ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-64.85

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

Заказ № 13401 Тираж 400 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-64.85

20999-03

АЛЬБОМ УI ЧАСТЬ I

С М Е Т Ы

ОБЪЕКТНЫЕ И НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Стоимость общая	I26,7I / I24,93
Строительно-монтажных работ	I23,52 / I2I,74
I м3 здания	I5,98 / I5,75

Разработан институтом "Типронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение № I26 от 30.I2.83г.

Введен в действие Типронисельхозом. Приказ № I0I п от I9 июля I984 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	76
–	Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры -20^{0} к смете № I-I	8I
–	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	II3
–	Ведомость потребности в производственных ресурсах	II9
–	Пояснительная записка к расчетам	I22
I,2	Расчеты	I23

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, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

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 1 января 1984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

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

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

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

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

Глава 4 по I м.I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта I983 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 I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 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 варианты 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 № 1,2,3 хранятся в архиве Гипронисельхоза). и должна уточняться при привязке проекта к местным условиям строительства.

Составила Шарымова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость I26,7I тыс.руб.
I24,93

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо 633,55 руб.
624,65

2. Iм2 общей площади здания 7I,23 руб.
70,23

Составлена в ценах I969 г.

3. Iм3 объема здания I6,39 руб.
I6,I6

№№ 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.	машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I08,3I I06,53				I08,3I I06,53				м3	7729,0	I4,0I I3,78

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	II6,83	6,69	3,I9	-	I26,7I				м3	7729,0	I6,39
			II5,05				I24,93						I6,I6

Директор института С.А.Шестаков
Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Л.А.Шарымова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI+ АС22
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость $\frac{I08,3I}{I06,53}$ тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу $\frac{54I,55}{532,65}$ руб.
2. Iм2 общей площади здания $\frac{60,9I}{59,89}$ руб.
3. Iм3 объема здания $\frac{I4,0I}{I3,78}$ руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и т.п.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной 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.	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером с перемещением на расстояние 60 м	I000 м3	0,339	I89,53			64			
		Цена: (33,8+27,7х х5)хI,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 п.4 к-I,2	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором на автосамосвалы	I000 м3	0,339	I6I,28			55			
		Цена:9,6I+I26,39хI,2=I6I,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦП часть I стр.28 к-I	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	423I0	0,29			I23			
5	I-I94 25-I доп. к ЕРЕР I984 к-I.I	Работа на отвале при доставке растительного грунта автосамосвалами	I000 м3	0,339	II,63			4			
		Цена: I,3+9,26х xI,I+0,I4=II,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 группы экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3	-"-	0,0I2	204,62			2			
		Цена: (5,42+I37,58xI,2)xI,2=204,62									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях под фундаментные балки и каналы	I00м3	0,I2	74,5			9			
8	I-948 79-2 т.ч. п.3.72 к-0,8 п.3.67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную после разработки его механизированным способом в котлованах Цена: I20x0,8x xI,2=II5,2	I00м3	0,002	II5,2			-			
9	I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.5 п.5 к-I,I	мощн.59 кВт на 60 м Цена:(40,8х0,85+32,3х х5)хI,I=2I5,8	I000 м3	0,024	2I5,8			5			
I0	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 к-5 т.ч. табл.3 п.5	Обратная засып- ка котлованов бульдозером мощн. 59 кВт с переме- щением грунта на 60 м Цена:(I8,90+I0,8х5)х хI,I= 80,I9	-"-	0,006	80,I9			I			
II	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунтом II группы вручную котлованов и пазух котлованов с уп- лотнением	I00м3	0,006	46			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 бульдозером мощн. 59 кВт на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную	I000 м3	0,006	2I5,8			I			
		Цена: (40,8х0,85+32,3х х5)хI,I=2I5,8									
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при обратной засыпке бульдозером	I00м3	0,06	9,69			I			
I4	I-I84 23-5 т.ч.	Разработка недостающего для подсыпки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.3 п.4 к-I,2	под полы грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,355	200,42			7I			
		Цена: I57,IxI,20+ +II,90=200,42									
I5	ССЦП ч.I стр.28 к-I	Транспорт недостающего грунта для подсыпки под полы на расстояние I км	т	639	0,29			I85			
I6	I-53I 60-2	Разравнивание грунта под полы бульдозером с перемещением	I000 м3	0,366	38,50			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы под полы пневматическими трамбовками	I00м3	3,66	9,69			35			
I8	I-II87 II8-I3	Поливка водой грунта подсыпки под полы	I00м2	I2,8I	0,44			6			
		Итого по I разделу	руб.					7I9			
		II. Фундаменты									
I9	5-6 2-2	Погружение молотом на экскаваторе железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		свай длиной до 6 м(грунт II группы)	м3	24,80	24,60			6I0			
20	ССЦМО том I п.9-I28	Стоимость сборных железобетонных свай марки СВТ30.8-3, СВТ40.5-2, СЦ3-30 длиной 3,0х х22+4,0х4+ +3хI2	м	II8	7,I7			846			
2I	7-I I-I	Установка оголовка из бетона М-200	шт	I2	I,52			I8			
22	ССЦМО 9-I35 т.ч.	Стоимость сборного железобетонного оголовка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.2.3	марки ОС2-3 из бетона М-200	м3	2,04	67,96			I39			
		Цена: 69,6-0,82х2=67,96									
23	ССЦМО т.I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматурн А-Ш	т	0,242	250,0			6I			
24	7-I5МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-I4, длиной до 6,0 м	шт	29	6,50			I89			
25	ССЦМО том I 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. табл.3.3	балок марки ФБ6-II, ФБ6-I4 из бетона марки М-300	м3	I9,87	69,I4			I374			
		Цена: 67,50+0,82х									
		х2= 69,I4									
26	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,7I	229,0			I63			
27	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	-"-	I,49	250,0			373			
28	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,08I	4I3,0			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	7-455 39-3-I.8	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8-т, площадью до 20,0 м2	шт	4	3,79			I5			
30	ССЦМО том I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8-т, из бетона марки 200	м3	8,72	6I,40			535			
3I	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,5I4	250,0			I29			
32	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	32I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I6	4I3,0			66			
34	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,006	44I,0			3			
35	6-I3 I-I3	Устройство бетонных столбов из бетона марки М-I00	м3	0,60	34,40			2I			
36	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,247	233,8			58			
		Цена: I78+55,8=233,8									
		Итого по II разделу	руб.					4636			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
37	I4-I4 7-2	Установка сборных железобетонных лотков марки ЛЖ298.55.28, ЛЖ73.55.28 площ. сечения до 0,5 м2	I0м	25,2	46,60			II74			
38	ССЦМО том I I0-I07 т.ч. табл.3-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных каналов марки ЛЖ298.55.28, ЛЖ73.55.28 из бетона марки 300, В-6, объемом до 0,6 м3	м3	28,20	79,I5			2232			
39	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,802	250,0			20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,308	32I,0			99			
4I	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,897	4I3,0			37I			
42	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия канала марки П5д-8б и П0д-5, площадью до I,0 м2	шт	8	0,48			4			
43	ССЦМО том Ш п.I575	Стоимость сборника железобетонных плит марки П5д-8б из бетона марки 300	м3	0,64	76,00			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦМО т.I 9-224	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПIОд-5 из бетона марки 300	м3	0,32	63,00			20			
45	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229,0			2			
46	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	-"-	0,037	250,0			9			
47	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	-"-	0,009	32I,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-238 28-2	Устройство монолитных бетонных каналов из бетона марки 300, В-6	м3	4,50	54,90			247			
48а	7-6 I-6	Укладка сб.ж/б фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
49	ССЦМО том I в.3-97	Стоимость сборных железобетонных фундаментов марки IФ0I5.I5.42-т-п, IФ0Ш5.I5.36-т-п, IФ0Ш5.I5.36-т-п.н., IФ0Ш5.I5.42-т-п, IФ0Ш5.I5.42-т-п.н из бетона марки 200, объемом до I,0 м3	м3	5,92	52,40			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	32I,0			II			
5I	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I77	4I3,0			73			
52	II-IIМО I-II ЦСЦМО том I ч.I I-I6	Устройство бетонного основания приямка из бетона марки М-I50	м3	0,2I	30,22			6			
		Цена: 29,30+(27,20-26,30)х									
		хI,02= 30,22									
53	6-I25МО I3-I	Устройство бетонных стен приямка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-238 28-2	Устройство монолитных бетонных каналов из бетона марки 300, В-6	м3	4,50	54,90			247			
48а	7-6 I-6	Укладка сб.ж/б фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
49	ССЦМО том I в.9-97	Стоимость сборных железобетонных фундаментов марки IФ0I5.I5.42-т-п, IФ0Ш5.I5.36-т-п, IФ0Ш5.I5.36-т-п.н., IФ0Н15.I5.42-т-п, IФ0Н15.I5.42-т-п.н из бетона марки 200, объемом до I,0 м3	м3	5,92	52,40			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	32I,0			II			
5I	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I77	4I3,0			73			
52	II-IIМО I-II ЦСЦМО том I ч.I I-I6	Устройство бетонного основания приямка из бетона марки М-I50	м3	0,2I	30,22			6			
		Цена:29,30+(27,20-26,30)х									
		хI,02= 30,22									
53	6-I25МО I3-I	Устройство бетонных стен приямка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЦСЦМО том I ч.I I-I7	из бетона марки М-I50, толщиной I00 м	м3	0,I2	8I,88			I0			
		Цена:83,0-(29,30-28,20)х xI,02= 8I,88									
54	I0-I93 36-3	Укладка деревянных щитов над каналами	м2	I6,0	0,I5			2			
55	ССЦ ч.II п.403	Стоимость щитов	-"-	I6,0	5,I4			82			
56	I4-57 25-I прим.	Укладка досок в каналах, толщиной 40 мм	I00м2	0,I95	320,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	7-706 5I-6 Прим.	Заполнение швов битумной мастикой в местах примыкания бетонного пола и канала	I00м	4,80	88,7			426			
58	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,024	44I,0			II			
59	6-30М0 3-I ССЦ т.I ч.I I/4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона марки М-I50	м3	3,32	36,52			I2I			
		Цена: 35,70+(26,60-25,80)х х I,02= 36,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	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 Ш разделу	руб.					5809			
		Итого по подземной части	руб.					III64			
		Б. Надземная часть									
		IУ. Каркас здания									
6I	I4-I0 5-3	Установка рам сборных железобетонных из двух									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		полурам марки РПС2I-3-п пролетом 2I м	рам	I3	22,30			290			
62	Пр-нт 06-08-I98I/4 ч.I п.8-I67	Стоимость сборных железобетонных 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			6II7			
		Цена: (69,0+2,5х5,98)хI,02+ +0,82= 86,50									
63	ССНМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,08	229,0			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	6,85	250,0			I7I3			
65	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,63 0,65	4I3,0			260 268			
66	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,63 0,65	233,8			I47 I52			
		Цена: I78+55,8= 233,8									
		Итого по IУ разделу	руб.					8545 8558			

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)									
67	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40, длиной до 7м, площадью более I0 м2	шт	35	I9,40			679			
68	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7м, площадью до I0 м2	-"-	I	I6,30			I6			
69	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	28	II,30			3I6			
70	Расчет №I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки IIПСД6.33.40--пт-с	шт	20	595,5I			II9I0			
7I	-"-	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, марки 4ПСД60.33.40-- т-II-II	шт	I	569,46			570			
72	-"-	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 4, IIСД60. 33,40т-п-н	шт	I	609,20			609			
73	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	59,88	25,0			I497			
74	ССЦМО т.I п.I0-I28	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, с расходом арматуры									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0,I-I3 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	I29,24	27,30			3528			
75	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	79,5I	25,60			2035			
76	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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,2I6	342,0			74			
78	7-284 I6-6	Установка панелей порогородок марки ПГБ-I, устанавливаемых вертикально, площадью более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
79	ССЦМО т.I 8-25I прим.	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок марки ПГБ-I толщиной 8 см, с расходом арматуры до 7 кг/м2	м2	8,64	5,92			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПШД50.I2.40-т, площадью до I0 м2	шт	8	3,09			25			
8I	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки ПШД50.I2.40-т с расходом арматуры 23,I-27 кг/м2	м2	46,72	33,50			I565			
82	-"- 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
83	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	2,30	233,8			538			
		Цена: I78+55,8=233,8									
84	8-43МО 5-8	Устройство кирпичной армированной перегородки толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4,0 м	I00м2	0,03	496,0			I5			
85	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	-"-	0,07	I3,I0			I			
		Итого по У разделу	руб.					23487			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Стены (для варианта с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)									
86	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7 м, площадью более I0 м2	шт	I0	I9,40			I94			
87	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м, площадью до I0 м2	-"-	49	I6,30			799			
88	7-26I I4-8	Установка панелей наружных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	86	II,30			972			
89	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	I28,82	25,0			322I			
90	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	64,90	26,50			I720			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	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	68,60	27,30			I873			
92	-"- 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из 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,5	25,60			7462			
94	-"- 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	"	44,44	27,I0			I204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	ССЦМО том I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	30,30	3,37			I02			
		Цена:0,92х2+I,53=3,37									
96	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,352	342,0			I20			
97	7-284 I6-6	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2,0 м2	шт	3	2,99			9			
98	ССЦМО т.I	Стоимость сборных железобетон-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-25I Примен.	ных панолей перегородок марки ПГБ-I, толщиной 8 см, с расходом арматуры до 7,0 кг/м2	м2	8,64	5,92			5I			
99	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЩ50.I2.40-т	шт	8	3,09			25			
I00	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки ПЩ50.I2.40-т с расходом арматуры 23,I-27 кг/м2	м2	46,72	33,50			I565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	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									
I02	-"- табл.3.I п.п.I8, I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	I,925	233,8			450			
		Цена:I78+55,8=233,8									
I03	8-43МО 5-8	Устройство кирпичной армированной перегородки толщиной в I/2 кирпича									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		при высоте этажа до 4,0 м	I00м2	0,03	496,0			I5			
I04	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	-"-	0,07	I3,I0			I			
		Итого по У разделу	руб.					20071			
		УI. Покрытие - кровля									
I05	7-I77M0 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2П-2АIУт-п.а. 6-I60м, 2П-2АIУт-п.а.- -I60 м,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2ПВ7-2АIУт-п.а.б.-I60м, 2ПВ7-2АIУт-п.а.-I60м, площадью до I0 м2	шт	48	5,70			274			
I06	7-I83М0 II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки IIП-3АIУТ--п.а.-I60М, IIП-3АIУТ-п.а.б.--I60М, площадью до 20м2	шт	60	8,02			48I			
I07	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IIП-3АIУт-п.а.--I60м	шт	50	I90,72			9536			
I08	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IIП-3АIУ-п.а.б.-I60 м	шт	I0	I9I,86			I9I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2АIУт-п.а.--I60м	шт	22	90,27			I986			
II0	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2АIУт-п.а.б.--I60м	"	4	92,20			369			
III	-"-	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт-п.а.-I60м	шт	I8	97,2I			I750			
II2	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт--п.а.б.-I60м	"	4	98,35			393			
II3	7-I77М0 II-I	Укладка сборных железобетонных доборных плит покрытия марки ПДС-I	шт	I2	5,70			68			
II4	ССДМ0 ч.I п.8-234	Стоимость сборных железобетонных доборных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. табл.3-4	плит покрытия марки ПДС-I	м3	3,96	8I,I7			32I			
		Цена: 77,80+0,92х2+I,53=8I,I7									
II5	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I24	32I,0			40			
II6	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,307	250,0			77			
II7	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			
II8	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	22	2,43			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	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			
I20	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,066	229,0			I5			
I2I	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	-"-	0,075	32I,0			24			
I22	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,I03	4I3,0			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	7-463 39-6-I.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок, марки ПВ46.I2.I6-т.п., площадью до I0 м2	шт	4	3,09			I2			
I24	ССЦМО ч.I 8-5I3 табл.3,4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ПВ46.I2.I6-т.п. из бетона марки 200,В-6	м3	3,44	66,53			229			
		Цена: 64,80-0,82х2+ +0,92х2+I,53=66,53									
I25	ССЦМО т.I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I92	250,0			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	ССЦМО том I табл.3-I -п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,039	32I,0			I3			
I27	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	-"-	0,047	4I3,0			I9			
I28	7-70I 5I-I	Заделка стыков между комплексными плитами гернитовыми прокладками	I00м	I0,65	42,30			45I			
I29	7-707 5I-7	Заделка стыков плит герметиком УМС-50	-"-	I0,65	9I,80			978			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	I2-289 9-6 примен.	Устройство пароизоляции в стыках между комплексными плитами из слоя толя	I00м2	0,84	49,90			42			
I3I	26-36 8-9	Заделка стыков между комплексными плитами минераловатными полужесткими плитами	м3	I02,0	7,68			783			
I32	ССЦ ч.I п.I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25	м3	I05,06	23,40			2458			
I33	26-70 I3-7	Обертывание толем минераловатных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ ч.I п.6I5	плит	I00м2	0,56	50,0			28			
		Цена: 24,70+0,22х хII5=50,0									
I34	ЕРЕР-69г.I8-9 24-2г	Обшивка стен плоскими асбоцементными листами	м2	II,5	2,22			26			
		Цена: I,43хI,25+0,02х хI,I5+0,37хI,2=2,22									
I35	I2-280 8-5	Устройство компенсатора и гребенки из оцинкованной стали	I00м2	I,00	I92,0			I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	I0-28 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	8,50	II0,0			935			
I37	I0-I92 36-2	Устройство обрешетки из брусков	м3	0,90	II8,0			I06			
I38	I0-I99 36-6 т.ч. п.3.3	Устройство рабочих ходовых мостиков из досок толщиной 50 мм	м2	32,40	3,43			III			
I39	I0-200 36-7	Устройство деревянного настила сплошного из досок толщиной I9 мм	м2	26,30	I,47			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	I0-I94 36-4	Устройство деревянного настила разреженного из досок толщиной 25 мм	м2	44,0	I,35			59			
I4I	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,I3	342,0			45			
I42	6-77 9-I	Установка анкеров	-"-	0,034	65I,0			22			
I43	ССЦМО табл.3.I	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов с лакокрасочным покрытием	т	0,330	233,80			77			
		Цена: I78,0+55,80=233,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	I0-202 37-2	Огнезащита деревянной обрешетки и прогонов	м3	9,40	7,5I			7I			
I45	I0-203 37-3	Огнезащита деревянного настила	I00м2	I,03	I2,20			I3			
I46	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	-"-	I6,70	2II,0			3524			
		Итого по УI разделу	руб.					27972			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
I47	I4-59 25-3	Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской калиток и острожкой	I00м2	0,64	505,0			323			
I48	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-I)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами	м2	85,26	2,99			255			
I50	ССЦ ч.II разд.II	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами марки СВД-I2-I8 (по типу ОС-I2--I8)	м2	I5,20				I296			
I5I	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	42	0,50			2I			
I52	Пр-нт 06-09.0I	Стоимость фрамужных приборов Цена:0,25xI,I=0,28	"	42	0,28			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,853	242			206			
I54	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,34	I92			65			
		Итого по УШ разделу	руб.					I855			
		IX. Проемы дверные									
I55	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в каменных стенах	м2	2,06	I,45			3			
I56	ССЦ ч.II р.II п.287	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,06 м2 марки Д69-Л	м2	2,06	I4			29			
I57	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									
I58	I0-I45 27-2	Установка ворот со стальными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		коробками с распахивающими утепленными полотнами	м2	69,60	0,62			43			
I59	ССЦ ч.II р.II п.366	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками ВР5-к	м2	69,60	26,4			I837			
I60	6-84 9-8	Обрамление ворот стальными уголками	т	0,24	355			85			
I6I	ССЦ ч.I р.I п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	242	0,32			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	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									
		Итого по X разделу	руб.					2281			
		XI. Полы									
I63	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I2,8I	43,30			555			
I64	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		под полы из бетона марки М-200	м3	29,75	3I,24			929			
		Цена: 29,30+(28,2-26,3)xI,02=									
		=3I,24									
I65	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									
I66	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,077	I5,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	ССЦ ч.II п.28	Стоимость арматуры А/I диам. 6 мм	т	0,077	232			I8			
I68	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	I00м2	4,56	72,90			332			
I69	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	I00м2	4,56	548			2499			
		Цена: 488+45,8+I4,2=548									
I70	II-67 II-68 II-I,II-2	Покрытия пола из бетона марки М-300 толщиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		25 мм	I00м2	2,98	II7,40			350			
		Цена: (I23-I5,8)+ +(33,30-29,3)x2,55=II7,4									
I7I	II-II I-II	Устройство пола из бетона марки М-300 толщиной 80 мм	м3	42,23	35,22			I487			
		Цена: 29,30+(32,I-26,3)x xI,02=35,22									
I72	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит	I00м2	0,25	70,00			I8			
		Итого по XI разделу	руб.					7452			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Отделка наружная									
I73	I5-226 53-3	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной 200 мм	I00м	2,55	32,6			83			
I74	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска фасада	I00м2	6,73	8,I2			55			
I75	I3-293 40-I	Гидрофобизация фасада водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту	"	5,5I	8,I9			45			
		Итого по XII разделу	руб.					I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIII. Отделка внутренняя									
I76	I5-298 60-I	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	I00м2	0,38	386			I47			
I77	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-I0	-"-	6,0I	8,I9			43			
I78	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен потолков по бетону	-"-	30,2	3,I3			95			
I79	I3-I05 I3-I06 Цр-нт	Огрунтовка низа стен нефтеполимерной краской									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-006 3-307 ССЦ ч.I п.202 I4-3 I4-4	в 2 слоя на высоту I м Цена:5,72+4,I+(580-2I0)х х(0,0I3+0,0087)хI,I3=I8,89	I00м2	2,I5	I8,89			4I			
I80	I3-I33 Пр-нт 05-04 п.3-30I, 3-307 Тр-т ССЦ ч.I п.202 к-2 т.2I.6 I6-6	Окраска нефтеполимерной краской СПШ по огрунтовке за 2 раза на высоту I м Цена:/6,94+(580х0,0I3- -6I0х0,0084)хI,I3/х х2=I9,34	I00м2	2,I5	I9,34			42			
I8I	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	32,4			I7			
		Цена: I0,8х3=32,40									
		Итого по XIII разделу	руб.					39I			
		XIУ. Прочие работы									
I82	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: 230-9,06х									
		х2=2II,88									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00м2	I,I5	I56,0			I79			
I84	II-II I-II	Устройство пандусов из бетона марки М-200	м3	2,80	3I,24			87			
		Цена: 29,3+(28,20-26,3)х хI,02=3I,24									
I85	9-47 7-2	Установка металлических лестниц и ограждений	т	0,52	46,80			24			
I86	ССЦ ч.II п.I975 т.ч. табл.2	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,33	350,93			II6			
		Цена: 358-7,0хI,0I=350,93									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,I9	3I9,93			6I			
		Цена: 327-7,0хI,0I=3I9,93									
I88	7-29I I7-7	Установка крепежных и соединительных элементов для крепления	т	0,69 I,07	342			236 366			
I89	ССЦ М0 табл.3-I	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов с лакокрасочным покрытием	т	0,69 I,07	233,8			I6I 250			
		Цена: I78+55,80=233,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	I4-25 II	Установка сборных железобетонных кормушек марки КТII8.70-37	м3	24,00	I4,00			336			
I9I	ССЦМО п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек марки КТII8.70-37 из бетона марки М-300,В-6	"	24,0	80,I5			I924			
I92	ССЦМО том I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,32	229,0			73			
I93	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	-"-	0,85	250,0			2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	ССЦМО том I ч.I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,I2	32I,0			39			
I95	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	"	0,46	32I,0			I48			
I96	6-90 ССЦМО т.I р.I п.I-3 I-4 II-I	Устройство колесоотбойного бруса из бетона марки I50	м3	4,0	33,02			I32			
		итого по XIУ разделу строит.работы	руб.					~~383I~~ 3961			
		металлоконструкции	"					20I			
		Итого по надземной части	руб.					~~94264~~ 92482			

С В О Д К А

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.					В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес ст-ти конструктивного элемента или вида работ в % к общей ст-ти работ по смете	ст-ть единицы измерения руб.	
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	основная з/пл.	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		с верт. разрезкой	с гориз. разрезкой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	

1. Подземная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Земляные работы	м3	7I8	7I9	I6,5	II9	67	905						0,84 1,26	0,85 1,26
2	Фундаменты	-"-	56,03	4636	I6,5	765	432	5833						5,39 I04,I0	5,48 I04,I0
3	Подпольные каналы и приямки	-"-	43,23	5809	I6,5	958	54I	7308						6,74 I69,05	6,86 I69,05
	Итого по подземной части	руб.		III64		I842	I040	I4046						I2,97	I3,I9
	Б.Надземная часть														
4	Каркас здания	м3	70,72	8545 8558	I6,5	I4I0 I4I2	796 798	I075I I0768						9,93 I52,02	I0,I0 I52,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
5	Стены	м3	299,7I 262,89	23487 2007I	I6,5	3875 33I2	2I89 I87I	2955I 25254						27,28 98,60	23,7I 96,06
6	Покрытие - кровля	м2	I670,0	27972	I6,5	46I5	2607	35I94						32,49 2I,07	33,04 2I,07
7	Перегородки	м2	64,0	556	I6,5	92	52	700						0,65 I0,94	0,66 I0,94
8	Проемы оконные	м2	85,26	- I855	I6,5	- 306	- I73	- 2334						-	2,I9 27,38
9	Проемы дверные	м2	2,06	35	I6,5	6	3	44						0,04 2I,36	0,04 2I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I0	Проемы воротные	м2	69,60	228I	I6,5	376	2I3	2870						2,64 4I,24	2,69 4I,24
II	Полы	м2	I306,4	7452	I6,5	I230	695	9377						8,66 7,I8	8,80 7,I8
I2	Отделка наружная	м2 площ застр.	I587,0	I83	I6,5	30	I7	230						0,2I 0,I4	0,22 0,I4
I3	Отделка внутренняя	-"-	I587,0	39I	I6,5	65	36	492						0,45 0,3I	0,46 0,3I
I4	Прочие работы строит.работы	-"-	I587,0	383I 3961	I6,5	632 654	357 369	4820 4984						4,46 3,04	4,68 3,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	металлокон-струкции	т	0,52	20I	8,6	I7	I7	235						0,22 45I,92	0,22 45I,92
	Итого по над-земной части	руб.		74934 735I6		I2348 I2II5	6982 685I	94264 92482						87,03	86,8I
	Всего по смете	руб.						I083I0 I06528						I00	I00

Главный инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Шарымова
Проверила рук. группы Пугачева

В Е Д О М О С Т Ь

изменений объемов работ для расчетной температуры -20°

к смете № I-I

№ пп основной 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.			
					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.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
		а) исключить:									
24	7-I5M0 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-I4, длиной до 6,0 м	шт	29							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-I4 из бетона марки 300	м3	I9,87							
26	ССЦМО т.I т.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,7I							
27	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,539							
29	7-455 39-3-I.8	Укладка сборных железобетонных плит марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIIIT52.25.I8-T, площадью до 20,0 м2	шт	4							
30	ССЦМО т.I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8-T, из бетона марки 200	м3	8,72							
3I	ССЦМО т.I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,0I7							
		б) добавить:									
24	7-I5MO I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-I, ФБ6-4 длиной до 6,0 м	шт	29							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССЦМО т.I 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-I, ФБ6-4 из бетона марки 200	м3	I7,34							
29	7-455 39-3-I.8	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIПТ50.25.I8-т, площадью до 20,0 м2	шт	4							
30	ССЦМО т.I 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIIПТ50. 25.I8-т	м3	8,40							

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) а) исключить:									
67	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40, длиной до 7м, площадью более I0 м2	шт	35							
68	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, длиной до 7 м, площадью до I0 м2	-"-	I							
69	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	28							
70	Расчет №I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки IIСД6.33.40--пт-с	шт	20							
7I	-"-	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3, марки 4ПСД60.33.40--т-п-н	"	I							
72	-"-	Стоимость двухслойных стеновых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3, марки 4,I ПСД60.33.40--т-п-н	шт	I							
73	ССДМО 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 3,0 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	59,88							
74	-"- п.I0-I28	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0,I-I3 кг/м2, длиной до 3м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	I29,24							
75	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов,объемным весом 900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2 длиной от 3 до I2 м,толщиной 40 см,марки ПСД-40	м2	79,5I							
76	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.2	Добавляется на водонепроницаемость бетона В-6	м3	0,I2							
		I2,26м3 -I2,I4 м3= = 0,I2 м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЩД50.I2.40--т, площадью до I0 м2	шт	8							
8I	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки ПЩД50.I2.40-т, с расходом арматуры 23,I-27 кг/м2	м2	46,72							
83	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,226							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) добавить:									
67	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							
68	7-247 I4-I	Установка панолей наружных стен марки ПСД-30 длиной до 7,0 м, площадью до I0 м2	шт	5							
69	7-26I 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	I0	II	I2
70	Расчет №I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки IIIСД6.33.30-пт-с	шт.	20							
7I	-"-	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки 4IIСД60.33.30т--п-н	шт	I							
72	-"-	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3 марки 4,IIIСД60.33.30т-п-н	шт	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	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	I7,64							
-	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, длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	42,24							
-	-"- п.I0-I20	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 3,0 м, толщиной 30 см, марки ПСД-30	м2	7I,0							
-	ССЦМО 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							
-	-"- 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/м3, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	79,03							
80	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПШД48.I2.30т, площадью до I0 м2	шт	8							
-	ССЦМО ч.I I0-I78	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки ПШД48.I2.30т с расходом арматуры 23,I-27 кг/м2	м2	44,84							

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) а) исключить									
86	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 и ПСДТ-40 длиной до 7м, площадью более I0 м2	шт	I0							
87	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7м, площадью до I0 м2	-"-	49							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40, площадью до 5,0 м2	шт	86							
89	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	I28,82							
90	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 3м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	64,90							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	ССДМО 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	68,60							
92	-"- 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							
93	-"- п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м2, с расходом арматурн I3,I-I7 кг/м2, длиной до 3 м, толщиной 40 см марки ПСД40	м2	9,74							
93	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из 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,5							
94	ССЦМО т.I п.I0-I83	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 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД-40	м2	44,44							
99	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЩ50. I2.40-т	шт	8							
I00	ССЦМО ч.I I0-I87	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки ПЩ50.I2.40-т с расходом арматуры 23,I - - 27 кг/м2	м2	46,72							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.п.I8,I9	Металлизация закладных и монтажных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,448							
		б) добавить:									
86	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							
87	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, длиной до 7м, площадью до I0 м2	-"-	5I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	7-26I I4-8	Установка панелей наружных стен марки ПСД-30, площадью до 5,0 м2	шт	86							
-	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							
-	-"- 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 3,0 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	46,68							
-	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	I25,I6							
-	-"- 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,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	33,32							
-	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов, объемным весом 900 кг/м3,с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	29I,I8							
-	-"- 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,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной 30 см марки ПСД-30	м2	44,44							
99	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных легкобетонных плит перекрытия марки ПЩД48.I2.30т	шт	8							
-	ССЦМО ч.I I0-I76	Стоимость сборных плит перекрытия из легких бетонов марки ПЩД48.I2.30т с расходом арматуры I7,I-20 кг/м2	м2	44,88							
		УI. Покрытие - кровля									
		а) исключить:									
I05	7-I77М0 II-I	Укладка сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плит марки 2ПГ-2АIУт-п.а.б--I60м, 2ПГ-2АIУт-п.а.--I60м, 2ПВ7-2АIУт-п.а.б.--I60м, 2ПВ7-2АIУт-п.а.--I60м, площадью до I0 м2	шт	48							
I06	7-I83М0 II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки IПГ-3АIУт-п.а.--I60м, IПГ-3АIУт-п.а.б.--I60м, площадью до 20 м2	шт	60							
I07	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIГ-3AIУт-п.а.--I60м	шт	50							
I08	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IIГ-3AIУ-п.а.б-I60м	шт	I0							
I09	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2IГ-2AIУт-п.а.-I60м	шт	22							
II0	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки 2ПГ-2АIУт-п.а.б-I60м	шт	4							
III	Расчет №2	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7--2АIУт-п.а.-I60м	шт	I8							
II2	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2ПВ7-2АIУт-п.а.б.--I60м	шт	4							
I23	7-463 39-6-I.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		площадок марки ПВ46.I2.I6-т.п., площадью до I0 м2	шт	4							
I24	ССЦМО ч.I 8-3I3 табл.3.4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки 200, В-6	м3	3,44							
I36	I0-28 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	0,I0							
		б) добавить:									
I05	7-I77М0 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2П-2АIУт-п.а.б-I20м,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2ПГ-2АIУт-п.а.--I20м, 2ПВ7-2АIУт-п.а.б-I20м, 2ПВ7--2АIУт-п.а.-I20м, площадью до I0 м2	шт	48							
I06	7-I83М0 II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки: IПГ-3АIУт-п.а.--I20м, IПГ-3АIУт-п.а.б-I20м, площадью до 20 м2	шт	60							
-	Расчет №3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки IПГ-3АIУ-п.а.б-I20м	шт	50							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		комплексных плит покрытия марки IIП-3AIУ-п.а.б.--I20м	шт	I0							
-	Расчет №3	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2IIП-2AIУт-п.а.-I20м	"	22							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытия марки 2IIП-2AIУт--п.а.б.-I20м	"	4							
-	-"-	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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							
I23	7-463 39-6-I.8	Установка сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок, марки ПВ48.I2.I6 т.п., площадью до I0 м2	"	4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССЦМО ч.I 8-5I3 табл.3.4 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия марки ПШВ48.I2.I6 т.п. из бетона марки 200,В-6	м3	3,60							
I25	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,008							
I26	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	"	0,002							

Составила ст.инженер Шарм- Шарымова

Проверила рук. группы Лугач- Пугачева

В Е Д О М О С Т Ь

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 эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация 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. П о л ы									
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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		фундаментных блоков марки БФ020.3.28-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. из бетона марки 200,В-6	м3	26,26	58,48			I536			
		Цена: 59,20-(I,63+0,82x3)+ +(0,92x2+I,53)=58,48									
7	ССЦМО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,4I0	4I3,0			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	7-I99 I2-I	Укладка сборных керамзитобетонных плит пола марки ПКСI8.I0.8-п.п., весом до 0,5 т	шт	I94	0,48			93			
9	Пр-нт 06-08 п.I-430	Стоимость сборных керамзитобетонных плит пола марки ПКСI8.I0.8-п.п. с расходом арматуры до 3,5 кг/м2	м2	345,32	6,75			233I			
		Цена: (4,40+0,8х0,08+4,24х х0,5I)хI,02=6,75									
I0	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)х х2,55=II7,40									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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)х хI,02=35,22									
I2	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по перекрытию из сборных железобетонных плит	I00м2	0,25	70,0			I8			
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 I,02= 3I,24									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 толщ. 3 мм	I00м2	0,48	548,0			263			
		Итого	руб.					82I2			

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 с рамным каркасом)

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	II6I
Заработная плата, руб.	637
Строительные машины, руб.	I758
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	5972 6633
Заработная плата, руб.	3460 3857
Строительные машины, руб.	I436 I788
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	7I33 7794
Заработная плата, руб.	4097 4493
Строительные машины, руб.	3I94 3546
Санитарно-технические работы	
Теплоснабжение установок	
Затраты труда, чел.ч	200

Наименование ресурсов	Количество
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
Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел-ч	833
Заработная плата, руб.	458
Строительные машины, руб.	82
Приобретение и монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел-ч	I5I
Заработная плата, руб.	92
Строительные машины, руб.	55
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч	222
Заработная плата, руб.	I56
Строительные машины, руб.	I69
Сети связи и сигнализации	
Затраты труда, чел-ч	75
Заработная плата, руб.	52
Строительные машины, руб.	3
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел-ч	69
Заработная плата, руб.	36
Машины, руб.	I9

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

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составила инженер Н.Скрыльникова
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 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.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-IIТС	40	7,9	6,I4	6,29	49,69	0,80	4,9I
2	4IIСД60.33.40-Т-IIН	40	7,I	6,I3	6,29	44,66	0,80	4,90
3	4.IIIСД60.33.40Т--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				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, к-т	Стоимость комплектующих изделий, руб.						
			блоков		остекление		сливов	наличников	приборов
сливов	наличников		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.изделий	Стоимость блоков с установкой	Стоимость блоков с установкой с заготовительно-складскими расходами	Всего стоимость I шт. изделия
28	29	30	3I	32
7I,72	27,57	99,29	I0I,28	595,5I
35,87	I0,52	46,39	47,32	569,46
35,87	I0,52	46,39	47,32	609,2

Составила инженер Торб- Т.Торбукова

Расчет № 2 стоимости комплексных плит покрытия
по серии I.865.I-4/80 и 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 (руб.) из одного слоя	
					пергамина	рубероида
I	2	3	4	5	6	7
I	IIIГ-3AIVT-IIа-I60M	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
2	IIIГ-3AIVT-IIа.б-I60M	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
3	2IIГ-2AIVT-IIа-I60M	3,85	8,90	34,27	I0,79	-
4	2IIГ-2AIVT-IIа.б-I60M	3,85	8,90	34,27	I0,79	-
5	2IIB7-2AIVT-IIа-I60M	5,58	8,52	47,54	8,5	-
6	2IIB7-2AIVT-IIа.б.-I60M	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 закладных деталей
полужесткими	повышенной жесткости М200	пергамина	рубероида				
8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57,6I	-	7,25	-	6,95	2,I6	-	2,32
57,6I	-	7,25	-	6,95	2,I6	-	3,04
23,05	-	I,53	-	3,44	I,I8	-	I,88
23,05	-	I,53	-	3,44	I,I8	-	I,I6
I7,2	-	I,I	-	2,6	I,4^	-	I,64
I7,2	-	I,I	-	2,6	I,46	-	2,44

Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектующих изделий до завода	Транспорт от завода ж/б изделий до строительной площадки	Реквизит	Итого стоимость I изделия	Заготовительно-складские расходы 2%	Всего стоимость одного изделия, руб. (шт.)
I6	I7	I8	I9	20	2I	22
2,90	2,50	I7,39	2,60	I86,98	3,74	I90,72
3,30	2,50	I7,39	2,60	I88,I0	3,76	I9I,86
2,27	I,06	9,02	I,I4	88,49	I,77	90,27
I,87	I,06	9,02	I,I4	90,39	I,8I	92,20
2,34	0,80	I0,94	I,03	95,30	I,9I	97,2I
2,79	0,80	I0,94	I,03	96,42	I,93	98,35

Составила инженер Т.Торбукова

gost.e-ecolog.ru