ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-65.85

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

АЛЬБОМ УI

Часть I

Сметы

Объектные и на общестроительные работы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1956г.

Заказ № 6082 Тираж 215 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85

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

Альбом УI Часть I

Сметы

Объектные и на общестроительные работы

Стоимость общая	I24,96 / I22,66 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I2I,77 / II9,47 тыс.руб.
I м3 здания	I5,75 / I5,46 руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение №126 от 30.12 1983 г.

Введен в действие Гипронисельхозом. Приказ № 101 п от 19.07 1984 г.

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта А.Кузнецов

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	№№ страниц
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	6
I-I	Общестроительные работы	9
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	80
-	Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры - 20° к смете № I-I	84
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	II8
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I24
-	Пояснительная записка к расчетам	I28
I,2	Расчеты	I29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных 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 I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных

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

Глава 4 по I к.I.I 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 - I,5%, и заготовительно-складские расходы - I,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 башмаки 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 вариант в помещении для содержания животных из сборных керамзитобетонных плит.

е. заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

к. 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 № I,2,3 хранятся в архиве Гипронисельхоза) и должна уточняться при привязке проекта к местным условиям строительства

Составила ст.инженер Шарымова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость $\frac{124,96}{122,66}$ тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо-
$\frac{624.80}{613,30}$ руб.
2. Iм2 общей площади здания $\frac{70,25}{68,95}$ руб.
3. Iм3 объема здания $\frac{16,17}{15,87}$ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ 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 основная з/пл.	эксп. машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество един. измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	$\frac{106,56}{104,26}$				$\frac{106,56}{104,26}$				м3	7729,0	$\frac{13,79}{13,49}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Теплоснабжение установок	0,77	-	-	-	0,77	-	-	-	м3	7729,0	0,I0
3	I-3	Вентиляция	5,88	-	-	-	5,88				-"-	-"-	0,76
4	I-4	Водопровод горячей воды	0,07	-	-	-	0,07				-"-	-"-	0,0I
5	I-5	Водопровод теплой воды	0,34	-	-	-	0,34				-"-	-"-	0,04
6	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,09	0,02	0,30	-	0,4I				-"-	-"-	0,05
7	I-7	Канализация	0,04	-	-	-	0,04				-"-	-"-	0,0I
8	I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	5,89	2,03	-	7,94				-"-	-"-	I,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,48	0,0I	-	0,49				м3	7729,0	0,06
I0	I-I0	Электроосвещение	I,3I	-	-	-	I,3I				-"-	-"-	0,I7
II	I-II	Сети связи и сигнализации	-	0,I2	0,I5	-	0,27				-"-	-"-	0,03
I2	I-I2	Автоматизация вентсистем	-	0,I8	0,70	-	0,88				-"-	-"-	0,II
		Итого	II0,08	6,69	3,I9	-	I24,96				м3	7729,0	I6,I7
			II2,78				I22,66						I5,87

Директор института С.А.Шестаков
Гл.инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Л.А.Шарымова
Проверила рук. группы Н.Д.Пугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

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

Основание: чертежи № АСI-АС22
Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - $\frac{532,80}{521,30}$ руб.

2. Iм2 общей площади здания - $\frac{59,90}{58,61}$ руб.

3. Iм3 объема здания $\frac{13,79}{13,49}$ руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 29-I I-237 29-8 к-5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на расстояние 60 м	I000 м3	0,339	I89,53	-	-	63			
		Цена: (33,8+27,7х5) х х I,I= I89,53									
2	I-II32 II6-5	Планировка площади застройки в грунтах II группы ручным способом	I00м2	20,02	7,I5	-	-	I43			
3	I-I83 23-4 т.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором на автосамо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.4 к-I,2	овалы	I000м3	0,339	I6I,28			55			
		Цена: 9,6I+I26,39 х									
		х I,2= I6I,28									
4	ССЦП часть I стр.28 к-I	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	423,I0	0,29			I23			
5	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР I984г. к-I,I	Работа на отвале при доставке растительного грунта автосамосвалами	I000м3	0,339	II,63			4			
		Цена:I,3+9,26х									
		хI,I+0,I4=II,63									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал при объеме котлована до 300 м3 Цена:(5,42+I37,58х xI,2)xI,2=204,62	I000м3	0,III	204,62			23			
7	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под фундаментные балки и каналы в траншеях без креплений глубиной до 2,0 м	I00м3	0,I2	74,5			9			
8	I-948 79-2 т.ч. п.3.72	Доработка грунта II группы вручную, после разработки его механизированным									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	к-0,8 т.ч. п.3.67 к-I,2	способом в котлованах без креплений Цена:I20,0x0,8x xI,2=II5,2	I00м3	0,02	II5,2			2			
9	I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.5 п.5 к-I,I	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м Цена:(40,8x0,85+ 32,3x5)xI,I=2I5,80	I000м3	0,I25	2I5,80			26			
I0	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка котлованов бульдозером мощностью 59 кВт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	к-5,0 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	с перемещением грунта на расстояние 60 м Цена:(I8,90+I0,8х х5)хI,I=80,I9	I000м3	0,046	80,I9			3			
II	I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена:(40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I = = 2I5,80	-"-	0,435	2I5,80			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунтом II группы вручную траншей и пазух котлованов	I00м3	0,23	46,0			II			
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками после обратной засыпки бульдозером	-"-	0,46	9,69			5			
I4	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером под полы	I000м3	0,366	38,50			I4			
I5	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки грунта II группы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		под полы пневматическими трамбовками	I00м3	3,66	9,69			35			
I6	I-II87 II8-I3	Поливка водой грунта подсыпки под полы	I00м2	I2,8I	0,44			6			
I7	I-I84 к-I,2 23-5 т.ч. табл.3 п.4	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,3II	200,42			62			
		Цена: I57,IxI,2+ + II,90=200,42									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦП ч.I стр.28 к-I	Транспорт недостающего для подсыпки грунта на расстояние I км	т	559,8	0,29			I62			
		Итого по I разделу	руб.					839			
		II. Фундаменты									
I9	6-I М0 I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона марки М-50	м3	2,0	27,40			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	6-I3 МО I-I3	Устройство набетонки из бетона марки М-I00	м3	2,80	34,40			96			
2I	7-6 I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2ФI5.I5-2, IФI2.I2-2 весом до 3,5 т	м3	35,52	4,89			I74			
22	ССЦМО том I 9-I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2ФI5.I5-2, IФI2.I2-2 из бетона марки 200, объемом до I,0 м3	м3	35,52	59,20			2I03			
23	-"- том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	I,I0	250,0			275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦМО том I табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
25	7-2 I-2	Установка сборных бетонных блоков марки ФБС9.6.6-Т весом до I,5 т	шт	24	2,09			50			
26	ССЦМО том I 3-I60	Стоимость сборных бетонных блоков марки ФБС9.6-Т из бетона марки М-I00	м3	7,03	26,80			I88			
27	7-I5 МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ФБ6-II, ФБ3-2 длиной до 6,0 м	шт	3I	6,50			202			
28	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II из бетона марки М-300	м3	I6,33	69,I4			II29			
		Цена:67,50+0,82х х2= 69,I4									
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-2 из бетона марки М-200	м3	2,96	67,50			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,65	229,0			I49			
3I	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	I,34	250,0			335			
32	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,09	4I3,0			37			
33	7-455 39-3-I,8	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25,I8T-H, IIIIT52.25.I8-T площадью до 20,0 м2	шт	4	3,79			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8T-H, IIIIT52.25.I8-T из бетона марки М-200	м3	8,72	6I,40			535			
35	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,5I4	250,0			I29			
36	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	-"-	0,006	32I,0			2			
37	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,I6	4I3,0			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,006	44I,0			3			
39	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,32	I,68			I			
40	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,3I6	233,8			73			
		Цена: I78+55,8=233,8									
		Итого по II разделу руб.						5842			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
4I.	I4-I4 7-2	Установка сборных железобетонных лотков марки ЛК298.55.28, ЛК73.55.28 площ. сечения до 0,5 м2	I0 м	25,2	46,60			II74			
42.	ССЦМО том I I0-I07 т.ч. табл.3-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных каналов марки ЛК298.55.28, ЛК73.55.28 из бетона марки 300 В6, объемом до 0,6 м3	м3	28,20	79,I5			2232			
		Цена: 76,70+0,92+ +I,53=79,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,802	250,0			20I			
44	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,308	32I,0			99			
45	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	"	0,897	4I3,0			37I			
46	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия канала марки ПП5д-86 и ПП0д-5, площадью до I,0 м2	шт	8	0,48			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	ССДМО том Ш п.I575	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП5д-8о из бетона марки 300	м3	0,64	76,00			49			
48	ССДМО т.I 9-224	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП0д-5 из бетона марки 300	"	0,32	63,00			20			
49	-"- том I т.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229,0			2			
50	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	-"-	0,037	250,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,009	32I,0			3			
52	6-238 28-2	Устройство монолитных бетонных каналов из бетона марки 300,В-6	м3	4,50	54,90			247			
53	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов из бетона марки IФOI5.I5.42-т-п, IФOII5.I5.36-т-п, IФOII5.I5.36-т-п.н., IФOHI5.I5.42-т-п, IФOHI5.I5.42-т--п.н. весом до I,5 т	шт	8	3,20			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	ССЦМО том I I0-233	Стоимость сборных железобетонных фундаментов марки IФ0I5.I5.42-т-П, IФ0ШI5.I5.36-т-П, IФ0ШI5.I5.36-т--п.н., IФ0НI5.I5. 42-т-П, IФ0НI5.I5. 42-т-П.Н. из бетона марки М-200 объемом до I,0 м3	м3	5,92	52,50			3II			
55	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	32I,0			II			
56	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I77	4I3,0			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	II-IIМО I-II ЦСЦМО том I ч.I I-I6	Устройство бетонного основания приямка из бетона марки М-I50 Цена: 29,30+(27,20-26,30)х xI,02=30,22	м3	0,2I	30,22			6			
58.	6-I25МО I3-I ЦСЦМО том I ч.I I-I7	Устройство бетонных стен приямка из бетона марки М-I50, толщиной I00 мм Цена:33,0-(29,30-28,20)х xI,02=8I,88	м3	0,I2	8I,88			I0			
59.	I0-I93 36-3	Укладка деревянных щитов над каналами	м2	I6,0	0,I5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	ССЦ ч.II п.403	Стоимость щитов	м2	I6,0	5,I4			82			
6I	I4-57 25-I прим.	Укладка досок в каналах, толщиной 40 мм	I00м2	0,I95	320,0			62			
62	7-706 5I-5 Прим.	Заполнение швов битумной мастикой в местах примыкания бетонного пола и канала	I00м	4,80	88,7			426			
63	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,024	44I,0			II			
64	6-30 М0 3-I	Устройство монолитных бетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I ч.I I-4	фундаментов под оборудование из бетона марки М-I50	м3	3,32	36,52			I2I			
		Цена: 35,70+(26,60-25,80)xI,02=36,52									
65	ССЦМО т.I т.ч. табл.3-I п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	I,098	233,80			257			
		Цена: I78+55,8=233,8									
		Итого по III разделу	руб.					5809			
		Итого по подземной части	руб.					I2490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		IУ. Каркас здания									
66	7-3IM0 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов марки СК2-36-2-I, СК2-36-2-2 весом до I,0 т	шт	26	8,67			225			
67	7-32M0 3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов марки СКТ3-54-2, весом до 2,0 т	"	26	I0,60			276			
68	ССЦМ0 том I I0-247 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-I, СК2-36-2-2 из бетона марки М-200, В-6,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		объемом до 0,2 м3 Цена: 84,I0-0,82x2+ +(0,92x2+I,53)=85,83	м3	3,748	85,83	-	-	322			
69.	ССЦМО том II п.20-52 том I т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ3-54-2 из бетона марки 200, В-6 Цена: 64,I0+(0,92x2+ +I,53)x0,524=65,87	шт	26	65,87			I7I3			
70.	ССЦМО табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,029	229,0			7			
7I.	-"-	Стоимость арматуры А-II	"	0,588	229,0			I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	ССЦМО табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,088	32I,0			28			
73	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,I48	4I3,0			6I			
74	7-I4I I0-2	Укладка сборных железобетонных стропильных балок марки БС7,5-4, Бс7,5-4-I, пролетом до 9,0 м	шт	26	I2,80			333			
75	ССЦМО том I I0-86 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок марки БС7,5-4, БС7,5-4--I из бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки 300, В-6 Цена:90,90+(0,92+ +I,53)=93,35	м3	I5,08	93,35			I408			
76	ССЦМО табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,333	229,0			76			
77	-"- п.I	Стоимость арматуры А-II	"	I,277	229,0			292			
78	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	-"-	I,6I5	250,0			404			
79	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	"	0,592	4I3,0			245			
80	7-I39 I0-I Прим.	Установка сборных железобетонных ферм марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IФТ6-6АIIIтпI, IФТ6-6АIIIтп2 пролетом 6,0 м	шт	I3	I0,20			I33			
8I	ССЦМО том I п.8-76 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных ферм марки IФТ6-6АIIIтпI, IФТ6-6АIIIтп2 из бетона марки М-300,В-6	м3	5,20	I20,0			624			
		Цена:I20,0-(0,82+I,63)+ +(0,92+I,53)=I20,0									
82	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,038	229,0			9			
83	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	"	I,535	250,0			384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I0I	32I,0			32			
85	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,2I5 0,22I	4I3,0			89 9I			
86	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: I78,0+55,8=233,8	т	0,955 0,96I	233,8			223 225			
		Итого по IУ разделу	руб.					70I9 7023			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Стены (для варианта стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I-I0)									
87	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7 м, площадью более I0 м2	шт	35	I9,40			679			
88	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7 м, площадью до I0 м2	-"-	I	I6,30			I6			
89	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 площадью до 5,0 м2	-"-	28	II,30			3I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	Расчет №I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3 марки IIСД6.33.40--пт-с	шт	20	595,5I			II9I0			
9I	-"-	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки 4IСД60.33.40--т-п-н	"	I	569,46			570			
92	-"-	То же, марки 4,I ПСД60.33,40т-п-н	"	I	609,20			609			
93	ССЦМО т.I п.20-I27	Стоимость двухслойных стеновых панелей из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	59,88	25,0			I497			
94	ССЦМО т.I п.I0-I28	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	I28,24	27,30			350I			
95	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПОД-40	м2	79,3I	25,60			2030			
96	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	I2,26	3,37			4I			
		Цена: 0,92х2+I,53=3,37									
97	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,2I8	342,0			75			
98	7-284 I6-6	Установка панелей перегородок, марки ПГБ-I, устанавливаемых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		вертикально, площадью более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
99.	ССЦМО т.I 8-25I Прим.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок марки ПГБ-I, толщиной 8 см, с расходом арматуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			5I			
I00	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия, марки 2ПШД50,I2,40-т, 2ПД50.I2.40-т площадью до I0 м2	шт	8	3,09			25			
I0I	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки 2ШЩ50.I2.40-т, 2ШЩ.I2.40-т-н, ШЩ50.I2.40-т с расходом арматуры 23,I-27 кг/м2	м2	46,72	33,50			I565			
I02	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	2,40	3,37			8			
		Цена:0,92х2+I,53=3,37									
I03	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	2,I95	233,8			5I3			
		Цена:I78+55,8=233,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	8-43M0 5-8	Устройство кирпичной армированной перегородки, толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4,0 м	I00м2	0,03	496,0			I5			
I05	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутренних стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	6,53	34,30			224			
I06	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,29	I3,I0			4			
		Итого по У разделу	руб.					23648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. С т е н ы (для варианта с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)									
I07	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7,0 м, площадью более I0 м2	шт	I0	I9,40			I94			
I08	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7 м, площадью до I0 м2	-"-	49	I6,30			799			
I09	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	82	II,30			927			
II0	ССЦМО т.I п.I0-I27	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	II4,75	25,0			2869			
III	ССЦМО т.I п.I0-I29	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м2	44,34	26,50			II75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ССЦМО т.I п.I0-I28	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м2	89,I6	27,30			2434			
II3	-"- п.I0-I30	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м2. с расходом арматуры I3,I-I7 кг/м2 длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м2	9,74	28,70			280			
II4	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3-I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	29I,50	25,60			7462			
II5	ССЦМО т.I п.I0-I83	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов,объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	44,44	27,I0			I204			
II6	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	30,26	3,37			I02			
		Цена:0,92х2+I,53=3,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,353	342,0			I2I			
II8	7-284 I6-6	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
II9	ССЦМО т.I 8-25I Прим.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок марки ПГБ-I, толщиной 8 см, с расходом арматуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			5I			
I20	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плит перекрытия марки 2ПШД50,I2, 40-т, 2ПШДI2.40-т-н, ПШД50.I2.40-т площадью до I0 м2	шт	8	3,09			25			
I2I	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из легкого бетона марки 2ПШД50.I2.40-т, 2ПШДI2.40-т-н, ПШД50.I2.40-т с расходом арматуры 23,I-27 кг/м2	м2	46,72	33,50			I565			
I22	ССЦМО том I т.ч. табл.3,2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	2,40	3,37			8			
		Цена:0,92х2+I,53=3,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	ССЦМО том I т.ч. табл.3,I п.п.I8,I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	I,542	233,8			36I			
		Цена:I78+55,8=233,8									
I24	8-43 МО 5-8	Устройство кирпичной армированной перегородки, толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4,0 м	I00м2	0,03	496,0			I5			
I25	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутренних стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	6,53	34,30			224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,29	I3,I0			4			
		Итого по У разделу	руб.					I9829			
		УI. Покрытие - кровля									
I27	7-I77М0 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПГ-2АIУт-п.а.б-I60М, 2ПГ-2АIУ-п.а.-I60М, 2ПВ7-2АIУт-п.а.б, 2ПВ7-2АIУт-п.а.--I60М, площадью до I0 м2	шт	48	5,70			274			
I28	7-I83 М0 II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIГ-3AIУТ-п.а--I60М, IIГ-3AIУт-п.а.б-I60М площадью до 20 м2	шт	60	8,02			48I			
I29	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IIГ-3AIУт--п.а.-I60М	шт	50	I90,72			9536			
I30	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IIГ-3AIУТ-п-а.б. -I60М	шт	I0	I9I,86			I9I9			
I3I	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2IIГ-2AIУт-п.а.- -I60М	шт	22	90,27			I986			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2П^{I}-2АIУТ-п.а.б. -I60М	шт	4	92,20			369			
I33	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУТ-п.а.- -I60М	шт	I8	97,2I			I780			
I34	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУТ- -п.а.б.-I60М	шт	4	98,35			393			
I35	7-I77М0 I7-I	Укладка сборных железобетонных доборных плит									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		покрытия марки ПДС-I	шт	I2	5,70			68			
I36	ССЦМО ч.I п.8-234 т.ч. табл.3-4	Стоимость сборных железобетонных доборных плит покрытия марки ПДС-I	м3	3,96	8I,I7			32I			
		Цена:77,80+0,92х2+ +I,53=8I,I7									
I37	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I24	32I,0			40			
I38	ССЦМО том I п.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,307	250,0			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	ССЦМО том I п.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			
I40	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	22	2,43			54			
I4I	ССЦМО т.I п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ7сп из бетона марки М-200, объемом более 0,I м3	м3	3,08	90,20			278			
I42	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,066	229,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	ССЦМО том I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,075	32I,0			24			
I44	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	"	0,I03	4I3,0			43			
I45	7-463 39-6-I.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вент.площадок, марки ПВВ52.I2.I6. т.п., площадью до I0 м2	шт	4	3,09			I2			
I46	ССЦМО ч.I 8-5I3 т.3,4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ПВВ52,I2, I6 т.п. из									

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2
		бетона марки 200, В-6	м3	3,92	66,53		26I			
		Цена: 64,80-0,82х2+ +0,92х2+I,53=66,53								
I47	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,2I8	250,0		55			
I48	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	"	0,044	32I,0		I4			
I49	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	"	0,047	4I3,0		I9			
I50	7-70I 5I-I	Заделка стыков между комплексными								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плитами гернитовы-ми прокладками	I00м	I0,65	42,30			45I			
I5I	7-707 5I-7	Заделка стыков плит герметиком УМС-50	"	I0,65	9I,80			978			
I52	I2-289 9-6 Примен.	Устройство паро-изоляции в сты-ках между комплексными плитами из слоя толя	I00м2	0,84	49,90			42			
I53	26-36 8-9	Заделка стыков между комплексными плитами минерало-ватными полужесткими плитами	м3	58,0	7,68			445			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	ССЦ ч.I п.I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25	м3	59,74	23,40			I398			
I55	26-70 I3-7 ССЦ ч.I п.6I5	Обертывание толем минераловатных плит	I00м2	0,56	50,0			28			
		Цена:24,70+0,22х xII5=50,0									
I56	ЕРЕР-69г. I8-9 24-2г	Обшивка стен плоскими асбестоцементными листами	м2	II,5	2,22			26			
		Цена:I,43xI,25+0,02х xI,I5+0,37xI,2=2,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	I2-280 8-5	Устройство компенсатора и гребенки из оцинкованной стали	I00м2	I,00	I92,0			I92			
I58	I0-28 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	8,50	II0,0			935			
I59	I0-I92 36-2	Устройство обрешетки из брусков	м3	0,90	II8,0			I06			
I60	I0-I99 36-6 т.ч. п.3.3	Устройство рабочих ходовых мостиков из досок толщиной 50 мм	м2	32,40	3,43			III			
I6I	I0-200 36-7	Устройство деревянного настила									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		сплошного из досок толщиной I9 мм	м2	26,30	I,47			39			
I62.	I0-I94 36-4	Устройство деревянного настила разреженного из досок толщиной 25 мм	м2	44,0	I,35			59			
I63.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,I3	342,0			45			
I64.	6-77 9-I	Установка анкеров	"	0,034	65I,0			22			
I65.	ССЦМО табл.3.I	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с лакокрасочным покрытием	т	0,364	233,80			85			
		Цена: I78,0+55,80=233,80									
I66	I0-202 37-2	Огнезащита деревянной обрешетки и прогонов	м3	9,40	7,5I			7I			
I67	I0-203 37-3	Огнезащита деревянного настила	I00 м2	I,03	I2,20			I3			
I68	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	I00 м2	I6,70	2II,0			3524			
		Итого по УI разделу	руб.					26622			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
I69	I4-59 25-3	Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской калиток и острожкой	I00м2	0,64	505,0			323			
I70	I4-58 25-2	Изготовление и установка каркаса ограждения из брусьев	м3	2,06	II3,0			233			
		Итого по УП разделу	руб.					556			
		УШ. Проемы оконные (вариант с горизонтальной разрезкой по серии I-832-I-9)									
I7I	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		спаренными переплетами	м2	85,26	2,99			255			
I72	ССЦ ч.II разд.II	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами марки СВД-I2-I8 (по типу ОС-I2-I8)	м2	85,26	I5,20			I296			
I73	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	42	0,50			2I			
I74	Пр-нт 06-09-0I п.83	Стоимость фрамужных приборов	"	42	0,28			I2			
		Цена:0,25xI,I0=0,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,853	242,0			206			
I76	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,34	I92,0			65			
		Итого по УШ разделу	руб.					I855			
		IX. Проемы дверные									
I77	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	м2	2,06	I,45			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	ССЦ ч.II р.II п.287	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,06 м2 Д69Л	м2	2,06	I4,00			29			
I79	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей	к-т	I	2,97			3			
		Итого по IX разделу	руб.					35			
		X. Проемы воротные									
I80	I0-I45 27-2	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами	м2	69,60	0,62			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	ССЦ ч.II р.II п.366	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками ВР5-к	м2	69,60	26,40			I837			
I82	6-84 9-8	Обрамление ворот стальными уголками	т	0,24	355,0			85			
I83	ССЦ ч.I р.I п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	242,0	0,32			77			
I84	I0-33 6-2	Дополнительное утепление ворот древесно-волокнистыми изоляционными плитами толщиной I2,5 мм	м2	69,60	3,43			239			
		Цена: I, Ix3, I2=3,43									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по X разделу	руб.					228I			
		XI. Полы									
I85	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I2,8I	43,30			555			
I86	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя под полы из бетона марки М-200	м3	29,75	3I,24			929			
		Цена:29,30+(28,20-26,30)x xI,02=3I,24									
I87	II-II I-II ЦСЦ т.I табл.3,4	Устройство подстилающего слоя под полы из бетона марки М-200 В-6	м3	36,48	34,6I			I263			
		Цена:29,30+(28,20-26,30)xI,02+ +(0,92x2+I,53)=34,6I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,077	I5,30			I			
I89	ССЦ ч.II п.28	Стоимость арматуры А-I диам. 6 мм	т	0,077	232,0			I8			
I90	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	I00м2	4,56	72,90			332			
I9I	II-I84 II-47 II-48 27-2 3-5 3-6	Устройство дощатого покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщ. 3 мм	I00м2	4,56	548,0			2499			
		Цена: 488,0+45,8+I4,2=548,0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	II-67 II-68 II-I II-2	Покрытие пола из бетона марки М-300, толщиной 25 мм	I00м2	2,98	II7,40			350			
		Цена:(I23,0-I5,80)+(33,30-									
		-29,30)x2,55=II7,40									
I93	II-II I-II	Устройство пола из бетона марки М-300, толщиной 80 мм	м3	42,23	35,22			I487			
		Цена:29,30+(32,I0-26,30)xI,02=									
		-35,22									
I94	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит	I00м2	0,25	70,00			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XI разделу	руб.					7452			
		XII. Отделка наружная									
I95	I5-226 53-3	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной 200 мм	I00м	2,55	32,6			83			
I96	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска фасада	I00м2	6,73	8,I2			55			
I97	I3-293 40-I	Гидрофобизация фасада водным раствором ГКЖ-I0 на всю длину	I00м2	5,5I	8,I9			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XII разделу	руб.					I83			
		XIII. Отделка внутренняя									
I98	I5-298 60-I	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	I00м2	0,38	386,0			I47			
I99	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-I0	-"-	6,0I	8,I9			49			
200	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и потолков по бетону	-"-	30,20	3,I3			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	I3-I05 I3-I06 Пр-нт 05-04 п.I-006 3-307 Пр-нт ССЦ ч.I п.202	Огрунтовка низа стен нефтеполимерной краской в 2 слоя на высоту I,0 м Цена:5,72+4,I0+(580,0-2I0,0)х х0,0I3+0,0087)хI,I3=I8,89	I00м2	2,I5	I8,89			4I			
202	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 п.3-30I 3-307 Пр-нт ССЦ ч.I п.202 к-2 т.2I.6	Окраска нефтеполимерной краской СПЦ по огрунтовке за 2 раза на высоту I м Цена: / 6,94+(580х0,0I3-6I0х х0,0084)хI,I3/х2= I9,34	-"-	2,I5	I9,34			42			
203	I3-I59 I8-I2	Окраска металлоконструкций в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 слоя эмали ХВ-I24	I00м2	0,52	32,40			I7			
		Цена: I0,8х3=32,40									
		Итого по XIII разделу	руб.					39I			
		XIУ. Прочие работы									
204	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Подстилающий слой из щебня под пандусы и отмостку, толщиной I00 мм	I00м2	I,43	2II,88			303			
		Цена: 230,0-9,06х2=2II,88									
205	27-I69 27-I72 42-I 42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 см	-"-	I,I5	I56,0			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	II-II I-II	Устройство пандусов из бетона марки М-200	м3	2,80	3I,24			87			
		Цена:29,30+(28,20-26,30)х хI,02=3I,24									
207	9-47 7-2	Установка металлических лестниц и ограждений	т	0,52	46,80			24			
208	ССЦ ч.II п.I975 т.ч. табл.I2	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,33	350,93			II6			
		Цена: 358,0-7,0хI,0I= = 350,93									
209	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ограждения	т	0,I9	3I9,93			6I			
		Цена: 327,0-7,0хI,0I=3I9,93									
2I0	7-29I I7-7	Установка крепеж - ных и соедини- тельных элементов для крепления трубопроводов	т	0,69 I,07	342,0			236 366			
2II	ССЦМО табл.3.I	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов с лако- красочным покры- тием	т	0,69 I,07	233,80			I6I 250			
		Цена: I78,0+55,80=233,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	I4-25 II	Установка сборных железобетонных кормушек марки КТ3I8.70-37	м3	24,0	I4,00			336			
2I3	ССЦМО п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек марки КТ3I8.70-37 из бетона марки М-300,В-6	"	24,0	80,I5			I924			
		Цена:77,70+0,92+I,53=80,I5									
2I4	ССЦМО том I ч.I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,32	229,0			73			
2I5	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	"	0,85	250,0			2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6	ССЦМО том I ч.I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,I2	32I,0			39			
2I7	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	"	0,46	32I,0			I48			
2I8	6-90 II-I ССЦМО т.I р.I п.I-3 I-4	Устройство колесоотбойного бруса из бетона марки I50	м3	4,0	33,02			I32			
		Цена: 32,20+(26,60-25,80)xI,02=33,02									
		Итого по XIУ разд. строительные работы	руб.					383I 3961			
		металлоконструкции	-"-					20I			
		Итого по надземной части	руб.					722I9 70389			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от ст-ти по графам I0,II	Всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб. с вертикальной разрезкой	стоимость единицы измерения, руб. с горизонтальной разрезкой
I	2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	А. Подземная часть															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Земляные работы	м3	775	839	I6,5	I38	78	I055						0,99 I,36	I,0I I,36
2.	Фундаменты	-"-	75,36	5842	I6,5	964	545	735I						6,90 97,55	7,05 97,55
3.	Подпольные каналы и приямки	-"-	43,23	5809	I6,5	958	54I	7308						6,86 I69,05	7,0I I69,05
	Итого по подземной части	руб.		I2490		2060	II64	I57I4						I4,75	I5,07
	Б. Надземная часть														
4.	Каркас здания	м3	37,65	7019 7023	I6,5	II58 II59	654 655	883I 8837						8,29 234,56	8,48 235,28
5.	Стены	м3	305,76 263,79	23648 I9829	I6,5	3902 3272	2204 I848	29754 24949						27,92 97,3I	23,93 94,58
6.	Покрытие-кровля	м2	I670,0	26622	I6,5	4393	248I	33496						3I,43 20,06	32,I3 20,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
7.	Перегородки	м2	64,0	556	I6;5	92	52	700						0,66 I0,94	0,67 I0,94
8.	Проемы оконные	м2	85,26	– I855	I6,5	– 306	– I73	– 2334						-	2,24 27,38
9.	Проемы дверные	м2	2,06	35	I6,5	6	3	44						2I,04 2I,36	0,04 2I,36
I0.	Проемы оконные	м2	69,60	228I	I6,5	376	2I3	2870						2,69 4I,24	2,75 4I,24
II.	Полы	м2	I306,4	7452	I6,5	I230	695	9377						8,80 7,I8	8,99 7,I8
I2.	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I587,0	I83	I6,5	30	I7	230						0,22 0,I4	0,22 0,I4
I3.	Отделка внутренняя	–"–	I587,0	39I	I6,5	65	36	492						0,46 0,3I	0,47 0,3I
I4.	Прочие работы:														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	строительные работы	-"-	I587,0	383I 396I	I6,5	632 654	357 369	4820 4984						4,52 3,04	4,78 3,I4
	металлоконструкции	т	0,52	20I	8,6	I7	I7	235						0,22 45I,92	0,23 45I,92
	Итого по надземной части	руб.		72219 70389		II90I II600	6729 6559	90849 88548						85,25	84,93
	Всего по смете	руб.		84709 82879		I396I I3660	7893 7723	I06563 I04262						I00	I00

Гл.инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Шарымова

Проверила рук.группы Путачева

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп основ. сметы	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
		а) исключить:									
25	7-2 I-2	Установка сборных бетонных блоков марки ФБС9.6.6-Т весом до I,5 т	шт	24	2,09						
26	ССЦМО том I 3-I60	Стоимость сборных бетонных блоков марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ФБС9,6-т из бето-на марки I00	м3	7,03							
27	7-I5 МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ3-2 длиной до 6,0 м	шт	3I							
28	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл.3,3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II из бетона марки 300	м3	I6,33							
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сборных железоботонных фундаментных балок марки ФБ3-2 из бетона марки 200	м3	2,96							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,4I							
3I	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	-"-	0,48							
33	7-455 39-3-I.8	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8-т-н, IIIIT52,25,I8-т площадью до 20,0 м2	шт	4							
34	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8т-н, IIIIT52,25,I8-т из бетона марки 200	м3	8,72							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I7							
		б) добавить:									
25	7-2 I-2	Установка сборных бетонных блоков марки ФБС9,5,6-т, весом до I,5 т	шт	24	2,09		50				
26	ССЦМО том I 3-I60	Стоимость сборных бетонных блоков марки ФБС9,5,6-т из бетона марки М-I00	м3	5,86	26,80		I57				
27	7-I5МО I-I5	Укладка сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		фундаментных балок марки ФБ6-I, ФБ3-I, длиной до 6,0 м	шт	3I	6,50		202				
28	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-I из бетона марки М-300	м3	I4,26	69,14		986				
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ3-I из бетона марки М-200	м3	2,48	67,50		167				
33	7-455 39-3-I.8	Укладка сборных железобетонных плит марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIIIT50,25,I8-т-н, IIIIT50,25,I8-т, площадью до 20,0 м2	шт	4	3,79		15				
34.	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIIIT50.25.I8т-н, IIIIT50.25.I8-т из бетона марки М-50	м3	8,40	61,40		516				
		У. Стены (для варианта стен с вертикальной разразкой по серии I.832.I-I0)									
		а) исключить :									
87.	7-249 I4-2	Установка панелей наружных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40, длиной до 7,0 м, площадью более I0 м2	шт	35							
88.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7,0 м, площадью до I0 м2	-"-	I							
89.	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	-"-	28							
90.	Расчет № I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки IIСД6.33.40-пт-с	шт	20							
9I.	Расчет № I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки 4ПСД69,3340-т-п-н	шт	I							
92.	-" -	То же, марки 4,I ПСД60.33.40-т--п-н	-"-	I							
93.	ССЦМО т.I п.I0-I27	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетонов объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	59,88							
94.	ССЦМО т.I п.I0-I28	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2, длиной до 3,0 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	I28,24							
95.	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с расходом арматуры 3,I -7 кг/м2 длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	79,3I							
96.	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	0,I2	3,37						
I00	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытий марки 2ПД50,I2,40-т, 2ПД12.40-т-н, ПД50,I2.40-т площадью до I0 м2	шт	8							
I0I	ССЦМО	Стоимость сборных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ч.I I0-I87	плит перекрытия из легких бетонов марки 2ПД50, I2,40-т,2ПД12. 40-т-н, ПД50,I2, 40-т с расходом арматуры 23,I--27 кг/м2	м2	46,72							
I03	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,3I8							
I05	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутренних стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	I,89							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) добавить:									
87.	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСДТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более I0 м2	шт	3I							
88.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, длиной до 7,0 м, площадью до I0 м2	шт	5							
89	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, площадью до 5,0 м2	"	28							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	Расчет № I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3 марки IIIСД6,33,30-пт-с	шт	20							
9I.	Расчет № I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки 4ПСД60,33,30 т--п-н	шт	I							
92.	-"-	То же, марки 4,IIIСД60,33,30 т--п-н	-"-	I							
-	ССЦМО т.I п.I0-II8	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м2	I7,64							
-	ССЦ.Ю т.I п.I0-II9	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	42,24							
-	ССЦМ0 т.I п.I0-I20	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов,объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I -I3 кг/м2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	7I,0							
-	ССДМО т.I п.I0-I2I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры I3,I-I7 кг/м2, длиной до 3,0 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	45,48							
-	ССДМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м3, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	79,03							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки 2ПШД48.I2.30--т, 2ПШД48.I2.30-т, ПШД48.I2.30--т	шт	8							
-	ССЦМО ч.I I0-I76	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки 2ПШД48,I2,30-Т, 2ПШД48.I2.30т, ПШД48,I2,30-т с расходом арматуры I7,I-20 кг/м2	м2	44,88							
		У.Стены (для варианта с горизонтальной разрезкой по серии I.432.I-9)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) исключить:									
I07.	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7,0 м, площадью более I0 м2	шт	I0							
I08.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м, площадью до I0 м2	-"-	49							
I09.	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	-"-	82							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	ССЦМО т.I п.I0-I27	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м2, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см, марки ПСД-40	м2	II4,75		2869					
III	ССЦМО т.I п.I0-I29	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	44,34		1175					
II2	-"- п.I0-I28	Стоимость двухслойных стеновых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м2	89,I6			2434				
II3	ССЦМО т.I п.I0-I30	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м2, с расходом арматуры I3,I-I7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м2	9,74			2880				
II4	-"- п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		легких бетонов объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3-I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	29I,50			7462				
II5	ССЦМО т.I п.I0-I83	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	44,44			1204				
I20	7-463 39-6-I,8	Укладка сборных легкобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плит перекрытия марки 2ПШД.50.I2 40-т, 2ПШДI2.40-т-н. ПШД50.I2.40-т, площадью до I0 м2	шт	8							
I2I	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из бетонов легких марки 2ПШД50,I2.40--т, 2ПШД,I2.40-т-н, ПШД50.I2.40-т, с расходом арматуры 23,I - 27 кг/м2	м2	46,72							
I23	ССЦМО I т.ч. табл. 3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,06I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	8-36 5-4	Кладка кирпичных вставок внутренних стен тамбуров из обыкновенного кирпича	м3	I,89			64				
		б) добавить:									
I07	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30 и ПСДТ-30, длиной до 7,0 м, площадью более I0 м2	шт	I0			194				
I08	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, длиной до 7,0 м, площадью до I0 м2	-"-	5I			831				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, площадью до 5,0 м2	шт	82			927				
-	ССЦМО т.I п.I0-II8	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной до 3,0 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м2	67,50			1303				
-	ССЦМО т.I п.I0-II9	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	46,68					966		
-	ССДМО т.I п.I0-I20	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I--I3 кг/м2 длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	III,08					2399		
-	-"- п.I0-I2I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры I3,I-I7 кг/м2, длиной до 3,0 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	33,32					763		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматкры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м2	29I,I8				745"			
-	-"- п.I0-I83	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры 7-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	44,44				1204			
I20	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плит перекрытия марки 2ПШД48.I2 30-т, 2ПШД48.I2. 30-т, ПШД48.I2.30- -т	шт	8				25			
-	ССЦМО ч.I I0-I76	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки 2ПШД48.I2.30- -т,2ПШД48.I2.30-т, ПШД48.I2.30-т с расходом арматуры I7,I-20 кг/м2	м2	44,88				1100			
		УI. Перекрытие-кровля									
		а) исключить:									
I27	7-I77МО II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПТ- 2АIУ т-п.а.6-I6ОМ,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2ПГ-2АIУ т-н.а -I60 м, 2ПВ7-2АIУ т-п.аб - I60 м, 2ПВ7-2АIУ т-п.а- -I60м, площадью до I0 м2	шт	48			274				
I28	7-I83МО II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки IПГ-3АIУ т-п.а.-I60м, IПГ-3АIУ т-п.а.б- I60 М, площадью до 20 м2	шт	60			481				
I29	Расчет № 2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IПГ-3АIУт-I60м_	шт	50			9536				
I30	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки IIIГ-3АIУ-п.а.б-I60м	шт	I0				1919			
I3I	Расчет № 2	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПГ-2АIУт--п.а.-I60м	шт	22							
I32	-"-	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПГ-2АIУ-п.а.б.-I60м	-"-	4				369			
I33	-"-	Расчет сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт-п.а.--I60м	шт	I8				1780			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34	Расчет № 2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт-п.а.б.--I60м	шт	4				393			
I45	7-463 39-6-I.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок марки ПШВ52.I2.I6-т.п., площадью до I0 м2	шт	4				12			
I46	ССЦМО ч.I 8-5I3 табл.3.4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ПШВ52.I2.I6 т.п. из бетона марки 200, В-6	м3	3,92				2б1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	I0-28 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	0,I0				11			
		б) добавить:									
I27	7-I77M0 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПГ-2АIУт-п.а.б.- I20м, 2ПГ-2АIУ-т-п.а.-I20м, 2ПВ7-2АIУт-п.а.б.-I20м, 2ПВ7-2АIУт--п.а.-I20м, площадью до I0 м2	шт	48				274			
I28	7-I83M0 II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки IПГ-3АIУт-п.а.--I20м, IПГ-3АIУт--а.а.б.-I20м, площадью до 20 м2	шт	60				481			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	Расчет №3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 1ПГ-3АIУт.п.а.--I20М	шт	50							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 1ПГ-3АIУ-п.а.б.--I20м	шт	I0							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2АIУт-п.а.--I20м	"	22							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	Расчет № 3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт--п.а.-I20м	шт	I8							
-	Расчет № 3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт--п.а.б.-I20м	шт	4							
I45	7-463 39-6-I.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок, марки ПВ54.I2.I6 т.п. площадью до I0 м2	шт	4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	ССЦМО ч.I 8-5I3 табл.3.4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ПГВ54.I2.I6 т.п. из бетона марки 200, В-6	м3	4,08							
I47	ЦСЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,008							
I48	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр- I	"	0,00I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Составила ст.инженер Шарымова

Проверила рук.группы Пугачева

ВЕДОМОСТЬ

объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При варианте пола стойл из сборных керамзитобетонных плит раздел "Полы" основной сметы заменяется данным разделом:									
		XI. Полы									
I	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I2,8I	43,30			555			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя под полы из бетона марки М-200	м3	29,75	3I,24			929			
		Цена:29,30+(28,20-26,30)х хI,02= 3I,24									
3	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,077	I5,30			I			
4	ССЦ ч.II п.28	Стоимость арматуры А-I диам. 6 мм	-"-	0,077	232,0			I8			
5	7-I I-I	Укладка сборных бетонных фундамент-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ных блоков марки БФ020.3.28-т.п., БФ0I2.3.28-т.п. весом до 0,5 т	шт	202	I,52			307			
6	ССЦМО том I р.3 п.3-I43 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков марки БФ020.3.28-т.п., БФ0I2.3.28-т.п. из бетона марки 200, В6	м3	25,I2	58,48			I469			
		Цена:59,20-(I,63+0,82х3) + + (0,92х2+I,53)=58,48									
7	ССЦМО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,4I2	4I3,0			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	7-I99 I2-I	Укладка сборных керамзитобетонных плит пола марки IIIСI8.I0.8-п.п., IIIСI8,I0,8-пп.I, IIIСI8.I0.8-п.п.Iн весом до 0,5 т	шт	I94	0,48			93			
9	Пр-нт 06-08 п.I-430	Стоимость сборных керамзитобетонных плит пола марки IIIСI8. I0.8-п.п., IIIСI8, I0.8-п.п.I, IIIСI8. I0.8-п.п.Iн, с расходом арматуры до 3,5 кг/м2	м2	345,32	6,75			233I			
		Цена: (4,40+0,8х0,08+ +4,24х0,5I)хI,02=6,75									
I0	II-67 II-68	Покрытие пола из бетона марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-I II-2	М-300, толщиной 25 мм	I00 м2	2,98	II7,40			350			
		Цена: (I23,0-I5,80)+ +(33,30-29,30)x2,55=II7,40									
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,I0-26,30)x xI,02=35,22									
I2	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит	I00 м2	0,25	70,0			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-II I-II ССЦ т.I табл.3.4	Устройство подготовки под полы из бетона марки М-200, В-6	м3	3,84	3I,24			I20			
		Цена:29,30+(28,20-26,30)х хI,02= 3I,24									
I4	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	I00м2	0,48	72,90			35			
I5	II-I84 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	-"-	0,48	548,0			263			
		Итого	руб.					8I46			

Составила ст.инженер Шарымова

Проверила рук.группы Пугачева

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	II59
Заработная плата, руб.	659
Строительные машины, руб.	I45I
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	57I6 6355
Заработная плата, руб.	339I 3575
Строительные машины, руб.	I64I I976
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	6875 7514
Заработная плата, руб.	4050 4234
Строительные машины, руб.	3092 3427
Санитарно-технические работы	
Теплоснабжение установок	
Затраты труда, чел-ч	200

I	2
Заработная плата, руб.	I23
Строительные машины, руб.	4
Вентиляция	
Затраты труда, чел-ч	59I
Заработная плата, руб.	343
Строительные машины, руб.	I8
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел-ч	I6
Заработная плата, руб.	9
Строительные машины, руб.	I
Водопровод теплой воды	
Затраты труда, чел-ч	35
Заработная плата, руб.	22
Строительные машины, руб.	I
Водопровод хозяйственно-питьевой	
Затраты труда, чел.-ч	23
Заработная плата, руб.	I3
Строительные машины, руб.	3
Канализация	
Затраты труда, чел-ч	24
Заработная плата, руб.	I2
Строительные машины,руб.	2

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

I	~

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

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.инженер Р.Пронина

Проверила рук.группы 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 I января I982 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 табл. Б стр. 3II и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб., согласно п.I.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-0I. Транспортные расходы на эти изделия -I0% (п.I8 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

№№ пп	Марка изделия	Толщина, см	Масса, тн	Объем м3	Транспортные расходы		Тара и реквизит	
					Iтн	изделия	Iм3	изделия
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	IIСД6.33.40--ПТ-С	40	7,9	6,I4	6,29	49,69	0,80	4,9I
2	4ПСД60.33-40--Т-П-Н	40	7,I	6,I3	6,29	44,66	0,80	4,90
3	4.IIСД60.33-40Т--П.Н	40	7,6I	4,03	6,29	47,87	0,80	3,22

Металлизация (окраска) закладных деталей		Стоимость панели без оконных и дверных блоков руб.				Марка оконного или дверного блока	Площадь блоков, м2
масса, кг	изделия	оптовая	без заготовительно-складских расходов	с заготовительно-складскими расходами	всего сметная		
I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
0,05	7,I9	430,04	49I,83	50I,66	50I,66	СВДI2-I8	4,I0
0,05	6,60	427,50	488,56	498,33	498,33	СВДI2-I8	2,05
0,05	I,9I	470,64	523,72	534,I9	534,I9	СВДI2-I8	2,05

Длина, м		Приборы, компл.	Стоимость комплектующих изделий, руб.							
сливов	наличников		блоков		остекление		сливов	наличников	приборов	Итого
			1м2	всего	1м2	всего				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
7,32	8,40	2	13,70	56,17	3,20	13,12	0,09	1,34	1	71,72
3,66	4,20	1	13,70	28,09	3,20	6,56	0,05	0,67	0,5	35,87
3,66	4,20	1	13,70	28,09	3,20	6,56	0,05	0,67	0,5	35,87

Надбавка за установку блоков и комплектующих изделий	Стоимость блоков с установкой	Стоимость блоков с установкой с заготовит. складск. расходами	Всего стоимость I шт. изделия
29	30	3I	32
27,57	99,29	I0I,28	595,5I
I0,52	46,39	47,32	569,46
I0,52	46,39	47,32	609,2

Составила инженер Т. Торбукова

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

№№ пп	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристой плиты	Общая площадь плиты	Стоимость ж/б ребристой плиты	Стоимость пароизоляции на битумной мастике из одного слоя(руб.)		утепление плит минераловатными плитами(руб.)	
					пергамина	рубероида	полужесткими	повышенной жесткости М200
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	1ПГ-3АIУТ-Па-I60М	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-	57,6I	-
2	1ПГ-3АIУТ-Па.б-I60М	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-	57,6I	-
3	2ПГ-2АIУТ-Па I60М	3,85	8,90	34,27	I0,79	-	23,05	-
4	2ПГ-2АIУТ-Па.б-I60М	3,85	8,90	34,27	I0,79	-	23,05	-
5	2ПВ7-2АIУТ-Па-I60М	5,58	8,52	47,54	8,5	-	I7,2	-
6	2ПВ7-2АIУТ-Па.б-I60М	5,58	8,52	47,54	8,5	-	I7,2	-

Гидроизоляции из одного слоя (руб.)		Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (руб.)	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М300(руб.)	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М350(руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей	Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектующих изделий до завода
пергамина	рубероида						
I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
7,25	-	6,95	2,I6	-	2,32	2,90	2,50
7,25	-	6,95	2,I6	-	3,04	3,30	2,50
I,53	-	3,44	I,I8	-	I,88	2,27	I,06
I,53	-	3,44	I,I8	-	I,I6	I,87	I,06
I,I	-	2,6	I,46	-	I,64	2,34	0,80
I,I	-	2,6	I,46	-	2,44	2,79	0,80

Транспорт от завода ж/б изделий до строительной площадки	Реквизит	Итого стоимость I изделия	Заготовительно-складские расходы 2%	Всего стоимость одного изделия(руб.)
I8	I9	20	2I	22
I7,39	2,60	I86,98	3,74	I90,72
I7,39	2,60	I88,I0	3,76	I9I,86
9,02	I,I4	88,49	I,77	90,27
9,02	I,I4	90,39	I,8I	92,20
I0,94	I,03	95,30	I,9I	97,2I
I0.94	I,03	96,42	I,93	98,35

gost.e-ecolog.ru

Составила инженер Торбукова