД-30 м<sup>2</sup> 17,64

- ССЦЮ  
Т.1  
п.10-119 Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетон, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup> с  
расходом арматуры  
7,1-10 кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной до 3 м, толщи-  
ной 30 см марки  
ПСД-30 м<sup>2</sup> 42,24

- ССЦЮ  
Т.1  
п.10-120 Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетон, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>  
с расходом арма-  
туры 10,1 -13 кг/м<sup>2</sup>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		длинной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	71,0							
-	ССИМО г.1 п.10-121	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 13,1-17 кг/м2, длинной до 3,0 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	45,48							
-	ССИМО г.1 п.10-181	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,1-7 кг/м3, длинной от 3 до 12 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	79,03							

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

100	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки 2ЩД48.12.30- -т, 2ЩД48.12. 30-т, ПД48.12.30- -т	шт	8							
-----	-------------------	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--

-	ССЦМО ч.1 10-176	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки 2ЩД48.12.30-т, 2ЩД48.12.30т, ЩД48.12.30-т с расходом армату- ры 17,1-20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	44,88							
---	------------------------	---	----------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

У. Стены

(для варианта с  
горизонтальной  
разрезкой по  
серии 1.32.1-9)

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

а) исключить:

107.	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7,0 м, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	10
108.	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	-"-	49
109.	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м <sup>2</sup>	-"-	82

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

II0	ССИМО т. I п. 10-127	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м <sup>2</sup> , с расходом армату- ры 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, толщиной 40 см, марки ПСД-40	м <sup>2</sup>	114,75	2869
-----	----------------------------	---	----------------	--------	------

III	ССИМО т. I п. 10-129	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , дли- ной до 3 м, толщи- ной 40 см марки ПСД-40	м <sup>2</sup>	44,34	1175
-----	----------------------------	---	----------------	-------	------

II2	"- п. 10-128	Стоимость двух- слойных стеновых
-----	-----------------	-------------------------------------

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

панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м<sup>3</sup>, с расходом арматуры 10,1-13 кг/м<sup>2</sup>, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40

м<sup>2</sup> 89,16

2434

II3 ССЦМО Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м<sup>3</sup>, с расходом арматуры 13,1-17 кг/м<sup>2</sup>, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40

м<sup>2</sup> 9,74

280

II4 -"- Стоимость двухслойных стеновых панелей



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

		легких бетонов объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> с рас- ходом арматуры 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> , дли- ной от 3-12 м, тол- щиной 40 см марки ПСД-40		м2	291,50		7462				
115	ССИМО т.1 п.10-183	Стоимость двухслой- ных стеновых пане- лей из легких бе- тонов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40		м2	44,44		1204				
120	7-463 39-6-1,8	Укладка сборных легкобетонных									

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

плит перекрытия  
 марки 2ПД.50.12  
 40-т, 2ПД12.40-т-н.  
 ПД50.12.40-т  
 площадь до 10 м2

шт 8

*25*

I2I ССЦМО Стоимость сборных  
 ч. I плит перекрытия  
 10-187 из бетонов легких  
 марки 2ПД50.12.40-  
 -т, 2ПД.12.40-т-н,  
 ПД50.12.40-т, с  
 расходом арматуры  
 23,1 - 27 кг/м2

м2 46,72

*1865*

-104-

I23 ССЦМО Металлизация заклад-  
 том I ных и монтажных  
 т.ч. деталей с лакокрасоч-  
 табл. ным покрытием  
 3. I  
 п.п. 18, 19

т 0,061

*14*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутренних стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	1,89				64			
		б) добавить:									
107	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСДТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более 10 м2	шт	10				194			
108	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, длиной до 7,0 м, площадью до 10 м2	-"-	51				831			

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

109	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, площадью до 5,0 м <sup>2</sup>	шт	82				927			
-----	---------------	--	----	----	--	--	--	-----	--	--	--

-	ССЦМО т. I п. 10-118	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3,0 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м <sup>2</sup>	67,50				1303			
---	----------------------------	---	----------------	-------	--	--	--	------	--	--	--

-	ССЦМО т. I п. 10-119	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup> с расходом арматуры 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> ,									
---	----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

		длинной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	46,68					966		
-	ССЦМО т. I п. 10-120	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арма- туры 10, I- -13 кг/м2 длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	III, 08					2399		
-	-"- п. 10-121	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арма туры 13, I-17 кг/м2, длинной до 3,0 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	33,32					762		

-107-

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

- ССМО  
т. I  
п. 10-181

Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетонов, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом арма-  
туры 3,1-7 кг/м<sup>2</sup>,  
длинной от 3 до  
12 м, толщиной  
30 см, марки  
ПСД-30

м<sup>2</sup> 291,18

745''

- "-  
п. 10-183

Стоимость двух-  
слойных стеновых  
панелей из легких  
бетонов, объемным  
весом 900 кг/м<sup>3</sup>,  
с расходом арматуры  
7-10 кг/м<sup>2</sup>, дли-  
ной от 3 до 12 м,  
толщиной 30 см  
марки ПСД-30

м<sup>2</sup> 44,44

1204

120 7-463  
39-6-1.8

Укладка сборных  
легкобетонных

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

плит перекрытия  
 марки 2ПЦ48.12  
 30-т, 2ПЦ48.12.  
 30-т, ПЦ48.12.30-  
 -т

шт

8

25

- ССМО  
 ч. I  
 10-176

Стоимость сборных  
 плит перекрытия  
 из легких бетонов  
 марки 2ПЦ48.12.30-  
 -т, 2ПЦ48.12.30-т,  
 ПЦ48.12.30-т с  
 расходом арматуры  
 17,1-20 кг/м2

м2

44,88

1000

VI. Перекрытие-кровля

а) исключить:

127 7-177МО  
 II-I

Укладка сборных  
 железобетонных  
 плит марки 2ПЦ-  
 2А1У т-п, а.б-160М,

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

2П-2А1У т-н.а -160 м,  
 2ПВ7-2А1У т-п.аб -  
 160 м, 2ПВ7-2А1У т-п.а-  
 -160м, площадью до  
 10 м2

шт 48

274

128 7-183МО II-4 Укладка сборных железобетонных плит марки III-3А1У т-п.а.-160м, III-3А1У т-п.а.б-160 м, площадью до 20 м2

шт 60

481

129 Расчет № 2 Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки III-3А1Ут-160м

шт 50

9536

130 -"- Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ПП-ЗАЛУ- п.а.б-160м	шт	10				1919			
I31	Расчет № 2	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ЗП-ЗАЛУг- -п.а.-160м	шт	22							
I32	"-	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ЗП-ЗАЛУ-п.а. б.-160м	"-	4				369			
I33	"-	Расчет сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ЗПЗ-ЗАЛУг-п.а.- -160м	шт	18				1780			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	Расчет № 2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ШВ7-2АЛУт-п.а.б.- -160м	шт	4				393			
I45	7-463 39-6-1.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок марки ШВ52.12.16-т.п., площадь до 10 м <sup>2</sup>	шт	4				12			
I46	ССИМО ч. I 8-513 табл. 3.4 табл. 3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ШВ52.12.16 т.п. из бетона марки 200, В-6	м <sup>3</sup>	3,92				261			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	10-28 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	0,10				11			
		б) добавить:									
127	7-177MO II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПГ-2АЛУт-п.а. б.-120м, 2ПГ-2АЛУ- т-п.а.-120м, 2ПВ7-2АЛУт-п.а.б.- 120м, 2ПВ7-2АЛУт- -п.а.-120м, площадь до 10 м2	шт	48				274			
128	7-183MO II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки III-3АЛУт-п.а.- -120м, III-3АЛУт- -а.а.б.-120м, площадь до 20 м2	шт	60				481			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	Расчет №3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУт.п.а.- -120М	шт	50							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУ-п.а.б.- -120М	шт	10							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ШП-2АЛУт-п.а.- -120М	"	22							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	Расчет № 3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2А1Ут-п.а.-120м	шт	18							
-	Расчет № 3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2А1Ут-п.а.б.-120м	шт	4							
I45	7-463 39-6-1.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок, марки ППБ54.12.16 т.п. площадью до 10 м2	шт	4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	ССИМО ч. I 8-513 табл. 3.4 табл. 3.3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит пере- крытия марки ШБ54.12.16 т.п. из бетона марки 200, В-6		м3	4,08						
I47	ЦСИМО том I табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры А-III		т	0,008						
I48	-"- п. 6	Стоимость арматуры Вр- I		"	0,001						

---

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

---

Составила ст. инженер *Марина* Шарьмова  
Проверила рук. группы *Гукаева* Пугачева

ВЕДОМОСТЬ  
 объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных  
 керамзитобетонных плит

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При варианте  
 пола стойл из  
 сборных керам-  
 зитобетонных  
 плит раздел  
 "Полы" основной  
 сметы заменя-  
 ется данным  
 разделом:

XI. Полы

I	II-2	Уплотнение грун- та щебнем	100м2	12,81	43,30			555			
---	------	-------------------------------	-------	-------	-------	--	--	-----	--	--	--



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	II-II I-II	Устройство под- стилающего слоя под полн из бетона марки М-200	м3	29,75	31,24			929			
		Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times$ $\times 1,02 = 31,24$									
3	6-86 9-10	Армирование бе- тонной подготов- ки под полы для выравнивания по- тощпалов	т	0,077	15,30			I			
4	ССЦ ч. II п. 28	Стоимость арма- турн А-I диам. 6 мм	-"	0,077	232,0			I8			
5	7-I I-I	Укладка сборных бетонных фундамента-									

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

ных блоков марки  
 БФ020.3.28-т.п.,  
 БФ012.3.28-т.п.  
 весом до 0,5 т шт 202 1,52 307

6 ССЦМО  
 том I  
 р.3  
 п.3-143  
 т.ч.  
 табл.3.3  
 табл.3.4

Стоимость сбор-  
 ных бетонных  
 фундаментных бло-  
 ков марки  
 БФ020.3.28-т.п.,  
 БФ012.3.28-т.п.  
 из бетона марки  
 200, В6 м3 25,12 58,48 1469

Цена:  $59,20 - (1,63 + 0,82 \times 3) +$   
 $+ (0,92 \times 2 + 1,53) = 58,48$

7 ССЦМО  
 том I  
 табл.3-1  
 п.13

Стоимость зак-  
 ладных деталей т 0,412 413,0 170

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	7-199 12-1	Укладка сборных керамзитобетон- ных плит пола мар- ки ШС18.10.8-п.п., ШС18.10.8-п.п.1, ШС18.10.8-п.п.1н весом до 0,5 т	шт	194	0,48			93			
9	Пр-нт 06-08 п.п.1-430	Стоимость сбор- ных керамзито- бетонных плит пола марки ШС18. 10.8-п.п., ШС18. 10.8-п.п.1, ШС18. 10.8-п.п.1н, с расходом арматуры до 3,5 кг/м2	м2	345,32	6,75			2331			
		Цена: (4,40+0,8х0,08+ +4,24х0,51)х1,02=6,75									
10	II-67 II-68	Покрытие пола из бетона марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II-I II-2	M-300, толщиной 25 мм		100 м2	2,98	117,40			350			
	Цена: $(123,0 - 15,80) + (33,30 - 29,30) \times 2,55 = 117,40$										
II II-II I-II	Устройство пола из бетона марки М-300, толщиной 80 мм		м3	42,23	35,22			1487			
	Цена: $29,30 + (32,10 - 26,30) \times 1,02 = 35,22$										
12 II-55 8-I	Устройство цемент- ной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобе- тонных плит		100 м2	0,25	70,0			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	II-II I-II ССЦ т. I табл. 3.4	Устройство подго- товки под полы из бетона марки М-200, В-6	м3	3,84	31,24			120			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)х х1,02= 31,24									
I4	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	100м2	0,48	72,90			36			
I5	II-184 II-47 II-48 27-2 3-5 3-6	Устройство дощато- го покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщиной 3 мм	""	0,48	548,0			263			
		Итого			руб.			8146			

Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Шарымова*  
*Пугачева*

Шарымова  
Пугачева

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
коровника на 200 коров привязного содержания  
(полносорное здание со стоечно-балочным каркасом)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч	1159
Зарботная плата, руб.	659
Строительные машины, руб.	1451
<u>Наземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	5716
	6355
Зарботная плата, руб.	3391
	3575
Строительные машины, руб.	1641
	1976
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел-ч	6875
	7514
Зарботная плата, руб.	4050
	4234
Строительные машины, руб.	3092
	3427
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Теплоснабжение установок</u>	
Затраты труда, чел-ч	200

<u>I</u>	<u>2</u>
Заработная плата, руб.	123
Строительные машины, руб.	4
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел-ч	591
Заработная плата, руб.	343
Строительные машины, руб.	18
<u>Водопровод горячей воды</u>	
Затраты труда, чел-ч	16
Заработная плата, руб.	9
Строительные машины, руб.	1
<u>Водопровод теплой воды</u>	
Затраты труда, чел-ч	35
Заработная плата, руб.	22
Строительные машины, руб.	1
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>	
Затраты труда, чел.-ч	23
Заработная плата, руб.	13
Строительные машины, руб.	3
<u>Канализация</u>	
Затраты труда, чел-ч	24
Заработная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	2

<u>I</u>	<u>2</u>
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>	
Затраты труда, чел-ч	833
Заработная плата, руб.	458
Строительные машины, руб.	82
<u>Приобретение и монтаж электросилового оборудования</u>	
Затраты труда, чел-ч	151
Заработная плата, руб.	92
Строительные машины, руб.	55
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел-ч	222
Заработная плата, руб.	156
Строительные машины, руб.	169
<u>Сети связи и сигнализация</u>	
Затраты труда, чел-ч	75
Заработная плата, руб.	52
Строительные машины, руб.	3
<u>Автоматизация вентсистем</u>	
Затраты труда, чел-ч	69
Заработная плата, руб.	36
Строительные машины, руб.	19



---

---

I

---

---

Примечание: показатели в виде дроби означают : числитель-  
вариант стен с вертикальной разрезкой;  
знаменатель - вариант стен с горизонтальной  
разрезкой

Начальник сметного отдела

*Ю. Сизорин*

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

*Пронина*

Р. Пронина

Проверила рук. группы

*Пугачева*

Н. Пугачева

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия и стеновых панелей повышенного заводского изготовления

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплексующие и вспомогательные) работы приняты по табл. Б стр. 311 и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб., согласно п.1.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия -10% (п.18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составил



Э. Овсеня

Расчет № I определения сметной стоимости двухслойных стеновых панелей с оконными и дверными блоками по серии I.832. I-I0

№ шт	Марка изделия	Толщи- на, см	Масса, тн	Объем м3	Транспортные рас- ходы		Тара и реквизит	
					Гтн	изделия	Гм3	изделия
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ИПСЛ6.33.40- -П-С	40	7,9	6,14	6,29	49,69	0,80	4,91
2	4ПСД60.33-40- -Т-П-Н	40	7,1	6,13	6,29	44,66	0,80	4,90
3	4.ИПСД60.33-40Т- -П.Н	40	7,61	4,03	6,29	47,87	0,80	3,22

Металлизация (окраска) закладных деталей		Стоимость панели без оконных и дверных блоков руб.				Марка оконного или дверного блока	Площадь блоков, м <sup>2</sup>
масса, кг	изделия	оптовая	без заготовительных расходов	с заготовительными расходами	всего сметная		
I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7
0,05	7,19	430,04	491,83	501,66	501,66	СВД12-18	4,10
0,05	6,60	427,50	488,56	498,33	498,33	СВД12-18	2,05
0,05	1,91	470,64	523,72	534,19	534,19	СВД12-18	2,05

Длина, м сливов	налич- ников	Приборы, компл.	Стоимость комплектующих изделий, руб.							
			БЛОКОВ		ОСТЕКЛЕНИЕ		сливов	налични- ков	прибо- ров	Итого
			лм2	всего	лм2	всего				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
7,32	8,40	2	13,70	56,17	3,20	13,12	0,09	1,34	1	71,72
3,66	4,20	1	13,70	28,09	3,20	6,56	0,05	0,67	0,5	35,87
3,66	4,20	1	13,70	28,09	3,20	6,56	0,05	0,67	0,5	35,87

Надбавка за установку бло- ков и комплектую- щих изделий	Стоимость блоков с установ- кой	Стоимость блоков с установ- кой с за- готовит. складск. расходами	Всего стоимость 1 шт. изделия
29	30	31	32
27,57	99,29	101,28	595,51
10,52	46,39	47,32	569,46
10,52	46,39	47,32	609,2

Составила инженер *Мель Т.* Торбукова

Расчет № 2 стоимости комплексных плит покрытия  
по серии I.865.I-4/80, 202-8I

№ п/п	Марка изделия	Стоимость I м <sup>2</sup> ж/б ребристой плиты	Общая площадь плиты	Стоимость ж/б ребрис- той плиты	Стоимость паро- изоляции на битумной мас- тике из одного слоя (руб.)		утепление плит мине- раловатны- ми плита- ми (руб.)	
					перга- мина	рубе- роида	полу- жест- кими	повы- шен- ной жест- кости М200
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1ПГ-3А1УТ-Па-160М	3,80	17,79	67,60	18,43	-	57,61	-
2	1ПГ-3А1УТ-Па.6-160М	3,80	17,79	67,60	18,43	-	57,61	-
3	2ПГ-2А1УТ-Па 160М	3,85	8,90	34,27	10,79	-	23,05	-
4	2ПГ-2А1УТ-Па.6-160М	3,85	8,90	34,27	10,79	-	23,05	-
5	2ПВ7-2А1УТ-Па-160М	5,58	8,52	47,54	8,5	-	17,2	-
6	2ПВ7-2А1УТ-Па.6-160М	5,58	8,52	47,54	8,5	-	17,2	-

Гидроизоляция из одного слоя (руб.)	Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (руб.)	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М300(руб.)	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М350(руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей	Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектованных изделий до завода
-------------------------------------	---	---	---	--	--------------------------------	---

10	11	12	13	14	15	16	17
7,25	-	6,95	2,16	-	2,32	2,90	2,50
7,25	-	6,95	2,16	-	3,04	3,30	2,50
1,53	-	3,44	1,18	-	1,88	2,27	1,06
1,53	-	3,44	1,18	-	1,16	1,87	1,06
1,1	-	2,6	1,46	-	1,64	2,34	0,80
1,1	-	2,6	1,46	-	2,44	2,79	0,80



Транспорт от завода ж/б изделий до строительной площадки	Реквизит	Итого стоимость I изделия	Заготовитель- но-складские расходы 2%	Всего стой- мость одного изделия (руб.)
--	----------	---------------------------------	---	---

18	19	20	21	22
17,39	2,60	186,98	3,74	190,72
17,39	2,60	188,10	3,76	191,86
9,02	1,14	88,49	1,77	90,27
9,02	1,14	90,39	1,81	92,20
10,94	1,03	95,30	1,91	97,21
10,94	1,03	96,42	1,93	98,35

Составила инженер *Торбукова* Торбукова