

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
601-2-64.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ С РАМНЫМ 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 XI 1986 года

Заказ № 13401

Тираж 100 экз

АЛББОМ УІ ЧАСТЬ І

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 и
от 19 июля 1984 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

С.Шестаков
А.Кузнецов
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	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 (полносборное 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
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
строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV 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 специ-
фикацией, определена по оптовым ценам, введенным в действие
с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, за учтенных
расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних

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

Глава 4 по I м.И.И территориальному району и прейскурантам 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 - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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

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

а. производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/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 -30°, 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 Гипроиссельхоза). и должна уточняться при привязке проекта к местным условиям строительства.

Составила

Шарь —

Шарьмова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания (полнооборное 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. Im2 общей площади здания 71.23 руб.
70,23

3. Im3 объема здания 16.39 руб.
16,16

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показа- тели			
			строй- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, приспо- собле- ний, ме- бели и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин	тив- ной услов- но-чис- той продук- ции	наиме- нова- ние еди- ниц изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ниц, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель- ные работы	108.31 106.53				108.31 106,53				м3	7729,0	14.01 13,78

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 силово- го электро- оборудования	-	0,48	0,01	-	0,49				м3 7729,0	0,06	
10	I-10	Электроосвеще- ние	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			116,83	6,69	3,19	-	126,71				м3 7729,0	16,39	
			115,05				124,93					16,16	

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

Шарымова

С.А.Шестаков

Шарымова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного 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:

1. 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, штр 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.	экспл. материал в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ- ная з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные 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-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 п.4 к-I,2	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором на авто- самосвалы	1000 м3	0,339	161,28			55			
		Цена: 9,6I+126,39хI, 2=161,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССП часть I стр.28 к-I	Транспорт растительного грунта авто- самосвалами на расстояние I км	т	423,0	0,29			123			
5	I-I94 25-I доп. к ЕРЕР I984 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, 26х хI, 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 ковшем емк. 0,25 м3	-"	0,012	204,62			2			
		Цена: (5,42+137,58хI,2)хI,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 Цена: 120х0,8х х1,2=115,2	100м3	0,002	115,2			-			
9	I-23I 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	IO	II	I2
	I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.5 п.5 к-1,1	мощн. 59 кВт на 60 м Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times I, I = 215,8$	1000 м3	0,024	215,8			5			
IO	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: $(18,90 + 10,8 \times 5) \times I, I = 80,19$	-"-	0,006	80,19			I			
II	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-23I 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	1000 м3	0,006	215,8			I			
		Цена: (40,8х0,85+32,3х х5)хI, I=215,8									
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматичес- кими трамбовка- ми при обратной засылке бульдо- зером	100м3	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	ССШ ч. I отр. 28 к-1	Транспорт недостающего грунта для подсыпки под полы на рас- стояние 1 км	т	639	0,29			185			
16	I-53I 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. <u>Фундаменты</u>											
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 длина 3,0х х22+4,0х4+ +3х12	м	118	7,17			846			
21	7-1 1-1	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-I п. 3	Стоимость арма- турн А-III	т	0,242	250,0			61			
24	7-15МО I-15	Укладка сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-I4, 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 ФБ6-II, ФБ6-I4 из бетона марки М-300	м3	19,87	69,14			1374			
		Цена: 67,50+0,82х х2= 69,14									
26	ССЦМО том I т.ч. табл. 3-I п. I	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. I3	Стоимость зак- ладных дета- лей	-"-	0,081	413,0			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	7-455 39-3-1.8	Укладка сборных железобетонных плит марки ИПТ52.25.18-т, площадью до 20,0 м2	шт	4	3,79			15			
30	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ИПТ52.25.18-т, из бетона марки 200	м3	8,72	61,40			535			
31	ССЦМО том I т.ч. табл. 3-1 п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,514	250,0			129			
32	-"- п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,006	321,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	—" п.16	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	ССЦМО том I т.ч. табл.3-1 п.п.18,19	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,247	233,8			58			
Цена: 178+55,8=233,8											
Итого по II разделу								4636			
								руб.			

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	Юм	25,2	46,60					1174	
38	ССЦМО том I 10-107 т.ч. табл.3-4 п.3.II	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. табл.3-I 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	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,308	321,0			99			
41	-"- п.13	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,897	413,0			371			
42	7-I99 12-I	Установка сбор- ных железобетон- ных плит покрытия канала марки П15д-86 и П10д-5, площадью до 1,0 м2	шт	8	0,48			4			
43	ССЦМО том III п.1575	Стоимость сбор- ника железобе- тонных плит марки П15д-86 из бетона марки 300	м3	0,64	76,00			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦМО т. I 9-224	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ШОд-5 из бетона марки 300	м3	0,32	63,00			20			
45	ССЦМО 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	11	12
48	6-238 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 сб.ж/б фундаментов при массе конструк- ций до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
49	ССЦМО том I п.3-97	Стоимость сбор- ных железобетонных фундаментов марки ИФ015.15.42-т-п, ИФ0П15.15.36-т-п, ИФ0П15.15.36-т-п.н., ИФ0Н15.15.42-т-п, ИФ0Н15.15.42-т-п.н из бетона марки 200, объемом до 1,0 м3	м3	5,92	52,40			311			

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 приямка 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-I25МО I3-I	Устройство бетон- ных стен приямка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48	6-238 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 сб.ж/б фундаментов при массе конструк- ций до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
49	ССМО том I л.9-97	Стоимость сбор- ных железобетонных фундаментов марки ИФ015.15.42-т-п, ИФ0П15.15.36-т-п, ИФ0П15.15.36-т-п.н., ИФ0Н15.15.42-т-п, ИФ0Н15.15.42-т-п.н из бетона марки 200, объемом до 1,0 м3	м3	5,92	52,40			311			

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 прямка 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-I	Устройство бетон- ных стен прямка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЦСЦМО 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-I 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 1/4	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	ССЦМО 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.

11164

Б. Надземная часть

IV. Каркас здания

61	14-10 5-3	Установка рам сборных железо- бетонных из двух
----	--------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полурам марки РПС2I-3-п про- летом 2I м	рам	I3	22,30			290			
62	Пр-нт 06-08- I98I/4 ч. I п.8-I67	Стоимость сбор- ных железобе- тонных полурам марки РПС-2I-3-Па, РПС-2I-3-Пб, РПС-2I-3-Пб, РПС-2I-3-Пг из бетона марки 350	м3	70,72	86,50			6117			
		Цена: (69,0+2,5x5,98)xI,02+ +0,82= 86,50									
63	ССЦМО том I табл.3-I 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	ССЦМО 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	ССЦМО 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 IV раз- делу руб.								<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-I0)

67	7-249 I4-2	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 и ПСТ-40, длиной до 7м, площадью более 10 м2	шт	35	19,40			679			
68	7-247 I4-I	Установка па- нелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7м, площадью до 10 м2	-"-	I	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 ПСД6.33.40- -ПТ-С	шт	20	595,51			11910			
71	-"-	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, марки ПСД60.33.40- -Т-П-П	шт	1	569,46			570			
72	-"-	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетонных объемным весом 900 кг/м ³ , марки 4, ПСД60. 33,40т-п-н	шт	I	609,20			609			
73	ССИМО т. I п. 10-127	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	ССИМО т. I п. 10-128	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/м ² , длинной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	129,24	27,30			3528			
75	ССЦМО т. I п. 10-181	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арма- туры 3, I-7 кг/м ² , длинной от 3 до 12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	79,51	25,60			2035			
76	ССЦМО том I т. ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6	м ³	12,26	3,37			41			

Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	7-291 17-7	Установка кре- пежных элемен- тов	т	0,216	342,0			74			
78	7-284 16-6	Установка пане- лей перегородо- чек марки ПБ-1, устанавливаемых вертикально, площадью более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
79	ССЦМО т. I 8-251 прим.	Стоимость сбор- ных железобетон- ных панелей пе- редгородок 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	II	12
80	7-463 39-6-I.8	Укладка сбор- ных легкобетон- ных плит перекры- тия марки ПЩ50.12.40-т, площадью до 10 м2	шт	8	3,09			25			
81	ССЦМО ч. I 10-187	Стоимость сбор- ных плит перек- рытия из легких бетонов марки ПЩ50.12.40-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: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

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 перего- родки 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 па- нелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7 м, площадью более 10 м2	шт	10	19,40			194			
87	7-247 I4-I	Установка па- нелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м, площадью до 10 м2	-"-	49	16,30			799			
88	7-261 I4-8	Установка пане- лей наружных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стен марки ПСД-40, площадь до 5,0 м2	шт	86	11,30			972			
89	ССЦМО т. I п. IO-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. IO-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	СССМО 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	СССМД т. I п. IO-181	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из лег- ких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом армату- ры 3, I-7 кг/м ² , длиной от 3-12 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	291,5	25,60			7462			
94	-" п. IO-183	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом армату- ры 7, I-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, площадью 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 ПБ-1, толщиной 8 см, с расходом ар- матуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			51			
99	7-463 39-6-1.8	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I01	ССЦМО том I т.ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепрони- цаемость бетона В-6	м3	2,40	3,37			8			
-----	-------------------------------------	--	----	------	------	--	--	---	--	--	--

Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

I02	—" табл. 3.1 п.п. 18, 19	Металлизация закладных и монтажных деталей с лако- красочным покрытием	т	1,925	233,8			450			
-----	-----------------------------------	---	---	-------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $178 + 55,8 = 233,8$

I03	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-I

Расшивка швов
кирпичной
кладки

— " — 0,07 13,10

I

Итого по У раз-
делу руб.

20071

У I. Покрытие — кровля

105 7-I77MO
II-I

Укладка сбор-
ных железобетон-
ных плит марки
2ПГ-2АІУт-п.а.
6-І60м,
2ПГ-2АІУт-п.а.-
-І60 м,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ПВ7-2АІУт-п.а.б.-І60м, 2ПВ7-2АІУт-п.а.-І60м, площадью до 10 м2	шт	48	5,70			274			
106	7-І83МО ІІ-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ІПГ-3АІУт- -п.а.-І60М, ІПГ-3АІУт-п.а.б.- -І60М, площадью до 20м2	шт	60	8,02			481			
107	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ІПГ-3АІУт-п.а.- -І60М	шт	50	190,72			9536			
108	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки ІПГ-3АІУ-п.а.б.- І60 м	шт	10	191,86			1919			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I09	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2А IУт-п.а.- -I60м	шт	22	90,27			1986			
II0	—"	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2А IУт-п.а.б.- -I60м	"	4	92,20			369			
III	—"	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 2ПВ7-2АІУТ- п.а.-І60м	шт	18	97,21			1750			
II2	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АІУТ- -п.а.б.-І60м	"	4	98,35			393			
II3	7-І77МО II-I	Укладка сборных железобетонных доборных плит покрытия марки ЩС-I	шт	12	5,70			68			
II4	ССІМО ч.І 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 ЦС-І м3 3,96 81,17 321

Цена: $77,80 + 0,92 \times 2 + 1,53 = 81,17$

II5 ССЦМО
том I
табл. 3-1
п. 6 Стоимость ар-
матуры Вр-І 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
12-7 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-I 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-I.8	Установка сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия вентиляционных площадок, марки ПВ46.12.16-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 ПВ46.12.16-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-I 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. I3	Стоимость зак- ладных деталей	-"-	0,047	413,0			I9			
I28	7-70I 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	12-289 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	ССЦ ч. I п. 124	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки 125	м3	105,06	23,40			2458			
I33	26-70 13-7	Обертывание толём 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	ЕРЕР- -69г. I8-9 24-2г	Обшивка стен плоскими асбесто- цементными листами	м2	11,5	2,22			26			
		Цена: I,43хI,25+0,02х хI,15+0,37хI,2=2,22									
I35	I2-280 8-5	Устройство компенсатора и гребенки из оцин- кованной стали	100м2	I,00	I92,0			I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	10-28 4-I	Устройство кар- каса под рабочие ходы	м3	8,50	110,0			935			
I37	10-192 36-2	Устройство обрешетки из брусьев	м3	0,90	118,0			106			
I38	10-199 36-6 т.ч. п.3.3	Устройство рабочих ходовых мостиков из досок толщиной 50 мм	м2	32,40	3,43			III			
I39	10-200 36-7	Устройство деревянного настила сплошного из досок толщиной 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 дере- вянного настила разрезанного из досок толщиной 25 мм	м2	44,0	1,35			59			
I41	7-291 17-7	Установка кре- пежных элемен- тов	т	0,13	342,0			45			
I42	6-77 9-1	Установка анке- ров	—"	0,034	651,0			22			
I43	ССЦМО табл. 3.1	Металлизация закладных дета- лей и крепежных элементов с лако- красочным покры- тием	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			

руб.

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 калиток и острожкой	100м2	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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	IO-84 I4-I	Установка окон- ных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами	м2	85,26	2,99			255			
I50	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			
I51	IO-87 I5-I	Установка фрамужных прибо- ров для блоков в каменных стенах	к-т	42	0,50			21			
I52	Пр-нт 06-09.01	Стоимость фра- мужных прибо- ров Цена: 0,25хI, I=0,28	"	42	0,28			12			

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

I53	I5-707 20I-2	Остекление оконных спарен- ных переплетов 3-х мм стек- лом	100м2	0,853	242			206			
-----	-----------------	--	-------	-------	-----	--	--	-----	--	--	--

I54	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцин- кованной стали	-"-	0,34	192			65			
-----	---------------	---	-----	------	-----	--	--	----	--	--	--

Итого по VIII раз-
делу руб.

1855

IX. Проемы дверные

I55	10-105 20-I	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 блоков пло- 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	IO-I45 27-2	Установка ворот со стальными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коробками с рас- пахивающими 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	11	12
I62	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- делу	руб.					2281			
		<u>XI. Полн</u>									
I63	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	12,81	43,30				555			
I64	II-II I-II	Устройство под- стилающего 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: $29,30 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$

$= 31,24$

I65 II-II
I-II
ЦСП
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: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 +$

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

I66 6-86
9-10

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

т 0,077 15,30

I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	ССЦ ч. II п. 28	Стоимость арматуры А/І диам. 6 мм	т	0,077	232			18			
I68	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	100м2	4,56	72,90			332			
I69	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	100м2	4,56	548			2499			
		Цена: 488+45,8+14,2=548									
I70	II-67 II-68 II-1, II-2	Покрытия пола из бетона марки М-300 толщиной									

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

ХП. 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 XII разделу руб.

183

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

ХIII. 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 ГКЖ-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 Пр-нт	Огрунтовка низа стен нефтеполи- мерной краской									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-006 3-307 ССП ч. I п. 202 I4-3 I4-4	в 2 слоя на вы- соту I м Цена: $5,72 + 4,1 + (580 - 210) \times$ $\times (0,013 + 0,0087) \times 1,13 = 18,89$	100м2	2,15	18,89			41			
I80	I3-I33 Пр-нт 05-04 п. 3-301, 3-307 Тр-т ССП ч. I п. 202 к-2 т. 21.6 I6-6	Окраска нефте- полимерной краской СПП по огрунтовке за 2 раза на высоту I м Цена: $/6,94 + (580 \times 0,013 -$ $- 610 \times 0,0084) \times 1,13 / \times$ $\times 2 = 19,34$	100м2	2,15	19,34			42			
I81	I3-I59 I8-I2	Окраска метал- локонструкций в									

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

3 слоя эмали
ХВ-124 100м2 0,52 32,4 17

Цена: 10,8х3=32,40

Итого по XIII раз-
делу руб. 391

XIV. Прочие работы

182 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
I83	27-169 42-I	Асфальтобетон- ное покрытие от- мостки толщиной 30 мм	100м2	1,15	156,0					179	
I84	II-II I-II	Устройство нан- дусов из бетона марки М-200	м3	2,80	31,24					87	
		Цена: 29,3+(28,20-26,3)х х1,02=31,24									
I85	9-47 7-2	Установка ме- таллических лестниц и ограж- дений	т	0,52	46,80					24	
I86	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. 1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,19	319,93			61			
		Цена: $327 - 7,0 \times 1,01 = 319,93$									
188	7-291 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. 3-1	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
I90	I4-25 II	Установка сбор- ных железобетон- ных кормушек марки КТII8.70-37 м3		24,00	14,00			336			
I91	ССЦМО п.10-106	Стоимость сбор- ных железобетон- ных кормушек мар- ки КТII8.70-37 из бетона марки М-300, В-6 "		24,0	80,15			1924			
I92	ССЦМО том I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,32	229,0			73			
I93	-"- п.3	Стоимость арма- туры А-III	-"-	0,85	250,0			213			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 I50	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

№	Наименование конструктив- ных элемен- тов и видов работ по раз- делам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция					Удель- ный вес	
				прямые затра- ты	накладные расходы % сум- ма	пла- новые накоп- ления 8% от ст-ти по графам 5, 7	всего по гра- фам 5, 7,	в том числе основ- ная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	В нак- ладных 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, 12, 13	ст-ти конст- руктив- ного элемен- та или вида ра- бот в % к общей ст-ти работ по смете ст-ть единицы измерения руб.	с верт. раз- рез- кой	с гориз. раз- рез- кой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1. Подземная часть

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

17

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	(1.1)
12	Отделка на- ружная	м2 плющ застр.	1587,0	183	16,5	30	17	230						<u>0.21</u> 0,14	<u>0.22</u> 0,14	- 8
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	

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	100
-------------------	------	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----

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

Кузнецов
Сизорин
Шарымова
Пугачева

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

№ ин основ- ной смет- ы	№ укруп- ненных сметных норм, едм- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,			Общая стоимость,			
					руб.			руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продукции
						основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
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 ФББ-11, ФББ-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 ФББ-II, ФББ-14 из бето- на марки 300	м3	19,87							
26	ССЦМО т. I т.ч. табл.3-I п. I	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, площадью 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	7-15МО 1-15	Укладка сбор- ных железобетон- ных фундаментных балок марки ФБ6-1, ФБ6-4 длиной до 6,0 м	шт	29							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ССЦМО 9-352	т. I Стоимость сбор- ных железобе- тонных фунда- ментных балок марки ФБ6-I, ФБ6-4 из бетона марки 200	м3	17,34							
29	7-455 39-3-1.8	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит марки IШПТ50.25.18-т, площадью до 20,0 м2	шт	4							
30	ССЦМО 9-223	т. I Стоимость сбор- ных железобетонных плит марки IШПТ50. 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 раз-
резкой по серии
I.832.I-10)

а) исключить:

67	7-249 I4-2	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 и ПСПТ-40, длиной до 7м, площадью более 10 м2	шт	35
68	7-247 I4-I	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40, дли- ной до 7 м, пло- щадью до 10 м2	-"-	I
69	7-26I I4-8	Установка пане- лей наружных стен		

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 ССЦМО 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	II	12
		10, I-13 кг/м ² , длиной до 3м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м ²	129,24							
75	ССЦМО 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 длиной от 3 до 12 м, толщиной 40 см, марки ПСД-40	м ²	79,51							
76	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницае- мость бетона В-6 12,26 м 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 ПЩ50.12.40- -т, площадью до 10 м2	шт	8							
81	ССЦМО ч.1 10-187	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЩ50.12.40-т, с расходом арматуры 23,1-27 кг/м2	м2	46,72							
83	ССЦМО т.1 т.ч. таол.3.1 п.п.18,19	Металлизация закладных де- талей с лако- красочным покрыв- тием	т	0,226							

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

б) добавить:

67	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСДТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более 10 м2	шт	31							
68	7-247 I4-1	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 длиной до 7,0 м, площадью до 10 м2	шт	5							
69	7-261 I4-8	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/м3 марки 1ПСД6.33.30-шт-с шт. 20									
71	—"	Стоимость двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки 4ПСД60.33.30т- -п-н шт I									
72	—"	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 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. IO-II8	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ , с расходом арма- туры 3, I-7 кг/м ² , длиной до 3,0 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30		м ²	17,64						
-	ССЦМО Т. I п. IO-II9	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арматуры 7, I-10 кг/м ² , длиной до 3 м, тол- щиной 30 см марки ПСД-30		м ²	42,24						
-	-"- п. IO-I20	Стоимость двух- слойных стеновых									

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

панелей из легких
бетонных, объемным
весом 900 кг/м³ с
расходом арма-
туры 10,1-13 кг/м²
длиной до 3,0 м,
толщиной 30 см,
марки ПСД-30 м² 71,0

- ССМО
Т. I
п. 10-121 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонных, объемным
весом 900 кг/м³ с
расходом арматуры
13,1-17 кг/м²,
длиной до 3,0 м,
толщиной 30 см
марки ПСД-30 м² 45,48

- " "
п. 10-181 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 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 ПЩ48.12.30т, площадью до 10 м ²	шт	8							
-	ССЦМО ч. I 10-178	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЩ48.12.30т 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 ы

(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 ПСТ-40 длиной до 7м, площадью более 10 м2	шт	10
----	---------------	---	----	----

87	7-247 I4-I	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7м, площадью до 10 м2	-"-	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, пло- 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. IO-I28	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арма- туры IO, I-I3 кг/м ² , длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40		м ²	68,60						
92	-"- п. IO-I30	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ² , с расходом арма- туры I3, I-I7 кг/м ² , длиной до 3 м, толщи- ной 40 см марки ПСД40		м ²	9,74						
93	-"- п. IO-I8I	Стоимость двух- слойных стеновых									

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

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

93 ССЦМО
Т. I
п. 10-181 Стоимость двух-
слойных стеновых
панелей из легких
бетонных, 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
Т. I
п. 10-183 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 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 ПЩ50. 12.40-т	шт	8							
100	ССЦМО ч. I 10-187	Стоимость сбор- ных плит перекры- тия из легких бетонов марки ПЩ50.12.40-т 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	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.п.18,19	Металлизация защитных и монтажных деталей с лако- красочным покрытием	т	0,448							
		б) добавить:									
86	7-249 I4-2	Установка па- нелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСДТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более 10 м2	шт	10							
87	7-247 I4-I	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 14-8	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-30, площадью до 5,0 м ²		шт	86						
-	ССЦМО т. I п. 10-118	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 3,0 м, толщиной 30 см марки ПСД-30		м ²	67,50						
-	- ⁹⁹ - п. 10-119	Стоимость двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м ³ с расходом арматуры 7,1-10 кг/м ² ,									

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

длинной 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
длинной 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,
длинной до 3,0 м,

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

		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 ПСД-30 м2 44,44

99 7-463
39-6-1.8 Укладка сбор-
ных легкобетон-
ных плит перекры-
тия марки
ПД48.12.30т шт 8

- ССМО
ч.1
10-176 Стоимость сбор-
ных плит перекры-
тия из легких
бетонов марки
ПД48.12.30т с
расходом арматуры
17,1-20 кг/м2 м2 44,88

У1. Покрытие - кровля

а) исключить:

105 7-177МО
11-1 Укладка сборных
железобетонных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛИТ марки 2ПГ-2АІУт-п.а.б.- -І60м, 2ПГ-2АІУт-п.а.- -І60м, 2ПВ7-2АІУт-п.а.б.- -І60м, 2ПВ7-2АІУт-п.а.- -І60м, площадью до 10 м2	шт	48							
106	7-І83МО ІІ-4	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит марки ІПГ-3АІУт-п.а.- -І60м, ІПГ-3АІУт-п.а.б.- -І60м, площадью до 20 м2	шт	60							
107	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетонных комплексных плит покрытия марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИП-3АІУт-п.а.- -160м	шт	50							
108	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ИП-3АІУ- п.а.б-160м	шт	10							
109	-"-	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки 2ИП-2АІУт- 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-2АІУт- п.а.б-І60м	шт	4							
III	Расчет №2	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7- -2АІУт-п.а.-І60м	шт	18							
II2	-"-	Стоимость сбор- ных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АІУт-п.а.б.- -І60м	шт	4							
I23	7-463 39-6-І.8	Установка сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия 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

I24 ССЦМО
ч. I
8-313
табл.3.4
табл.3.3 Стоимость сбор-
ных железобетон-
ных плит перекры-
тия марки 200,
В-6 м3 3,44

I36 IO-28
4-I Устройство кар-
каса под рабочие
ходы м3 0,10

б) добавить:

IO5 7-I77MO
II-I Укладка сборных
железобетонных
плит марки 2ПГ-
2А1Ут-п.а.б-120м,

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

		2ПГ-2АІУт-п.а.- -І20м, 2ПВ7-2АІУт- п.а.б-І20м, 2ПВ7- -2АІУт-п.а.-І20м, площадью до 10 м2	шт	48							
106	7-І83МО ІІ-4	Укладка сбор- ных железобетон- ных плит марки: ІПГ-3АІУт-п.а.- -І20м, ІПГ-3АІУт- п.а.б-І20м, пло- щадью до 20 м2	шт	60							
-	Расчет №3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки ІПГ-3АІУ- п.а.б-І20м	шт	50							
-	-"-	Стоимость сбор- ных железобетонных									

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

КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ
ПОКРЫТИЯ МАРКИ
1ПГ-3А1У-п.а.б.-
-I20м шт 10

- Расчет
№3 Стоимость сбор-
ных железобетон-
ных комплексных
плит покрытия
марки 2ПГ-2А1Ут-
п.а.-I20м " 22

- " - Стоимость сбор-
ных железобетон-
ных комплексных
плит покрытия
марки 2ПГ-2А1Ут-
-п.а.б.-I20м " 4

- " - Стоимость сбор-
ных железобетонных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ 2ПВ7-2АЛУТ- П.А.-120М	шт	18							
-	Расчет №3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АЛУТ-П.А.6- -120М	шт	4							
123	7-463 39-6-1.8	Установка сбор- ных железобетон- ных плит перекры- тия вентиляцион- ных площадок, марки ППВ48.12.16 т.п., площадью 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-I 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 -
Пугач -

Шарымова

Пугачева

В Е Д О М О С Т Ъ
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.	з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	з/пл.	норма- 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:

XI. П о л ы

I	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	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 + (28,20 - 26,30) x x1,02 = 31,24									
3	6-86 9-10	Армирование бетонной подго- товки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,077	15,30			1			
4	ССЦ ч.П п.28	Стоимость арма- туры А-I diam. 6 мм	"	0,077	232,0			18			
5	7-I I-I	Укладка сборных бетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фундаментных блоков марки Б4020.3.28-г.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 сборных бетон- ных фундаментных блоков марки Б4020.3.28-г.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 керамзитобетонных плит пола марки ППС18.10.8-п.п. с расходом ар- матуры до 3,5 кг/м2	м2	345,32	6,75			2331			
		Цена: $(4,40+0,8 \times 0,08+4,24 \times$ $0,51) \times 1,02=6,75$									
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: $(123,0-15,80)+(33,30-29,30) \times$ $2,55=117,40$									

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) x x1,02 = 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) x I,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-I84 II-47 II-48 27-2 3-5 3-6	Устройство до- щатого 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* - Шарымова
 Проверила рук. группы *Путачева* - Путачева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания (полносорное 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
	<u>6633</u>
Заработная плата, руб.	3460
	<u>3857</u>
Строительные машины, руб.	1436
	<u>1788</u>

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел-ч	7133
	<u>7794</u>
Заработная плата, руб.	4097
	<u>4493</u>
Строительные машины, руб.	3194
	<u>3546</u>

Санитарно-технические работы

Теплоснабжение установок

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

Наименование ресурсов	Количество
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>Монтажные работы</u>	
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>	

Наименование ресурсов	Количество
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 сигнализации</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
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

Скрябин —
Пугачев —

Ю.В. —

Ю. Сизорин

Н. Скрыльникова

Н. Пугачева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

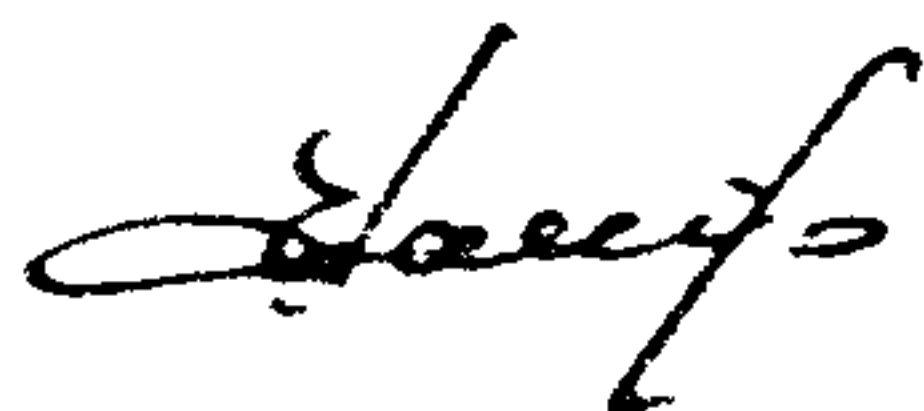
Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (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-I0

№ п/п	Марка изделия	Толщина, см	Масса, тн	Объем, м3	Транспортные рас- ходы		Тара и реквизит	
					Итн	изделия	Им3	изделия
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ШСД6.33.40-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(окрас- ка) закладных де- талей		Стоимость панели без оконных и дверных блоков				Марка оконно- го или дверного блока	Площадь блоков, м2
масса, кг	изделия	оптовая	без загото- вительно- складских расходов	с заготови- тельно-склад- скими расхо- дами	всего смет- ная		
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		Приборы, к-т	Стоимость комплектующих изделий, руб.						сливов налнчн- ков	приборов
сливов	налнчн- ков		блоков		остекление					
			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	Надбавка за установку блоков и компл. из- делий	Стоимость блоков с установ- кой	Стоимость блоков с установкой с загото- вительно- 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

Морд-

Т.Торбукова

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

№ п/п	Марка изделия	Стоимость 1 м ² 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 пергами- руберо- на ида	
I	2	3	4	5	6	7
1	ИПГ-3А1УТ-Па-160М	3,80	17,79	67,60	18,43	-
2	ИПГ-3А1УТ-Па.6-160М	3,80	17,79	67,60	18,43	-
3	2ПГ-2А1УТ-Па-160М	3,85	8,90	34,27	10,79	-
4	2ПГ-2А1УТ-Па.6-160М	3,85	8,90	34,27	10,79	-
5	2ПВ7-2А1УТ-Па-160М	5,58	8,52	47,54	8,5	-
6	2ПВ7-2А1УТ-Па.6.-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 деталей
полужесткими	повышенной жесткости М200	пергамина	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	1,46	-	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	17,39	2,60	186,98	3,74	190,72
3,30	2,50	17,39	2,60	188,10	3,76	191,86
2,27	1,06	9,02	1,14	88,49	1,77	90,27
1,87	1,06	9,02	1,14	90,39	1,81	92,20
2,34	0,80	10,94	1,03	95,30	1,91	97,21
2,79	0,80	10,94	1,03	96,42	1,93	98,35

Составила инженер *Торбукова* Т.Торбукова