

ТИЦОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-64.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
(ПОЛНОСВОРНОЕ ЗДАНИЕ С РАМНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ УЧ

Часть I

Сметы

ОБЪЕКТНЫЕ И НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 13401 Тираж 100 экз

АЛЬБОМ У1 ЧАСТЬ I
С М Е Т Ы
ОБЪЕКТНЫЕ И НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Стоимость общая	<u>126,71</u> 124,93
Строительно-монтажных работ	<u>123,52</u> 121,74
I м3 здания	<u>15,98</u> 15,75

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстрой-
проектом МСХ СССР

Сводное заключение № 126
от 30.12.83г.

Введен в действие Гипро-
нисельхозом. Приказ № 101 п
от 19 июля 1984 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

С. Шестаков
А. Кузнецов
В. 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	76
-	Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры -20° к смете № I-I	81
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	113
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	119
-	Пояснительная записка к расчетам	122
I,2	Расчеты	123

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров
привязного содержания (полнооборное здание с
рамным каркасом)

1. Сметная документация составлена в соответствии с
"Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, ут-
вержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. § 141.

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

Потребность в затратах труда, заработной плате и
строительных машинах подсчитана по сметным нормам 17 части
СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

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

Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвеще-
ние, электросиловое, технологическое оборудование подсчита-
на по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР из-
дания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного специфи-
кациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие
с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных
расценками на монтаж оборудования - по сборникам ценных

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

Глава 4 по I м.И.И территориальному району и преискурентам 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 Союзглавживотноводкомплекта - I, 5%, и заготовительно-складские расходы - I, 2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преискурентам 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/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³.

б. фундаменты сборные железобетонные балки и фундаментные балки.

в. стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30⁰, даны в двух вариантах с вертикальной и горизонтальной разрезкой.

г) перегородки - щитовые деревянные.

д. полы деревянные и бетонные и как варианты в помещении 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/м².

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 Гипропроектсельхоза). и должна уточняться при привязке проекта к местным условиям строительства.

Составила

Шарьмова

Шарьмова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания (полносорбное здание с рамным каркасом)

Сметная стоимость 126,71 тыс.руб.
124,93

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо 633,55 руб.
624,65
2. 1м2 общей площади здания 71,23 руб.
70,23
3. 1м3 объема здания 16,39 руб.
16,16

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ная з/пл.	экспл. машин	нормативная услов-ной про-дукции	наименование ед-иц изме-рения	колич-во ед-иц изме-рения	стоимость ед-ицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	<u>108,31</u>					<u>108,31</u>			м3	7729,0	<u>14,01</u>
			<u>106,53</u>					<u>106,53</u>					<u>13,78</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Теплоснаб- жение уста- новок	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 тех- нологического 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	
Итого			<u>116,83</u>	6,69	3,19	-	<u>126,71</u>				м3 7729,0	<u>16,39</u>	
			115,05				124,93					16,16	

Директор института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер

Шарни
Шарни
Шарни

С.А.Шестаков
 А.А.Кузнецов
 Ю.П.Сизорин
 Л.А.Шарьмова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту коровника на 200 коров шпильного содержания
(полнооборное здание с рамным каркасом)
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1+ АС22
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость $\frac{108,31}{106,53}$ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу $\frac{541,55}{532,65}$ руб.

2. 1м² общей площади здания $\frac{60,91}{59,89}$ руб.

3. 1м³ объема здания $\frac{14,01}{13,78}$ руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, или при норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе основ- ная з/пл.	в том числе экспл. матери- алы в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ- ная з/пл.	в том числе экспл. матери- алы в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. Подземная часть

I. Земельные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 29-1 I-237 29-8 к-5 т.ч.	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером с перемещением на расстояние 60 м	1000 м3	0,339	189,53			64			
		Цена: (33,8+27,7х х5)хI, I=189,53									
2	I-1132 116-5	Планировка площади застройки в грунтах II группы ручным способом	100м2	20,02	7,15			143			
3	I-183 23-4 т.ч. табл.3 п.4 к-1,2	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором на автосамосвалы	1000 м3	0,339	161,28			55			
		Цена: 9,61+126,39хI, 2=161,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССШ часть I стр.28 к-I	Транспорт растительного грунта авто- самосвалами на расстояние I км	т	423,0	0,29			123			
5	I-194 25-I доп. к ЕРЕР 1984 к-I.I	Работа на от- -вале при дос- тавке расти- тельного грунта автосамосва- лами	1000 м3	0,339	11,63			4			
		Цена: I, 3+9, 26x xI, I+0, I4=11, 63									
6	I-65 I2-5 т.ч. табл.3 п.4 к-I,2 т.ч. п.3.6 к-I.2	Разработка грунта II груп- пы экскавато- ром с ковшом емк. 0,25 м3	-"-	0,012	204,62			2			
		Цена: (5, 42+I37, 58xI, 2)xI, 2=204, 62									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в тран- шеях под фунда- ментные балки и каналы	100м3	0,12	74,5			9			
8	I-948 79-2 т.ч. п.3.72 к-0,8 п.3.67 к-1,2	Доработка грун- та II группы вручную после разработки его механизирован- ным способом в котлованах	100м3	0,002	115,2			-			
		Цена: 120х0,8х х1,2=115,2									
9	I-23Г 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85	Перемещение разработан- ного грунта II группы бульдозером									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.5 п.5 к-1,1	мощн.59 кВт на 60 м Цена: (40,8x0,85+32,3x x5)x1,1=215,8	1000 м3	0,024	215,8			5			
10	I-257 3I-2 I-268 3I-13 к-5 т.ч. табл.3 п.5	Обратная засып- ка котлованов бульдозером мощн. 59 кВт с переме- щением грунта на 60 м Цена: (18,90+10,8x5)x x1,1= 80,19	--	0,006	80,19			I			
11	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунтом II группы вручную котлованов и пазух котлованов с уп- лотнением	100м3	0,006	46			-			

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

I2	I-231 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.3 п.5	Перемещение разработанного грунта бульдо- зером мощн. 59 кВт на рас- стояние 60 м для обратной засыпки вруч- ную	I000 м3	0,006	215,8					I	
----	--	--	------------	-------	-------	--	--	--	--	---	--

Цена: (40,8x0,85+32,3x
x5)xI, I=215,8

I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматичес- кими трамбовка- ми при обратной засылке бульдо- зером	I00м3	0,06	9,69					I	
----	------------------	--	-------	------	------	--	--	--	--	---	--

I4	I-I84 23-5 т.ч.	Разработка недостающего для подсыпки									
----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

табл. 3
п. 4
к-1, 2

под полы грунта
экскаватором с
ковшом емкостью
0,25 м3 с пог-
рузкой на авто-
самосвалы

1000
м3

0,355 200,42

71

Цена: 157, 1х1, 20+
+11, 90=200, 42

15 ССЦП
ч. I
стр. 28
к-1

Транспорт
недостающего
грунта для
подсыпки под
полы на рас-
стояние 1 км

т

639 0,29

185

16 1-531
60-2

Разравнивание
грунта под
полы бульдозе-
ром с переме-
щением

1000
м3

0,366 38,50

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы под полы пневма- тическими трам- бовками	100м3	3,66	9,69			35			
I8	I-II87 II8-13	Поливка водой грунта подсып- ки под полы	100м2	12,81	0,44			6			

Итого по I раз-
делу

руб.

719

II. Фундаменты

I9 5-6
2-2 Погружение
молотом на
экскаваторе
железобетонных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		свай длиной до 6 м (грунт II группы)	м3	24,80	24,60			610			
20	ССЦМО том I п.9-128	Стоимость сбор- ных железобетон- ных свай марки СВТ30.8-3, СВТ40.5-2, СЦ3-30 длиной 3,0х х22+4,0х4+ +3х12	м	118	7,17			846			
21	7-I I-I	Установка ого- ловка из бетона М-200	шт	12	1,52			18			
22	ССЦМО 9-135 т.ч.	Стоимость сбор- ного железобетон- ного оголовка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	табл. 2.3	марки ОС2-3 из бетона М-200	м3	2,04	67,96			139			
		Цена: 69,6-0,82х2=67,96									
23	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-1 п. 3	Стоимость арма- турн А-III	т	0,242	250,0			61			
24	7-15МО 1-15	Укладка сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБС-II, ФБС-14, длиной до 6,0 м	шт	29	6,50			189			
25	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. табл.3.3	балок марки ФББ-11, ФББ-14 из бетона марки М-300	м3	19,87	69,14			1374			
		Цена: 67,50+0,82x x2= 69,14									
26	ССИМО том I т.ч. табл.3-1 п.1	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,71	229,0			163			
27	-"- п.3	Стоимость ар- матуры А-III	-"-	1,49	250,0			373			
28	-"- п.13	Стоимость зак- ладных дета- лей	-"-	0,081	413,0			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
29	7-455 39-3-1.8	Укладка сборных железобетонных плит марки ПНП52.25.18-т, площадью до 20,0 м2	шт	4	3,79			15			
30	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПНП52.25.18-т, из бетона марки 200	м3	8,72	61,40			535			
31	ССЦМО том I т.ч. табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,514	250,0			129			
32	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	321,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	-"- п.10	Стоимость закладных деталей	т	0,16	413,0			66			
34	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,006	441,0			3			
35	6-13 1-13	Устройство бетонных столбов из бетона марки М-100	м3	0,60	34,40			21			
36	СС1МО том I табл.3-1 п.п.18,19	Метализация т.ч. закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,247	233,8			58			
Цена: 178+55,8=233,8											
Итого по II разделу			руб.					4636			

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

III. Подпольные каналы и
приямки

37	I4-I4 7-2	Установка сбор- ных железобетон- ных лотков марки ЛК298.55.28, ЛК73.55.28 площ. сечения до 0,5 м2	10м	25,2	46,60				1174		
38	ССЦМО том I 10-107 т.ч. табл. 3-4 п. 3.11	Стоимость сбор- ных железобетон- ных каналов марки ЛК298.55.28, ЛК73.55.28 из бетона марки 300, В-6, объемом до 0,6 м3	м3	28,20	79,15				2232		
39	ССЦМО том I т.ч. матуры А-III табл. 3-1 п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,802	250,0				201		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ССИМО том I т.ч. табл. 3.1 п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,308	321,0			99			
41	-"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,897	413,0			371			
42	7-199 12-1	Установка сборных железобетонных плит покрытия канала марки ПШд-8б и ПШд-5, площадью до 1,0 м2	шт	8	0,48			4			
43	ССИМО том III п.1575	Стоимость сборника железобетонных плит марки ПШд-8б из бетона марки 300	м3	0,64	76,00			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССИМО т. I 9-224	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ШОд-5 из бетона марки 300	м3	0,32	63,00			20			
45	ССИМО том I т.ч. табл. 3-I п. I	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,008	229,0			2			
46	"-" п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	"-	0,037	250,0			9			
47	"-" п. 6	Стоимость ар- матуры В-I	"-	0,009	321,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48	6-236 28-2	Устройство моно- литных бетонных каналов из бето- на марки 300, В-6	м3	4,50	54,90			247			
48а	7-6 1-6	Укладка сб.ж/б фундаментов при массе конструк- ций до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
49	ССЦМО том I н.9-97	Стоимость сбор- ных железобетонных фундаментов марки ИФ015.15.42-т-п, ИФ015.15.36-т-п, ИФ015.15.36-т-п.н., ИФ015.15.42-т-п. ИФ015.15.42-т-п.н из бетона марки 200, объемом до 1,0 м3	м3	5,92	52,40			311			

1
2
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССЦМО том I Т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,034	321,0			II			
51	-"- п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,177	413,0			73			
52	II-IIМО I-II ЦСЦМО том I ч.1 I-16	Устройство бе- тонного основа- ния приемка из бетона марки М-150	м3	0,21	30,22			6			
		Цена: 29,30+(27,20-26,30)х х1,02= 30,22									
53	6-125МО 13-1	Устройство бетон- ных стен приемка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48	6-236 28-2	Устройство моно- литных бетонных каналов из бето- на марки 300, В-6	м3	4,50	54,90			247			
48а	7-6 I-6	Укладка об.ж/б фундаментов при массе конструк- ций до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
49	ССИМО том I в.9-97	Стоимость сбор- ных железобетонных фундаментов марки IФОI5. I5. 42-т-п, IФОII5. I5. 36-т-п, IФОII5. I5. 36-т-п.н., IФОНI5. I5. 42-т-п, IФОНI5. I5. 42-т-п.н из бетона марки 200, объемом до I,0 м3	м3	5,92	52,40			3II			

1
8
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,034	321,0			II			
51	-"- п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,177	413,0			73			
52	II-IIМО I-II ЦСЦМО том I ч. I I-I6	Устройство бе- тонного основа- ния приемки из бетона марки М-150	м3	0,21	30,22			6			
		Цена: 29,30+(27,20-26,30)х х1,02= 30,22									
53	6-125МО I3-I	Устройство бетон- ных стен приемки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЦСДМО том I ч. I I-I7	из бетона марки М-150, толщиной 100 мм	м3	0,12	81,88				10		
		Цена: 83,0 - (29,30 - 28,20) x x1,02 = 81,88									
54	10-193 36-3	Укладка дере- вянных щитов над каналами	м2	16,0	0,15				2		
55	ССЦ ч. II п. 403	Стоимость щитов	---	16,0	5,14				82		
56	14-57 25-1 прим.	Укладка досок в каналах, толщиной 40 мм	100м2	0,195	320,0				62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	7-706 51-6 Прим.	Заполнение швов битумной мастикой в мес- тах примыкания бетонного пола и канала	100м	4,80	88,7				426		
58	6-83 9-7	Установка закладных дета- лей в монолит- ные конструкции	т	0,024	441,0				11		
59	6-30М0 3-1 ССЦ т.1 ч.1 I/4	Устройство моно- литных бетонных фундаментов под оборудова- ние из бетона марки М-150	м3	3,32	36,52				121		

Цена: 35,70+(26,60-25,80)х

х 1,02= 36,52

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

60	СССМО т. I т. ч. табл. 3-I п. 18, 19	Металлизация закладных де- талей с лакокра- сочным покрытием	т	1,098	233,80			257			
----	--	---	---	-------	--------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $178 + 55,8 = 233,8$

Итого по III раз-
делу руб. 5809

Итого по под-
земной части руб. III64

Б. Надземная часть

IV. Каркас здания

6I	I4-I0 5-3	Установка рам сборных железо- бетонных из двух									
----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полудрам марки РПС21-3-п про- летом 21 м	рам	13	22,30			290			
62	Пр-кт 06-08- 1981/4 ч. I п. 8-167	Стоимость сбор- ных железобе- тонных полудрам марки РПС-21-3-Па, РПС-21-3-Пб, РПС-21-3-Пб, РПС-21-3-Пг из бетона марки 350	м3	70,72	86,50			6117			
		Цена: (69,0+2,5x5,98)x1,02+ +0,82= 86,50									
63	ССНМО том I табл. 3-1 п. I	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,08	229,0			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССИМО том I табл. 3-I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	т	6,85	250,0			1713			
65	-"- п. 13	Стоимость зак- ладных деталей	-"-	<u>0,63</u> 0,65	413,0			<u>260</u> 268			
66	ССИМО том I т. ч. табл. 3-I п. п. 18, 19	Металлизация закладных деталей с лако- красочным пок- рытием	т	<u>0,63</u> 0,65	233,8			<u>147</u> 152			
Цена: 178+55,8= 233,8											
Итого по IY раз- ряду									<u>8545</u> 8558		

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

У. Стены

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

67	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40, длиной до 7м, площадью более 10 м2	шт	35		19,40		679			
68	7-247 I4-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7м, площадью до 10 м2	-"-	1		16,30		16			
69	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	28	11,30			316			
70	Расчет №1	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки ПСДБ.33.40-	шт-с	20	595,51			11910			
71	--	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, марки ПСДБ.33.40-	шт	1	569,46			570			
72	--	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких									

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

			бетон объемным весом 900 кг/м ³ , марки 4, ПСД60. 33,40т-п-н	шт	I	609,20			609		
73	ССЦМО Т. I п. IO-I27	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом армату- ры 3,1-7 кг/м ² , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	59,88	25,0				1497		
74	ССЦМО Т. I п. IO-I28	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из лег- ких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с рас- ходом арматуры									

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

10, I-13 кг/м²,
 длиной до 3 м,
 толщиной 40 см
 марки ПСД-40 м² 129,24 27,30 3528

75 ССЦМО Стоимость двух-
 т. I слойных стеновых
 п. 10-181 панелей из легких
 бетонов объемным
 весом 900 кг/м³ с
 расходом арма-
 туры 3, I-7кг/м²,
 длиной от 3 до
 12 м, толщиной
 40 см марки
 ПСД-40 м² 79,51 25,60 2035

76 ССЦМО Добавляется на
 том I водонепроницае-
 т.ч. мость бетона
 табл. 3.2 В-6 м³ 12,26 3,37 41

Цена: 0,92x2+1,53=3,37

1
8
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	7-29I I7-7	Установка крепящих элементов	т	0,216	342,0			74			
78	7-284 I6-6	Установка панелей перегородок марки ПБ-1, устанавливаемых вертикально, площадью более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
79	ССЦМО т. I 8-25I прим.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок марки ПБ-1 толщиной 8 см, с расходом арматуры до 7 кг/м2	м2	8,64	5,92			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	7-463 39-6-1.8	Укладка сбор- ных легкобетон- ных плит перекры- тия марки ПД50.12.40-т, площадью до 10 м2	шт	8	3,09			25			
81	ССИМО ч. I 10-187	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПД50.12.40-т с расходом армату- ры 23,1-27 кг/м2	м2	46,72	33,50			1565			
82	-"- том I т.ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м3	2,40	3,37			8			
Цена: 0,92x2+1,53=3,37											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦМО том I т.ч. табл.3. I п.п.18, 19	Металлизация закладных и монтажных дета- лей с лако- красочным пок- рытием	т	2,30	233,8			538			
		Цена: 178+55,8=233,8									
84	8-43МО 5-8	Устройство кир- пичной армиро- ванной перегород- ки толщиной в 1/2 кирпича при высоте эта- жа до 4,0 м	100м2	0,03	496,0			15			
85	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной клад- ки	---	0,07	13,10			1			
		Итого по У раз- делу	руб.					23487			

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
I.832.I-9)

86	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7 м, площадью более 10 м ²	шт	10	19,40			194			
87	7-247 I4-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	-"-	49	16,30			799			
88	7-26I I4-8	Установка панелей наружных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	86		11,30		972			
89	ССЦМО т. I п. 10-127	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом армату- ры 3,1-7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	128,82	25,0			3221			
90	ССЦМО т. I п. 10-129	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 7,1-10 кг/м2, длиной до 3 м, тол- щиной 40 см марки ПСД-40	м2	64,90	26,50			1720			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ССЦМО т. I п. 10-128	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом армату- ры 10,1-13 кг/м ² , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м ²	68,60	27,30			1873			
92	"-" п. 10-130	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ² , с расходом армату- ры 13,1-17 кг/м ² , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м ²	9,74	28,70			280			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ССЦМО т. I п. 10-181	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из лег- ких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом армату- ры 3,1-7 кг/м ² , длиной от 3-12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	291,5	25,60				7462		
94	-"- п. 10-183	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом армату- ры 7,1-10 кг/м ² , длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	"	44,44	27,10				1204		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССЦМО том I т.ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м3	30,30	3,37			102			
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$									
96	7-29I I7-7	Установка кре- пежных элемен- тов	т	0,352	342,0			120			
97	7-284 I6-6	Установка пане- лей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадь более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
98	ССЦМО т. I	Стоимость сбор- ных железобетон-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-251 Примен.	ных панелей перегородок марки ШБ-1, толщиной 8 см, с расходом ар- матуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			51			
99	7-463 33-6-1.8	Укладка сбор- ных легкобетон- ных плит перекры- тия марки ПЩ50.12.40-т	шт	8	3,09			25			
100	ССЦМО ч.1 10-187	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЩ50.12.40-т с расходом армату- ры 23,1-27 кг/м2	м2	46,72	33,50			1565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	ССЛМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепрони- цаемость бетона В-6	м3	2,40	3,37			8			
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$									
102	-"- табл.3.1 п.п.18, 19	Металлизация закладных и монтажных деталей с лако- красочным покрытием	т	1,925	233,8			450			
		Цена: $178 + 55,8 = 233,8$									
103	8-43МО 5-8	Устройство кирпичной арми- рованной перего- родки толщи- ной в 1/2 кирпича									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при высоте эта- жа до 4,0 м	100м2	0,03	496,0			15			
104	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	-"-	0,07	13,10			1			
Итого по У раз- делу								20071			

У1. Покрытие - кровля

105	7-177М0 11-1	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит марки 2ПГ-2А1Ут-п.а. 6-160м, 2ПГ-2А1Ут-п.а.- -160 м,
-----	-----------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ПВ7-2А1Ут-п.а.б.-160м, 2ПВ7-2А1Ут-п.а.-160м, площадь до 10 м2	шт	48	5,70			274			
106	7-183М0 II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ПП-ЗА1УТ- -п.а.-160м, ПП-ЗА1УТ-п.а.б.- -160м, площадью до 20м2	шт	60	8,02			481			
107	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ПП-ЗА1Ут-п.а.- -160м	шт	50	190,72			9536			
108	"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ПП-ЗА1У-п.а.б.- 160 м	шт	10	191,86			1919			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2Щ-2АЛТ-п.в.- -160м	шт	22	90,27			1986			
110	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2Щ-2АЛТ-п.в.с.- -160м	"	4	92,20			369			
111	-"-	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 2ПВ7-2АЛУт- п.а.-160М	шт	18	97,21			1750			
II2	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУт- -п.а.б.-160М	"	4	98,35			393			
II3	7-177МО II-1	Укладка сборных железобетонных доборных плит покрытия марки ЦС-1	шт	12	5,70			68			
II4	ССМО Ч.1 п.8-234	Стоимость сбор- ных железобетон- ных доборных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. табл. 3-4	плит покрытия марки ЦДС-I	м3	3,96	81,17			321			
		Цена: 77,80+0,92x2+1,53=81,17									
II5	ССЦМО том I табл. 3-I п.6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,124	321,0			40			
II6	"-" п.3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,307	250,0			77			
II7	"-" п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,05	413,0			21			
II8	7-209 I2-7	Установка опор- ных стаканов для вентиляционных устройств	шт	22	2,43			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ССЦМО т. I п. 8-237	Стоимость сбор- ных железобе- тонных стаканов марки СБ7сп из бетона марки М-200, объемом более 0,1 м3	м3	3,08	90,20			278			
120	ССЦМО том I табл. 3-1 п. I	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,066	229,0			15			
121	"-" п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	"-"	0,075	321,0			24			
122	"-" п. 13	Стоимость зак- ладных деталей	"-"	0,103	413,0			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	7-463 39-6-1.8	Установка сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия вентиляционных площадок, марки ШВ46.12.16-т.п., площадью до 10 м2	шт	4	3,09			12			
I24	ССЦМО ч.1 8-513 табл.3,4 табл.3.3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия марки ШВ46.12.16-т.п. из бетона марки 200,В-6	м3	3,44	66,53			229			
		Цена: 64,80-0,82х2+ +0,92х2+1,53=66,53									
I25	ССЦМО т.1 табл.3-1 п.3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,192	250,0			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	ССЦМО том I табл.3-I -п.6	Стоимость ар- матуры Вр-I	т	0,039	321,0			I3			
I27	-"- п.13	Стоимость зак- ладных деталей	-"-	0,047	413,0			I9			
I28	7-701 5I-I	Заделка сты- ков между комплексными плитами гернитовыми прокладками	100м	10,65	42,30			45I			
I29	7-707 5I-7	Заделка стыков плит герметиком УМС-50	-"-	10,65	91,80			978			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	I2-289 9-6 примен.	Устройство пароизоляции в стыках между комплексными плитами из слоя толя	100м2	0,84	49,90			42			
I31	26-36 8-9	Заделка стыков между комплекс- ными плитами минераловатными полу- жесткими пли- тами	м3	102,0	7,68			783			
I32	ССУ ч. I п. I24	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки I25	м3	105,06	23,40			2458			
I33	26-70 I3-7	Обертывание толем минераловатных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ ч. I п. 615	плит	100м2	0,56	50,0			28			
		Цена: 24,70+0,22х х115=50,0									
I34	БРЕР- -69г. I8-9 24-2г	Обшивка стен плоскими асбесто- цементными листами	м2	11,5	2,22			26			
		Цена: 1,43х1,25+0,02х х1,15+0,37х1,2=2,22									
I35	I2-280 8-5	Устройство компенсатора и гребенки из оцин- кованной стали	100м2	1,00	192,0			192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
136	10-28 4-I	Устройство кар- каса под рабочие ходы	м3	8,50	110,0			935			
137	10-192 36-2	Устройство обре- шетки из брусь- ков	м3	0,90	118,0			106			
138	10-199 36-6 т.ч. п.3.3	Устройство рабо- чих ходовых мостиков из досок толщиной 50 мм	м2	32,40	3,43			III			
139	10-200 36-7	Устройство де- ревянного нас- стила сплошного из досок толщи- ной 19 мм	м2	26,30	1,47			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	10-194 36-4	Устройство деревянного настила разреженного из досок толщиной 25 мм	м2	44,0	1,35			59			
I41	7-29I 17-7	Установка крепежных элементов	т	0,13	342,0			45			
I42	6-77 9-1	Установка анкеров	-"-	0,034	651,0			22			
I43	ССИМО табл. 3.1	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов с лакокрасочным покрытием	т	0,330	233,80			77			

Цена: 178,0+55,80=233,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	10-202 37-2	Огнезащита деревянной обрешетки и прогонов	м3	9,40	7,51			71			
I45	10-203 37-3	Огнезащита деревянного настила	100м2	1,03	12,20			13			
I46	12-269 6-3	Устройство кровли из волнис- тых асбестоцемент- ных листов унифи- цированного профиля	""	16,70	211,0			3524			
Итого по VI раз- делу								27972			

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

УП. Перегородки

I47	I4-59 25-3	Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской каплиток и острожкой	I00м2	0,64	505,0					323	
-----	---------------	---	-------	------	-------	--	--	--	--	-----	--

I48	I4-58 25-2	Изготовление и установка каркаса ограждения из брусьев м3		2,06	113,0					233	
-----	---------------	---	--	------	-------	--	--	--	--	-----	--

Итого по УП
разделу руб. 556

УШ. Проемы оконные

(вариант с горизонтальной
разрезкой по серии I-832-I-I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	10-84 14-I	Установка окон- ных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами	м2	85,26	2,99			255			
150	ССЦ ч.П разд.П	Стоимость окон- ных блоков со спаренными пе- реплетами марки СВД-12-18 (по типу ОС-12- -18)	м2	15,20				1296			
151	10-87 15-I	Установка фрамужных прибо- ров для блоков в каменных стенах	к-т	42	0,50			21			
152	Пр-нт 06-09.01	Стоимость фра- мужных прибо- ров Цена:0,25х1,1=0,28	"	42	0,28			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	15-707 201-2	Остекление оконных спарен- ных переплетов 3-х мм стек- лом	100м2	0,853	242				206		
I54	12-280 8-5	Устройство сливов из оцин- кованной стали	-"-	0,34	192				65		
		Итого по VIII раз- делу	руб.						1855		
		<u>IX. Проемы дверные</u>									
I55	10-105 20-1	Установка внутренних двер- ных блоков пло- щадью до 3 м2 с прирезкой приборов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в каменных стенах	м2	2,06	1,45			3			
I56	ССЦ ч. II р. II п. 287	Стоимость двер- ных однополь- ных одноконь- щадью 2,06 м2 марки Д69-Л	м2	2,06	14			29			
I57	ССЦ ч. I р. I п. 448	Стоимость прибо- ров для одно- польных дверей	к-т	I	2,97			3			
		Итого по IX разделу	руб.					35			
		X. Проемы воротные									
I58	10-145 27-2	Установка ворот со стальными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			коробками с рас- паивающими утеп- ленными полот- нами	м2	69,60	0,62		43			
I59	ССЦ ч. II р. II п. 366	Стоимость поло- тен ворот утепленных с калитками ВР5-К	м2	69,60	26,4			1837			
I60	6-84 9-8	Обрамление ворот стальными уголками	т	0,24	355			85			
I61	ССЦ ч. I р. I п. 342	Стоимость прибо- ров для ворот	кг	242	0,32			77			

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

162 10-33
6-2 Дополнительное
 утепление ворот
 древесно-волок-
 нистыми изоля-
 ционными плитами
 толщиной 12,5 мм м2 69,60 3,43 239

Цена: I, Ix3, I2=3,43

Итого по X раз- руб. 2281
делу

XI. Подп.

163 II-2
I-2 Уплотнение
 грунта щебнем 100м2 12,81 43,30 555

164 II-II
I-II Устройство под-
 стлающего слоя

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

под полы из
бетона марки
М-200

м3 29,75 31,24

929

Цена: $29,30 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$

$= 31,24$

165 II-II
I-II
ЦСЧ
т. I
табл. 3.4

Устройство под-
стилающего слоя
под полы из бето-
на марки М-200,
В-6

м3 36,48 34,61

1263

Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 +$

$+ (0,92 \times 2 + 1,53) = 34,61$

166 6-86
9-10

Армирование бе-
тонной подготов-
ки под полы для
выравнивания
потенциалов

т 0,077 15,30

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	ССЦ ч. II п. 28	Стоимость арматуры А/І диам. 6 мм	т	0,077	232			18			
168	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	100м ²	4,56	72,90			332			
169	II-184 II-47 II-48 27-2 3-5, 3-6	Устройство дощатого покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщиной 3 мм	100м ²	4,56	548			2499			
		Цена: 488+45,8+14,2=548									
170	II-67 II-68 II-1, II-2	Покрытия пола из бетона марки М-300 толщиной									

1
8
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		25 мм	100м2	2,98	117,40			350			
		Цена: (123-15,8)+ +(33,30-29,3)x2,55=117,4									
I71	II-II I-II	Устройство пола из бетона марки М-300 толщиной 80 мм	м3	42,23	35,22			1487			
		Цена: 29,30+(32,1-26,3)x x1,02=35,22									
I72	II-55 8-I	Устройство це- ментной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит	100м2	0,25	70,00			18			
		Итого по XI раз- делу руб.									
								7452			

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

ХII. Отделка наружная

I73	I5-226 53-3	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной 200 мм	100м	2,55	32,6			83			
I74	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска фасада	100м2	6,73	8,12			55			
I75	I3-293 40-I	Гидрофобизация фасада водным раствором ГКЖ-10 на всю высоту	"	5,51	8,19			45			

Итого по ХII разделу руб.

183

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

XIII. Отделка внутренняя

I76	I5-298 60-I	Штукатурка окон- ных откосов в панельных стенах по металлической сетке	100м2	0,38	386				I47		
I77	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГЖ-10	-"-	6,01	8,19				43		
I78	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по- толков по бето- ну	-"-	30,2	3,13				95		
I79	I3-I05 I3-I06 Цр-нт	Отрунтовка низа стен нефтеполи- мерной краской									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-006 3-307 ССЦ ч. I п. 202 I4-3 I4-4	в 2 слоя на высо- ту I м	100м2 2, I5		18,89			4I			
		Цена: $5,72+4, I+(580-2I0) \times$ $(0,0I3+0,0087) \times I, I3=I8,89$									
I80	I3-I33 Пр-нт 05-04 п. 3-30I, 3-307 Тр-т ССЦ ч. I п. 202 к-2 т. 2I.6 I6-6	Окраска нефте- полимерной краской СШ по огрунтовке за 2 раза на высоту I м									
		Цена: $/6,94+(580 \times 0,0I3-$ $-6I0 \times 0,0084) \times I, I3/x$	100м2 2, I5		I9,34			42			
I8I	I3-I59 I8-I2	Окраска метал- локонструкций в									

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

3 слоя эмали
XB-124 100м2 0,52 32,4 I7

Цена: 10,8х3=32,40

Итого по XIII раз-
делу руб. 391

XIV. Прочие работы

I82 27-173 Подстилающий
27-174 слой из щебня
43-1 под пандусы
43-2 и отмостку,
толщиной 100 мм 100м2 1,43 211,88 303

Цена: 230-9,06х

х2=211,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	27-169 42-I	Асфальтобетон- ное покрытие от- мостки толщиной 30 мм	100м2	1,16	156,0			179			
184	II-II I-II	Устройство кан- дусов из бетона марки М-200	м3	2,80	31,24			87			
		Цена: 29,3+(28,20-26,3)х х1,02=31,24									
185	9-47 7-2	Установка ме- таллических лестниц и ограж- дений	т	0,52	46,80			24			
186	ССЦ ч. II п. 1975 т. ч. табл. 2	Стоимость метал- локонструкций лестниц	т	0,33	350,93			116			
		Цена: 358-7,0х1,01=350,93									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	- п. 198I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,19	319,93			61			
		Цена: 327-7,0x1,0I=319,93									
188	7-29I 17-7	Установка крепежных и соединительных элементов для крепления	т	<u>0,69</u> 1,07	342			<u>236</u> 366			
189	ССЦ МО табл. 3-I	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов с лакокрасочным покрытием	т	<u>0,69</u> 1,07	233,8			<u>161</u> 250			
		Цена: 178+55,80=233,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	14-25 II	Установка сбор- ных железобетон- ных кормушек марки КТ118.70-37 м3		24,00	14,00			336			
191	ССЦМО п.10-106	Стоимость сбор- ных железобетон- ных кормушек мар- ки КТ118.70-37 из бетона марки М-300,В-6	"	24,0	80,15			1924			
192	ССЦМО том I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,32	229,0			73			
193	-"- п.3	Стоимость арма- туры А-III	-"-	0,85	250,0			213			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I94	ССЦМО том I ч. I табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры В-I	т	0,12	321,0			39			
I95	"-	Стоимость арма- туры Вр-I	"	0,46	321,0			148			
I96	6-90 ССЦМО т. I р. I п. I-3 I-4 II-I	Устройство коле- соотбойного бруса из бетона марки 150	м3	4,0	33,02			132			
итого по XIV раз- делу строит. работы								руб.	3831 3961		
металлоконструкции								"	201		
Итого по надзем- ной части								руб.	<u>94264</u> 92482		

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. К-во изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес ст-ти конструктивного элемента работ в % к общей ст-ти работ по смете ст-ть единицы измерения руб.	с верт. раз-кой	с гориз. раз-кой		
			прямые затраты	накладные расходы %	накладные суммы	платные накопления ст-ти по графам 5, 7	по графам 8	всего по графам 5, 7, 8	в том числе в/пл. в т.ч. в/пл.	в на-основ-экс-п. л. машин расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	в пла-новых накоп-лениях ст-ти по графам 10, 11	по графам 10, 11, 12, 13					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Подземная часть																	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Земляные работы	м3	718	719	16,5	119	67	905						0.84 1,28	0.85 1,28
2	Фундаменты	—"	56,03	4636	16,5	765	432	5833						5.39 104,10	5.48 104,10
3	Подпольные каналы и приямки	—"	43,23	5809	16,5	958	511	7308						6.74 169,05	6.86 169,05
Итого по подземной части		руб.		11164		1842	1040	14046						12,97	13,19
Б.Надземная часть															
4	Каркас здания	м3	70,72	8545 8558	16,5	1410 1412	796 798	10751 10768						9.93 152,02	10.10 152,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Стены	м3	<u>299,71</u> 262,89	<u>23487</u> 20071	16,5	<u>3875</u> 3312	<u>2189</u> 1871	<u>29551</u> 25254						<u>27,28</u> 98,60	<u>23,71</u> 96,06
6	Покрытие - кровля	м2	1670,0	27972	16,5	4615	2607	35194						<u>32,49</u> 21,07	<u>33,04</u> 21,07
7	Перегородки	м2	64,0	556	16,5	92	52	700						<u>0,65</u> 10,94	<u>0,66</u> 10,94
8	Проемы окон- ные	м2	85,26	<u> </u> 1855	16,5	<u> </u> 306	<u> </u> 173	<u> </u> 2334						-	<u>2,19</u> 27,38
9	Проемы двер- ные	м2	2,06	35	16,5	6	3	44						<u>0,04</u> 21,36	<u>0,04</u> 21,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	Проемы во- ротные	м2	69,60	2281	16,5	376	213	2870						<u>2.64</u> 41,24	<u>2.69</u> 41,24
11	Полы	м2	1306,4	7452	16,5	1230	695	9377						<u>8.66</u> 7,18	<u>8.80</u> 7,18
12	Отделка на- ружная	м2 площ застр.	1587,0	183	16,5	30	17	230						<u>0.21</u> 0,14	<u>0.22</u> 0,14
13	Отделка внутренняя	-"-	1587,0	391	16,5	65	36	492						<u>0.45</u> 0,31	<u>0.46</u> 0,31
14	Прочие работы														
	строит. ра- боты	-"-	1587,0	<u>3831</u> 3961	16,5	<u>632</u> 654	<u>357</u> 369	<u>4820</u> 4984						<u>4.46</u> 3,04	<u>4.68</u> 3,14

(УЛ.1)

-
"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
МЕТАЛЛОКОН- СТРУКЦИИ		т	0,52	201	8,6	17	17	235						<u>0,22</u> 451,92	<u>0,22</u> 451,92
Итого по над- земной части руб.				<u>74934</u> 73516		<u>12348</u> 12115	<u>6982</u> 6851	<u>94264</u> 92482						87,03	86,81
Всего по смете руб.								<u>108310</u> 106528						100	100

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

Кузнецов
Сизорин
Шарьмова
Пугачева

В Е Д О М О С Т Ь
 изменений объемов работ для расчетной температуры -20°
 к смете № I-I

№ из- снов- ной сметы	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,			Общая стоимость,			
					руб.			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 условно- чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

II. Фундаменты

а) исключить:

24	7-15МО I-15	Укладка сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБС-II, ФБС-14, длиной до 6,0 м шт	29
----	----------------	---	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость сбор- ных железобе- тонных фунда- ментных балок марки ФБ-II, ФБ-14 из бето- на марки 300	м3	19,87							
26	ССЦМО т.I т.ч. табл.3-I п.1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,71							
27	-"- п.3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,539							
29	7-455 39-3-I,8	Укладка сбор- ных железобе- тонных плит марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИПТ52.25.18-Т, площадь до 20,0 м2	шт	4							
30	ССЦМО т.1 9-223	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ИПТ52.25.18-Т, из бетона марки 200	м3	8,72							
31	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-1 п.3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,017							
		б) добавить:									
24	7-1БМО 1-15	Укладка сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФББ-1, ФББ-4 длиной до 6,0 м	шт	29							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ССЦМО т. I 9-352	Стоимость сбор- ных железобе- тонных фунда- ментных балок марки ФББ-1, ФББ-4 из бетона марки 200	м3	17,34							
29	7-455 39-3-1.8	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит марки ИПТ50.25.18-т, площадь до 20,0 м2	шт	4							
30	ССЦМО т. I 9-223	Стоимость сбор- ных железобетонных плит марки ИПТ50. 25.18-т	м3	8,40							

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

У. Стены

(для варианта стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.1-10)

а) исключить:

67	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40, длиной до 7 м, площадью более 10 м ²	шт	35
68	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	шт	1
69	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ПСД-40, площадь до 5,0 м2	шт	28							
70	Расчет №1	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки ПСДБ.33.40- -шт-с	шт	20							
71	-"-	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из лег- ких бетонов объемным весом 900 кг/м3, марки ПСДБ.33.40- -т-п-н	"	1							
72	-"-	Стоимость двух- слойных стеновых									

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

панелей из легких
бетонных, объем-
ным весом
900 кг/м³, марки
4, I ПСД60.33.40-
-т-п-н шт I

73 ССЛМО т. I
п. 10-127 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонных, объемным
весом 900 кг/м³,
с расходом арма-
туры 3, I-7 кг/м²,
длиной до 3,0 м,
толщиной 40 см
марки ПСД-40 м² 59,88

74 -"-
п. 10-128 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонных, объемным
весом 900 кг/м³ с
расходом арматуры

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10, I-13 кг/м ² , длинной до 3м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	129,24							
75	ССМО т. I п. 10-181	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арматуры 3, I-7 кг/м ² длинной от 3 до 12 м, толщиной 40 см, марки ПСД-40	м ²	79,51							
76	ССМО т. I т. ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6 12,26м ³ -12,14 м ³ = = 0,12 м ³	м ³	0,12							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЦ50.12.40- -т, площадью до 10 м2	шт	8							
81	ССЦМО ч.1 10-187	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЦ50.12.40-т, с расходом арматуры 23,1-27 кг/м2	м2	46,72							
83	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3.1 п.п. 18, 19	Металлизация закладных де- талей с лако- красочным покры- тием	т	0,226							

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

б) добавить:

67	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСДТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более 10 м2	шт	31							
68	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 длиной до 7,0 м, площадью до 10 м2	шт	5							
69	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, площадью до 5,0 м2	шт	28							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Расчет №1	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ марки 1ПСД6.33.30-шт-с	шт.	20							
71	-"-	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ марки 4ПСД60.33.30т- -п-н	шт	I							
72	-"-	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ марки 4, 1ПСД60. 33.30т-п-н	шт	I							

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

- ССЦМО
т. I
п. 10-118

Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонов, объемным
весом 900 кг/м³,
с расходом арма-
туры 3,1-7 кг/м²,
длиной до 3,0 м,
толщиной 30 см,
марки ПСД-30 м² 17,64

- ССЦМО
т. I
п. 10-119

Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонов, объемным
весом 900 кг/м³ с
расходом арматуры
7,1-10 кг/м²,
длиной до 3 м, тол-
щиной 30 см марки
ПСД-30 м² 42,24

- " -
п. 10-120

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 ³ с расходом арматуры 10, I-13 кг/м ² длиной до 3,0 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м ²	71,0						
-	ССМО Т. I п. 10-121		Стоимость двух-слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арматуры 13, I-17 кг/м ² , длиной до 3,0 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м ²	45,48						
-	"-" п. 10-181		Стоимость двух-слойных стеновых панелей из легких								

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

		бетон, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арма- туры 3,1-7 кг/м ³ , длиной от 3 до 12 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м ²	79,03							
--	--	---	----------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

80	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЦ48.12.30т, площадью до 10 м ²	шт	8							
----	-------------------	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--

-	ССЦМО ч.1 10-178	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЦ48.12.30т с расходом арматуры 23,1-27 кг/м ²	м ²	44,84							
---	------------------------	---	----------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

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

У. С т е н н.

(для варианта с горизонтальной
разрезкой по серии I.832.I-9)

а) исключить

86	7-249 I4-2	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7м, площадью более 10 м ²	шт	10
----	---------------	--	----	----

87	7-247 I4-1	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7м, площадью до 10 м ²	-"-	49
----	---------------	--	-----	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	7-261 14-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, плю- щадью до 5,0 м ² шт		86							
89	ССЦМО т. I п. 10-127	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом арма- туры 3,1-7 кг/м ² , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	128,82							
90	ССЦМО т. I п. 10-129	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арматуры 7,1-10 кг/м ² , длиной до 3м, толщи- ной 40 см марки ПСД-40	м ²	64,90							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ССЦМО г. I п. 10-128	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арма- туры 10,1-13 кг/м ² , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	68,60							
92	-"- п. 10-130	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ² , с расходом арма- туры 13,1-17 кг/м ² , длиной до 3 м, толщи- ной 40 см марки ПСД40	м ²	9,74							
93	-"- п. 10-181	Стоимость двух- слойных стеновых									

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

панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м³, с расходом арматуры 13,1-17 кг/м², длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40 м² 9,74

93 ССЦМО
г. I
п. 10-181 Стоимость двух-слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м³, с расходом арматуры 3,1-7 кг/м², длиной от 3-12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40 м² 291,5

94 ССЦМО
г. I
п. 10-183 Стоимость двух-слойных стеновых панелей из легких

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			бетонов, объемом весом 900 кг/м ³ , с расходом ар- матуры 7,1-10 кг/м ² , длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	44,44						
99	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЦ50. 12.40-г	шт	8							
100	ССЦЮ ч. I 10-187	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЦ50.12.40-г с расходом арма- туры 23,1 - - 27 кг/м ²	м ²	46,72							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	СССМО том I т.ч. табл.3.I п.п.18,19	Металлизация закладных и монтажных деталей с лако- красочным покрытием	т	0,448							
		б) добавить:									
86	7-249 14-2	Установка па- нелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСЛТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более 10 м2	шт	10							
87	7-247 14-1	Установка па- нелей наружных стен марки ПСД-30, длиной до 7м, площадью до 10 м2	-"-	51							

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

88 7-26I
I4-8 Установка пане-
лей наружных
стен марки
ПСД-30, площадью
до 5,0 м2 шт 86

- ССЦМО
т. I
п. 10-118 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонов, объемным
весом 900 кг/м3,
с расходом арма-
туры 3,1-7 кг/м2,
длиной до 3,0 м,
толщиной 30 см
марки ПСД-30 м2 67,50

- -
п. 10-119 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонов, объемным
весом 900 кг/м3
с расходом арматуры
7,1-10 кг/м2,

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

длиной до 3,0 м,
толщиной 30 см марки
ПСД-30 м2 46,68

- ССЦМО
т. I
п. 10-120 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонов, объемным
весом 900 кг/м3
с расходом арма-
туры 10,1-13 кг/м2
длиной до 3 м,
толщиной 30 см
марки ПСД-30 м2 125,16

- "-
п. 10-121 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонов, объемным
весом 900 кг/м3 с
расходом арматуры
13,1-17 кг/м2,
длиной до 3,0 м,

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

толщиной
30 см марки
ПСД-30 м2 33,32

- ССЦМО
 т. I
 п. 10-181 Стоимость двух-
 слойных стено-
 вых панелей из
 легких бетонов,
 объемным весом
 900 кг/м3, с рас-
 ходом арматуры
 3,1-7 кг/м2,
 длиной от 3 до
 12 м, толщиной
 30 см марки
 ПСД-30 м2 291,18

- -"-
 п. 10-183 Стоимость двух-
 слойных стеновых
 панелей из легких
 бетонов, объемным
 весом 900 кг/м3, с
 расходом арматуры
 7-10 кг/м2, длиной
 от 3 до 12 м,

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

толщиной 30 см
марки ПЦД-30 м2 44,44

99 7-463
39-6-1.8 Укладка сбор-
ных легкобетон-
ных плит перекры-
тия марки
ПЦД48.12.30т шт 8

- ССЦМО
ч. I
10-176 Стоимость сбор-
ных плит перекры-
тия из легких
бетонов марки
ПЦД48.12.30т с
расходом арматуры
17,1-20 кг/м2 м2 44,88

У1. Покрyтие - кровля

а) исключить:

105 7-177МО
11-1 Укладка сборных
железобетонных

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

ПЛИТ марки
 2ПГ-2АЛУт-п.а.б.-
 -I60м,
 2ПГ-2АЛУт-п.а.-
 -I60м,
 2ПВ7-2АЛУт-п.а.б.-
 -I60м,
 2ПВ7-2АЛУт-п.а.-
 -I60м, площадью
 до IO м2 шт 48

IO6 7-183MO
 II-4 Укладка сбор-
 ных железобетон-
 ных плит марки
 IПГ-3АЛУт-п.а.-
 -I60м,
 IПГ-3АЛУт-п.а.б.-
 -I60м, площадью
 до 20 м2 шт 60

IO7 Расчет
 №2 Стоимость сбор-
 ных железобетонных
 комплексных плит
 покрытия марки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИПГ-ЗАГУТ-п.а.- -160м	шт	50							
108	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ИПГ-ЗАГУ- п.а.б-160м	шт	10							
109	-"-	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ИПГ-ЗАГУТ- п.а.-160м	шт	22							
110	-"-	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки 2ПГ-2АЛУт-п.а.б.-160м	шт	4							
III	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУт-п.а.-160м	шт	18							
II2	"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУт-п.а.б.-160м	шт	4							
I23	7-463 39-6-1.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных									

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

площадок марки
ШВ46.12.16-т.п.,
площадью до
10 м2 шт 4

124 ССЦМО Стоимость сбор-
 ч. I ных железобетон-
 8-313 ных плит перекры-
 табл.3.4 тия марки 200,
 табл.3.3 В-6 м3 3,44

136 10-28 Устройство кар-
 4-I каса под рабочие
 ходы м3 0,10

б) добавить:

105 7-Г77МО Укладка сборных
 11-I железобетонных
 плит марки ЗП-
 2А1Ут-п.а.б-120м,

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

			2П-2А1Ут-п.а.- -120м, 2ПВ7-2А1Ут- п.а.б-120м, 2ПВ7- -2А1Ут-п.а.-120м, площадь до 10 м2	шт	48						
106	7-183МО II-4	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит марки: IПГ-3А1Ут-п.а.- -120м, IПГ-3А1Ут- п.а.б-120м, пло- щадь до 20 м2	шт	60							
-	Расчет №3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки IПГ-3А1У- п.а.б-120м	шт	50							
-	-"-	Стоимость сбор- ных железобетонных									

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

		КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ ШП-ЗАЛУ-п.а.б.- -120м	шт	10							
-	Расчет №3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУт- п.а.-120м	"	22							
-	"-	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУт- п.а.б.-120м	"	4							
-	"-	Стоимость сбор- ных железобетонных									

- 110 -

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

			КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 2ПВ7-2АЛУт- п.в.-120М	шт	18						
-	Расчет №3		Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУт-п.в.с- -120М	шт	4						
123	7-463 39-6-1.8		Установка сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия вентиляцион- ных площадок, марки ПВ48.12.16 т.п., площадь до 10 м2	"	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ССЦМО ч. I 8-513 табл. 3.4 табл. 3.3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия марки ШВ48.12.16 т.п. из бетона марки 200, В-6	м3	3,60							
I25	ССЦМО том I табл. 3-1 п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	т	0,008							
I26	"-" п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	"	0,002							

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Шарн -
Лукач -

Шарьмова

Пугачева

В Е Д О М О С Т Ь

объемов и стоимости работ для варианта пола
из сборных керамзитобетонных плит

№ ш	№ 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		Всего	в том числе		норма-
					основ-экспл. ная	маши з/пл. в т.ч. з/пл.		основ-экспл. ная	маши з/пл. в т.ч. з/пл.	тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При варианте пола
стойл из сборных
керамзитобетонных
плит раздел "Полы"
основной сметы
заменяется данным
разделом:

ХI. П о л ы

I	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	12,81	43,30	555
---	------	-----------------------------	-------------------	-------	-------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-II I-II	Устройство под- стилающего слоя под полы из бе- тона марки М-200	м3	29,75	31,24			929			
		Цена: 29,30+(29,20-26,30)х х1,02= 31,24									
3	6-86 9-10	Армирование бетонной подго- товки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,077	15,30			I			
4	ССЦ ч.П п.28	Стоимость арма- туры А-I диам. 6 мм	"	0,077	232,0			18			
5	7-I I-I	Укладка сборных бетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		фундаментных блоков марки БФ020.З.2В-т.п. всего 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 сборных бетон- ных фундаментных блоков марки БФ020.З.2В-т.п. из бетона марки 200,В-6	м3	26,26	58,48			1536			
		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	0,410	413,0			169			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	7-199 12-1	Укладка сборных керамзитобетон- ных плит пола марки ППС18.10. 8-п.п., весом до 0,5 т	шт	194	0,48			93			
9	Пр-нт 06-08 п.1-430	Стоимость сбор- ных керамзито- бетонных плит пола марки ППС18.10.8-п.п. с расходом ар- матуры до 3,5 кг/м2	м2	345,32	6,75			2331			
		Цена: (4,40+0,8x0,08+4,24x x0,51)x1,02=6,75									
10	11-67 11-68 11-1 11-2	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)x x2,55=117,40									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	II-II I-II	Устройство пола из бетона марки М-300, толщиной 80 мм	м3	42,23	35,22			I487			
		Цена: 29,30+(32,10-26,30)х х1,02=35,22									
I2	II-55 8-I	Устройство це- ментной стяжки толщиной 20 мм по перекрытию из сборных железобетонных плит	100м2	0,25	70,0			I8			
I3	II-II I-II ССЦ т. I табл. 3.4	Устройство под- готовки под полы из бетона марки М-200, В-6	м3	3,84	31,24			I20			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)х 1,02= 31,24									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	100м2	0,48	72,90			35			
I5	II-184 II-47 II-48 27-2 3-5 3-6	Устройство до- шатаго покрытия пола толщиной 37 мм с промаз- кой нижней поверх- ности битумом толщ. 3 мм	100м2	0,48	548,0			263			
		Итого	руб.				8212				

Составила ст. инженер *Шаря* - Шаримова
 Проверила рук. группы *Турог* - Пугачева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания (полнооборное здание с рамным каркасом)

Наименование ресурсов	Количество
-----------------------	------------

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел-ч	1161
Заработная плата, руб.	637
Строительные машины, руб.	1758

Надземная часть

Затраты труда, чел-ч	5972 6633
Заработная плата, руб.	3460 3857
Строительные машины, руб.	1436 1788

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел-ч	7133 7794
Заработная плата, руб.	4097 4493
Строительные машинн, руб.	3194 3546

Санитарно-технические работы

Теплоснабжение установок

Затраты труда, чел.ч	200
----------------------	-----

<u>Наименование ресурсов</u>	<u>Количество</u>
Зарботная плата, руб.	123
Строительные машины, руб.	4
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел-ч	591
Зарботная плата, руб.	343
Строительные машины, руб.	18
<u>Водопровод горячей воды</u>	
Затраты труда, чел-ч	16
Зарботная плата, руб.	9
Строительные машины, руб.	1
<u>Водопровод теплой воды</u>	
Затраты труда, чел-ч	35
Зарботная плата, руб.	22
Строительные машины, руб.	1
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>	
Затраты труда, чел-ч	23
Зарботная плата, руб.	13
Строительные машины, руб.	3
<u>Канализация</u>	
Затраты труда, чел-ч.	24
Зарботная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	2
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>	

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел-ч	833
Зарботная плата, руб.	458
Строительные машины, руб.	82
<u>Приобретение и монтаж электросилового оборудования</u>	
Затраты труда, чел-ч	151
Зарботная плата, руб.	92
Строительные машины, руб.	55
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел-ч	222
Зарботная плата, руб.	156
Строительные машины, руб.	169
<u>Сети связи и сигнализации</u>	
Затраты труда, чел-ч	75
Зарботная плата, руб.	52
Строительные машины, руб.	3
<u>Автоматизация вентсистем</u>	
Затраты труда, чел-ч	69
Зарботная плата, руб.	36
Машины, руб.	19

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

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Ю.В.

Ю. Сизорин

Н. Скрыльникова

Н. Пугачева

Ж.А.М. -

Бура -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

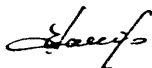
Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.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. Овсепян

Расчет № I определения сметной стоимости
двухслойных стеновых панелей с оконными и
дверными блоками по серии I.832.I-10

№ п/п	Марка изделия	Толщина, см	Масса, тн	Объем, м3	Транспортные рас- ходы		Тара и реквизит	
					тн	изделия	м3	изделия
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ПСД6.33.40-ПТС	40	7,9	6,14	6,29	49,69	0,80	4,91
2	4ПСД60.33.40-Т- ПН	40	7,1	6,13	6,29	44,66	0,80	4,90
3	4. ПСД60.33.40Т- -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				Марка оконно-дверного блока	Площадь блоков, м ²
масса, кг	изделия	оптовая	без заготовительно-складских расходов	с заготовительно-складскими расходами	всего сметная		
10	11	12	13	14	15	16	17
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		Прибор, к-т	Стоимость комплектующих изделий, руб.				сливов налични-		приборов
сливов	налични-ков		блоков	остекление	сливов	налични-ков			
			1м2	всего	1м2	всего			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7,32	8,40	2	13,70	56,17	3,20	13,12	0,09	1,34	1
3,66	4,20	1	13,70	28,09	3,20	6,56	0,05	0,67	0,5
3,66	4,20	1	13,70	28,09	3,20	6,56	0,05	0,67	0,5

Итого	Надобавка за установку блоков и компл. из-делий	Стоимость блоков с установкой	Стоимость блоков с установкой с заготовительно-складскими расходами	Всего стоимость I шт. из-делия
28	29	30	31	32
71,72	27,57	99,29	101,28	595,51
35,87	10,52	46,39	47,32	569,46
35,87	10,52	46,39	47,32	609,2

Составила инженер

Мороз

Т. Горбукова

Расчет № 2 стоимости комплексных плит покрытия
по серии I.865.I-4/80 и 202-81

№ п/п	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристой плиты	Общая пло- щадь плиты	Стоимость ж/б ребристой плиты	Стоимость паро- изоляции на битумной масти- ке (руб) из од- ного слоя <u>пергами-</u> на <u>руберо-</u> на <u>ида</u>	
I	2	3	4	5	6	7
1	III-ЗАЛУТ-Па-160М	3,80	17,79	67,60	18,43	-
2	III-ЗАЛУТ-Па.с-160М	3,80	17,79	67,60	18,43	-
3	2III-2АЛУТ-Па-160М	3,85	8,90	34,27	10,79	-
4	2III-2АЛУТ-Па.с-160М	3,85	8,90	34,27	10,79	-
5	2ПВ7-2АЛУТ-Па-160М	5,58	8,52	47,54	8,5	-
6	2ПВ7-2АЛУТ-Па.с.-160М	5,58	8,52	47,54	8,5	-

Утепление плит минераловатными плитами (руб.)	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 заводных деталей	
полу жесткими	повышенной жесткости М200	пергами на	рубероида				
8	9	10	11	12	13	14	15
57,61	-	7,25	-	6,95	2,16	-	2,32
57,61	-	7,25	-	6,95	2,16	-	3,04
23,05	-	1,53	-	3,44	1,18	-	1,88
23,05	-	1,53	-	3,44	1,18	-	1,16
17,2	-	1,1	-	2,6	1,4	-	1,64
17,2	-	1,1	-	2,6	1,46	-	2,44

Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектую- щих изделий до завода	Транспорт от завода ж/б изделий до строитель- ной площадки	Реквизит	Итого стои- мость I изделия	Заготовитель- но-складские расходы 2%	Всего стои- мость одно- го изделия, руб. (шт.)
I6	I7	I8	I9	20	2I	22
2,90	2,50	I7,39	2,60	I86,98	3,74	I90,72
3,30	2,50	I7,39	2,60	I88,10	3,76	I9I,86
2,27	I,06	9,02	I,14	88,49	I,77	90,27
I,87	I,06	9,02	I,14	90,39	I,8I	92,20
2,34	0,80	10,94	I,03	95,30	I,9I	97,2I
2,79	0,80	10,94	I,03	96,42	I,93	98,35

Составила инженер *Торбукова* Т. Торбукова