ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ

(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

20789-07
ЦЕНА 3-91

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14764 Тираж 150 экз

20783-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-55.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:		
общая	тыс.руб.	I35,8I
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	I29,43
I м3 здания	руб.	I6,28

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от I6.02.84 г. № 7-ЭГ

Введен в действие институтом "Гипронисельхоз", приказ от I9.09.84 г. № II2-п

/ Директор института С.А.Шестаков
Главный инженер Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	I0
-	Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры, -20° к смете № I-I	86
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	93
-	Ведомость изменений объемов работ для здания № Iа к локальной смете № I-I	98
-	Ведомость изменения объемов работ для здания № Iа к смете I-I для расчетной температуры -20°	I0I
-	Ведомость объемов работ для варианта стен повышенной заводской готовности	I03
-	Ведомость изменений объемов работ для здания № Iа к локальной смете № I-I при расчетной температуре -30°	I06
-	Ведомость изменений объемов работ к смете № I-I для расчетной температуры -20°	I07
-	Ведомость изменения объемов работ для здания № Iа к локальной смете № I-I при температуре -20°	III

I	2	3
I-2	Вентиляция	II2
I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	I23
I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой	I27
-	Ведомость изменения объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-4	I3I
I-5	Водопровод подогретой воды	I33
I-6	Горячее водоснабжение	I38
I-7	Технологическое оборудование	I42
I-8	Электроосвещение	I53
I-9	Силовое электрооборудование	I63
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20°С к смете № 9	I77
I-I0	Связь и сигнализация	I84
I-II	Автоматизация вентсистем	I88
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I98
-	Пояснительная записка к расчетам	20I
-	Расчет	202

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров с автоматической привязью (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 года.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам ХУ 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 и I.I. территориальному району и прейскурантам оптовых цен, вводимым 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%, наценка 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, бетонные блоки, фундаментные балки;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30°;

г) перегородки сборные железобетонные панели, щитовые деревянные, кирпичные;

д) полы деревянные, бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных комплексных плит;

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов.

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

9. Проектом предусматривается:

а) вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I -I0,62;

б) вариант полов из сборных керамзитобетонных плит - составлена ведомость объемов работ и их стоимость;

в) для строительства коровника № Iа составлена ведомость изменения объемов работ.

Составила Лихачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание со стоечно-балочным каркасом)

Сметная стоимость I35,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо 679,05 руб.
2. I м2 общей площади здания 86,28 руб.
3. I м3 объема здания I7,09 руб.

Составлена в ценах I984 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц 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	II4,06				II4,06				м3	7979	I4,35
2	I-2	Вентиляция	3,5				3,5				м3	7979	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	I,29				I,29				м3	7979	0,I6
4	I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,I0				0,I0				-"-	-"-	0,0I
5	I-5	Водопровод подогретой воды	0,33	0,33			0,66				-"-	-"-	0,08
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,07				0,07				-"-	-"-	0,0I
7	I-7	Технологическое оборудование	0,03	6,25	5,80	-	I2,08				-"-	-"-	I,52
8	I-8	Электроосвещение	-	2,49			2,49				-"-	-"-	0,3I

20783-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	0,72			0,72				-"-	-"-	0,09
I0	I-I0	Сети связи и сигнализации	-	0,II	0,I5		0,26				-"-	-"-	0,03
II	I-II	Автоматизация вентсистем	-	0,I5	0,43	-	0,58				-"-	-"-	0,07
		Итого	II9,38	I0,05	6,38	-	I35,8I				м3	7979	I7,09

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн

Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин

Составила ст.инженер О.С.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

20989-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание со стоечно-балочным каркасом)

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI+2I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II4,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 570,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 72,46 руб.
3. I м3 объема здания I4,35 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2-230 29-1 1-237 29-8 К=4 тех.ч. табл.3 п.5	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением на 50 м Цена: (33,8+2 77х4)х х1,1=159,06	1000м3	0,39	159,06			62			
2	1-1129 116-2	Планировка площадки механизированным способом в грунте II группы	100м2	21,0	0,35	-	-	7			
3	1-183 23-4 тех.ч. таб.3-4	Погрузка растительного грунта на автомашины экскаватором с ковшом емк.0,25 м3	1000м3	0,39	161,28	-	-	63			
4	ССЦП ч.1 стр.28	Вывозка растительного грунта на 1 км автосамосвалами	т	487,5	0,29	-	-	141			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I000м3	0,39	I0,70			4			
6	I-65 I2-5 т.4 тб.3-4 т.ч. р.3 п.3.6	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Цена: 5,42хI,2+ +I37,58хI,2хI,2= =204,62	-"-	0,38	204,62			78			
7	I-948 79-2 т.4 разд.3 п.3.67 К=I,2 п.3.72 К=0,8	Доработка грунта вручную в котлованах площадью до 5 м2 Цена: I20хI,2х0,8= =II5,20	I00м3	0,08	II5,20			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00м3	0,08	74,50	-	-	6			
9	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. р.3 п.I.II К=I.I0 п.3.48 К=0,85	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером из отвала в резерв на 60 м Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I0=2I5,8	I000м3	0,396	2I5,8	-	-	85			
I0	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 К=5 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта на 60 м Цена: (I8,9+I0,8х х5)хI,I0=80,I9	I000м3	0,226	80,I9			I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-II85 II8-II	Уплотнение засыпанного грунта пневматическими трамбовками	I00м3	2,26	II,6			26			
I2	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. р.3 п.I.II К=I,I0 п.3,48 К=0,85	Перемещение грунта из резерва на 60 м бульдозером для обратной засыпки и подсыпки под полы Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I0=2I5,8	I000м3	0,I7	2I5,8			37			
I3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи и котлованы	I00м3	0,99	46,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I84 23-5 т.ч. то.3-4	Разработки в карьере экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на машины недостающего грунта для подсыпки под полы	I000м3	0,32	200,42			64			
		Цена: II,9+I57,Ix xI,2=200,42									
I5	ССЦП ч.I стр.28	Подвозки недостающего грунта из резерва на I км автомашинами	т	576	0,29			I67			
I6	I-530 60-I	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсыпки под полы	I000м3	0,39	30,4			I2			
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	I00м3	3,90	9,69			38			

20789-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-II87 II8-I3	Полив водой подсыпки под полы	I00м2	I3,29	0,44			6			
		Итого по I разделу	руб.					869			
		II. Фундаменты									
I9	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона марки 50	м3	I2,58	27,4			345			
20	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т марки IФI2-I2	шт	8	3,20			26			
2I	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны весом до 3,5 т марки 2ФI5.I5-2 3ФI5.I5-I	шт	44	4,89			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	7-I7 МО I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,I0	49,0	-	-	5			
23	ССЦ МО т.I ч.II стр.2I8 п.9-I23	Стоимость фундаментных башмаков марки IФI2.I2-I, 2ФI5.I5-2, 3ФI5.I5-I, объемом до I м3	м3	39,48	59,20			2337			
24	ССЦ МО т.I тб.3-I	Стоимость арматуры АШ	т	I,26	250			3I5			
25	ССЦ МО т.I тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,064	4I3,0			26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	М.О. 7-401 36-2	Установка блоков стен подвала марки ФБС I2.5.6-Т массой до I т	шт	I6	I,65			26			
27	ССЦ МО том II I2-6	Стоимость сборных бетонных блоков марки ФБСI2.5.6-Т	м3	5,30	42,50			225			
28	7-I5 МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок	шт	27	6,50			I76			
29	ССЦ МО том I ч.II 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II; ФБ6-I5 из бетона 300	м3	I8,37	69,I4			I270			
		Цена: 67,50+0,82х2= =69,I4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ МО т.I тб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,65	229			I49			
3I	ССЦ МО т.I тб.3-I	Стоимость арматуры AIII	т	I,37	250			343			
32	ССЦ МО т.I тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,08	4I3			33			
33	6-I3 МО I-I3	Устройство набетонки из бетона марки I00	м3	I,24	34,40			43			
34	7-22 МО 2-5	Укладка сборных железобетонных плит пола тамбура	шт	4	8,I9			33			

20783-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦ МО п.9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПШТ5I25.I8-Т из бетона 200	м3	9,04	6I,I0			552			
36	ССЦ МО т.I тб.3-I	Стоимость арматуры BpI	т	0,69	32I,0			22I			
37	ССЦ МО -"- т.I таб.3-I	Стоимость арматуры АШ	т	0,I7	250,0			43			
38	ССЦ МО -"- т.I таб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,I5	4I3,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	44I			9			
40	ССЦ МС тб.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,3I	I78,0			55			
4I	I3-II9 I3-I60 I5-4 I8-I3	Окраска закладных деталей 2 слоями эмали ХВ-I25 по огрунтовке ФЛ-03К	I00м2	0,08	47,4	-	-	4			
		Цена: I2,0+I7,70х х2									
		Итого по П разделу						65I3			
		Ш.Каналы навозоудаления									
		Фундаменты под оборудование и приямки									
42	I4-I4 7-2	Укладка сборных железобетонных лотков	I0м	26,4	46,60			I230			

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ МО п.I0-I07 тб.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ІЛК298.55.24 из бетона 300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	I9,36	80,48			I558			
		[illegible] +I,53+I.30									
44	ССЦ МО т.I ч.I тб.3-I	Стоимость арматуры АШ	т	0,492	250			I23			
45	ССЦ МО т.I ч.I тб.3I	Стоимость арматуры ВрI	т	0,227	32I			73			
46	-"-	Стоимость [illegible]		0,38	413,[illegible]			I57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	7-285 I7-I	Установка соединительных деталей лотков	т	0,I47	362,0	-	-	53			
48	7-I99 I2-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия канала площадью до 5 м2	шт	8	0,48			4			
49	ССЦ МО т.I ч.I 8-503 табл.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных плит ПIОд-5 покрытия канала из бетона марки 300 В-6 на сульфатостойком цементе	м3	0,64	64,58			4I			
		Цена: 60,8+0,92+ +I,53+I,33=									
50	ССЦ МО т.I ч.I тб.3.I	Стоимость арматуры АШ	т	0,04I	250			I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ССЦ МО т.I ч.I тб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,0I4	229			3			
52	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,002	4I3,0			I			
53	6-238 МО 28-2 ССЦ МО тех.ч. п.3.II табл. 3.4	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки 300 В-6 на сульфатостойком цементе	м3	I,7	58,74			I00			
		Цена: 54,90+(0,92+ +I,53)xI,0I5+I,33x xI,0I5=									

20229-07

I	2			6	7	8	I0	II	I2
54	6-I85 МО I6-II3 ССЦМО т.I р.I п.I-I9 I-I5 табл.3.4 п.3.II	Устройство перекрытия из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе Цена: 46,5+(33,30- -29,30)хI,0I5+(0,92+ +I,53)хI,0I5+I,33х хI,0I5=54,4	м3	I,60	54,4	87			
55	II-II МО I-II ССЦ МО тех.ч. 3.II п.I п.I-I7 I-I5	Устройство бетонного основания приямка из бетона марки 200 В6 на сульфатостойком цементе Цена: 29,30+(28,20- -26,30)хI,02+(0,92х х2+I,53)хI,02+I,33х хI,02=	м3	3,72	36,04	I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	6-I28 I3-4 ССЦМО тех.ч. п.3.II табл.3 р.I п.I-I7 I-I5	Устройство монолитных стен приямка из бетона марки 200 В6, на сульфатостойком цементе Цена: 40,30+(28,20-26,30)xI,02+(0,92x x2+I,53)xI,02+I,33x xI,02=	м3	I3,38	47,04			568			
57	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,0I6	44I,0			7			
58	9-II6 I6-3 тех.ч. т.2 п.2	Укладка металлических балок над приямком Цена: 3I,2+I0,0x0,I=	т	0,32	32,2			I0			
59	ССЦ п.I959 тех.ч. п.II т.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из стали В ст3 кл.2	т	0,32	204,92			66			

20729-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 2I3,0-8,6xI,0I=									
60	9-47 9-7-2	Устройство металлического ограждения приямка	т	0,I6I	46,8			8			
6I	ССЦ ч.П п.I98I тех.ч. п.I4	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3 кп.2	т	0,I6	3I8,92			5I			
		Цена: 327,0-8,0х xI,0I=									
62	6-30 3-I ССЦ №0 г.I п.I-5 I-3	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона марки 200	м3	0,26	37,33			I0			
		Цена: 35,70+(27,40- -25,80)xI,02=37,33									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	7-2 I-2	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до I,5 т	шт	6	2,09			I3			
64	7-3 I-3	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3,5 т	шт	2	2,99			6			
65	ССЦМО 8-53I тех.ч. п.3.II	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование марки: 2ФОПI3.80.4I-ПН, 2ФОНI5.I5.36-П, 2ФОНI2.I2.36-П из бетона марки 200, В6 на сульфатостойком цементе	м3	3,70	70,74			262			
		Цена: 68,60-0,82х2+ +0,92+I,53хI,33									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	ССЦМО тб.3-I	Стоимость арматуры ВрI	т	0,03	32I,0			I0			
67	ССЦМО тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,I62	4I3,0			66			
68	ЕРЕР-69 2I-I79 59-36д письмо Госстроя № ВЛ-386I-4 от I4/УП-83г.	Устройство деревянных лотков Цена: 0,02хI,I5+0,32х хI,I2+I,37хI,25= =2,09	м	6,I0	2,09			I3			
69	ССЦМО т.I ч.I тб.3-I	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей Цена: I78+55,8= =233,8	т	0,55	233,8			I29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	I0-I93 36-3 зарпл.	Установка деревянных щитов и досок в каналах, приямках и пандусах	м2	I72	0,I5			26			
7I	ССЦ ч.II п.403	Стоимость щитов толщ.40 мм	м2	I60,0	5,I4			822			
72	-"- п.404	Стоимость щитов толщ.50 мм	м2	I2,0	6,3I			76			
73	I0-28 4-I	Укладка деревянного бруса в местах устройства деревянного пандуса	м3	0,2	II0,0			22			
74	7-706 5I-6	Укладка тиоколового герметика гидром-2 в стыках лотков	I00м	0,87	88,7			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	7-7I4 6I-I4	Укладка цементного раствора в стыках лотков	I00м	0,87	4,85			4			
76	ССЦМО р.I п.2-4	Стоимость цементного раствора марки I00	м3	0,I7	24,4			4			
77	I3-I3I I6-4	Окраска металлоконструкций лаком №I70	I00м2	0,I3	8,83			I			
78	8-27 4-7	Гидроизоляция стен приямка горячим битумом за 2 раза	-"-	0,44	90			4			
79	8-27 4-7	Гидроизоляция швов между полом и лотками битумной мастикой	-"-	0,58	90,0			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу:									
		строительные работы						5746			
		металлоконструкции						I35			
		Итого по подземной части						I3263			
		Б. Надземная часть									
		IУ. Каркас									
80	7-3I М.О. 3-I	Установка сборных железобетонных колонн весом до I т в стаканы фундаментов	шт	28	8,67	-	-	225	-	-	-
8I	7-32 М.О. 3-2	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т в стаканы фундаментов	шт	26	I0,6	-	-	276	-	-	-

20789-07

1	2	3		5	6	7		10	11	12	
82	ССЦ МО п.9-4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-I из бетона 200 Цена: 87,I0-0,82х х2=85,46	м3	2,59	85,46	-	-	222	-	-	-
83	ССЦ МО т.I ч.I тб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,02	229,0	-	-	5	-	-	-
84	-"-	Стоимость арматуры AII	т	0,4I	229,0	-	-	94	-	-	-
85	-"-	Стоимость арматуры BI	т	0,065	32I,0	-	-	2I	-	-	-
86	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,09	4I3,0	-	-	37	-	-	-

20789-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ССЦМО том II п.20-52	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ3-54-2	шт	I8	64,I0	-	-	II54	-	-	-
88	ССЦМО том II п.20-70	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ3-66-3-I	шт	4	79,6	-	-	3I8	-	-	-
89	ССЦМО том II 20-64	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ3-54-3-I	шт	4	68,5			274			
90	ССЦ том I тб.3-I	Стоимость доп. закладных деталей	т	0,08	4I3,0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	ССЦМО том I п.9-4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-2 из бетона М200 Цена: 87,I0-0,82х х2=85,46	м3	I,23	85,46	-	-	I05	-	-	-
92	ССЦМО т.I ч.I тб.3-I	Стоимость арматуры АI	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
93	-"-	Стоимость арматуры АП	т	0,20I	229	-	-	46	-	-	-
94	-"-	Стоимость арматуры ВI	т	0,023	32I	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	ССЦМО т.I ч.I тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,I05	4I3	-	-	43	-	-	-
96	7-I4I I0-2	Укладка сборных железобетонных балок пролетом до 9 м	шт	26	I2,80			333			
97	ССЦМО том I ч.II п.I0-86	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок маркиБС7,5-4 из бетона 300	м3	I5,08	90,9			I37I			
98	ССЦМО том I тб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,33	229,0			76			
99	-"-	Стоимость арматуры AII	т	I,28	229,0			293			

2078.9-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	ССЦМО том I тб.3-I	Стоимость арматуры АШ	т	I,6I	250,0			403			
I0I	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,59	4I3,0			244			
I02	7-I39 I0-I	Установка сборных железобетонных ферм пролетом до 6 м массой до 3 т	шт	I3	I0,2			I33			
I03	ССЦМО п.8-76	Стоимость сборных железобетонных ферм марки IФТ6-6АШ из бетона 300	м3	5,20	II7,55			6II			
		Цена: I20-(0,82+I,63)= =II7,55									
I04	ССЦМО том I тб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,04	229,0			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	ССЦМО том I тб.3-I	Стоимость арматуры АШ	т	I,54	250,0			385			
I06	-"-	Стоимость арматуры ВрI	т	0,I0	32I			32			
I07	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,I4	4I3,0			58			
I08	7-285 I7-I	Установка крепежных элементов	т	0,I4	362,0			5I			
I09	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,I6	328,0			52			
		Итого по IУ разделу						6883			

20783-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У.Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)									
II0	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	64	I6,30			I043			
III	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более I0 м2	шт	28	I9,40			543			
II2	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	"	53	II,30			599			
II3	ССЦМО п.I0--I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2 толщиной 40 см, длиной до 3 м марки ПСДЗО.I2.40-Т-А	м2	3,52	23,9			84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ССЦМО п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2, толщиной 40 см, длиной до 3 м, марки: ПСД6. I2.40-Т-у ПСД6. I2.50-Т-У-п ПСД9. 30.40-Т ПСД9. 30.40-ТI-Н ПСДI2.30.40-Т-2	м2	8I,96	25			2049			
II5	ССЦМО п.I0-I29	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 40 см марки ПСДI2.I2.40-Т-I	м2	6I,I6	26,50			I62I			

II6	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I-I3,0 кг/м2 толщиной 40 см марки: ПСД 6.I2.40 TI ПСДТ I8.38.40-Т ПСДТ 48.23.40-Т 4ПСДТ I8.58.40-Т ПСДТ I8.60.40-Т ПСДТ I8.58.40-Т-Н ПСДТ 48.23-40-Т-Н ПСДТ I8.38-40-Т-И 4ПСДТ I8.60.40-Т ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-TIH	м2	I47,70	27,30	4032
II7	ССЦМО п.I0-I30	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3 м с расходом арматуры I7,I0-I7кг/м2 толщиной 40 см марки: ПСДТ I2.4I.40-Т ПСДТ I2.4I.40-ТН	м2	I8,92	28,70	543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до I2 м с расходом арматуры 3,I-7кг/м2 марки:	м2	267,44	25,6			6846			
		ПСД 60.I2.40-ТА ПСД 60.I2.40-ТУА ПСД 60.I2.40-УПА ПСД 60.9.40-ТА ПСД 60.9.40-ТУА ПСД 60.9.40-ТУПА									
II9	ССЦМО т.I р.I п.2-2	Стоимость раствора цементного марки 50	м3	2,204	2I,9			48			
I20	7-285 I7-I	Установка крепежных элементов	т	0,638	362			23I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2I	7-I77M0 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбуров площадью до I0 м2	шт	8	5,70			46			
I22	ССЦМО п.I0-I87	Стоимость плит перекрытия тамбуров из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры I2,I-27 кг/м2 толщиной 40 см марки ПЦД50-I2-40-Т	м2	46,72	33,5			I565			
I23	ССЦМО том I тех.ч. табл. 3,4	Добавляется на водонепроницаемость В6 на защитный слой бетона стеновых панелей	м3	29,20	3,37			98			
		Цена: 0,92х2+I,53= =3,37									

20729-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Металлизация и неметаллические покрытия закладных и крепежных деталей	т	2,32I	233,8			543			
		Цена: I78,0+55,8= =233,8									
I25	I3-II9 I5-4	Огрунтовка крепежных деталей ФА-030Ж	I00м2	0,49	I2,0			6			
I26	I3-I60 I8-I3	Окраска крепежных деталей эмалью ХВ-I25 за 3 раза	I00м2	0,49	53,I0			26			
		Цена: I7,7х3									
		Итого по У разделу	руб.					I9923			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI.Покрытие-кровля									
I27	7-I83 М.О. II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт	72	8,02	-	-	577			
I28	7-I77 М.О. II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до I0 м2	шт	24	5,70	-	-	I37			
I29	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 20 м2 марки IПГ-4AIУт-I60	шт	5	I88,98	-	-	945			
I30	-"-	Стоимость комплексных плит покрытия марки IПГ-3AIУт-I60м	шт	67	I95,32	-	-	I3086			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3I	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия марки 2ПГ-2АIУт-I60 м	шт	8	93,85	-	-	75I			
I32	-"-	Стоимость комплексных плит покрытия марки 2ПВIО-2АIУт-I60м	шт	I6	95,39	-	-	I526			
I33	7-29I I7-7	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,4I	362,0	-	-	I48			
I34	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 2 м2	шт	I2	0,90	-	-	II			
I35	ССЦМО 8-236	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПСД-3 из бетона 200 В6	м3	3,48	8I,I7	-	-	282			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 77,8+0,92х2+ +1,53=81,17									
136	ССЦМО тб.3-1 п.6	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,10	321,0	-	-	32			
137	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,24	250,0	-	-	60			
138	-"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,05	413,0	-	-	21			
139	7-177МО 11-1	Укладка сборных железобетонных плит плоских площадью до 10 м2	шт	8	5,70	-	-	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	ССЦМО 8-237	Стоимость сборных железобетонных плоских плит марки ППВ48.I2.I6-ТП из бетона 200 В-6	м3	7,20	78,I7	-	-	563			
		Цена: 74,80+0,92х х2+I,53=78,I7									
I4I	ССЦМО тб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,40	250,0	-	-	I00			
I42	-"- п.6	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,08	32I,0	-	-	26			
I43	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,09	4I3,0	-	-	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I6	2,43	-	-	39			
I45	ССЦМО 8-238	Стоимость опорных стаканов из бетона 200 марки СБI0 ст объемом более 0,I м3	м3	2,56	75,9	-	-	I94			
I46	ССЦМО Тб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,06	229,0	-	-	I4			
I47	-"-	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,09	32I,0	-	-	29			
I48	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,08	4I3,0	-	-	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	ССЦМО т.ч. тб.3-I	Металлизация и неметаллические покрытия закладных деталей	т	0,22	233,8			5I			
		Цена: I78,0+55,8= =233,8									
I50	7-707 5I-7	Заделка швов плит покрытия герметиком типа УМС 50	I00м	9,93	9I,8	-	-	9I2			
I5I	I2-289 ССЦ ч.I стр.28 п.297 п.370	Заделка швов плит из одного слоя пергамином	I00м2	4,70	43,24	-	-	290			
		Цена: 49,90-(0,22- -0,I6)xIII=43,24									
I52	7-70I 5I-I	Заделка швов плит и местах примыкания здания, гернитовыми прокладками	I00м	I0,05	42,3			425			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	I2-284 9-I I2-285 9-2	Заделка швов плит покрытия минераловатными полужесткими плитами в 3 слоя	I00м2	2,I0	I40,9	-	-	296			
		Цена: 54,7+43,I0х х2=									
I54	ССЦ ч.I п.I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25	м3	I03,0	23,4	-	-	24I0			
I55	I2-289 прим. 9-6	Обертывание толем минераловатных плит	I00м2	2,I5	49,9	-	-	I07			
I56	I0-28 4-I	Укладка деревянных брусков в покрытии и под рабочие ходы	м3	7,0	II0,0	-	-	770			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	10-28 4-1 ССЦ ч.II п.28 п.48	Устройство каркаса из досок Цена: 110,0-(84--72,70)х0,93=99,49	м3	3,9	99,49	-		388			
158	10-199 36-6	Устройство ходовых мостиков из досок толщ.50 мм	м2	33,0	1,47			49			
159	10-200 36-7	Устройство деревянного настила сплошного, из досок толщиной 19 мм в местах примыкания зданий	м2	14,4	1,47	-	-	21			
160	10-194 36-4	Устройство деревянного настила разреженного из досок толщ.25 мм	м2	59,0	1,35	-	-	80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	ЕРЕР-69 I8-9 24-2г письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от I4.07. 83 г.	Обшивка стен плоскими асбестоцементными листами Цена: I,43xI,25+ +0,02xI,I5+0,37x xI,I2=2,22	м2	II,4	2,22	-	-	25			
I62	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов со сваркой весом до 5 кг	т	0,063	342,0	-	-	2I			
I63	6-77 9-I	Установка анкеров	т	0,I9	65I,0	-	-	I24			
I64	I3-299 4I-3	Металлизация крепежных элементов и анкеров	м2	6,8	9,44	-	-	64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79	ССЦМО п.II-55 примен. к XI разд. п.I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона 200 объемной массой I800 м3/кг с расходом стали до 4 кг/м2 толщиной 8 см марки ПГБ-I ; ПГБ-2 I,2x6 I,2x6 Цена: 6,09+0,I2= =6,2I	м2	28,80	6,2I			I79			
I80	ССЦМО п.II-56 прим. к XI разд. п.I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона марки I50 объемной массой 2400 кг/м2 с расходом стали до 5 кг/м2 толщиной 8 см марки ПГI0.3I-Т Цена: 6,40+0,3I	м2	3,0I	6,7I	-	-	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	ССЦМО п.II-55 примеч. к XI разд. п.I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона 200 объемной массой I800 кг/м3 с расходом стали 5 кг/м2 толщиной 8 см марки:	м2	6,24	6,52			4I			
		ЩГБ-I I,2x2,40									
		ЩГБ-I 0,7x2,4									
		Цена: 6,09+0,I2+ +0,3I=6,52									
I82	ССЦМО т.I тех.ч. табл. 3,4	Добавляется на водонепроницаемость 0,6	м3	3,36	3,37			II			
		Цена: 0,92x2+ +I,53=3,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	8-45 М.О. 5-9	Кладка кирпичных перегородок толщиной в I/2 кирпича	I00м2	0,87	472,0			4II			
I84	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для перегородок	т	0,0I7	342,0			6			
I85	I0-28 4-I	Установка деревянного каркаса из брусков	м3	0,0I	II0,0			I			
I86	I8-9/68 письмо Госстроя СССР № ВА-386I от 4/УП-83 г. 24-2п	Обшивка стен плоскими асбестоцементными листами Цена: I,43xI,25+ +0,37xI,I2+0,02x xI,I5	м2	I,80	2,22			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	I0-37 7-I	Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской калиток	м2	I2,40	4,70			58			
I88	I0-29 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	0,57	64,0			36			
I89	I4-59 25-3	Устройство деревянных ограждений стойл из щитов	I00м2	0,29	505			I46			
I90	8-4I М.О. 5-7	Кладка кирпичных перегородок толщиной в 1/4 кирпича	-"-	0,0330	305,0			I0			
I9I	ССЦМО т.ч. табл. 3-I	Металлизация и неметаллические покрытия закладных и крепежных деталей	т	0,067	233,8			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	I3-II9 I5-4 тех. п.3.5	Огрунтовка монтажных деталей ФА-030Ж Цена: I2xI,I=	I00м2	0,07	I3,20	-	-	I			
I66	I3-I60 I8-I3 тех.ч. 3.5	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-I25 Цена: I7,7x3xI,I= =58,4	-"-	0,07	58,4	-	-	4			
I67	I2-280 8-5	Устройство компенсатора из оцинкованной стали и обделки кровли в местах примыкания зданий	-"-	0,92	I92,0	-	-	I77			
I68	4I-48 ССЦ ч.I п.283	Заделка швов в местах примыкания здания жгутом из просмоленной пакли	I00м	0,24	205,0	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I5,6+9,4+ +0,72х250=205,0									
I69	I2-I53 2-6-I	Устройство покрытия из 4-х слоев рубероида по настилу	I00м2	0,I3	3I9,0	-	-	4I			
I70	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I0,9	7,5I	-	-	82			
I7I	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных настилов	I00м2	I,06	I2,20	-	-	I3			
I72	I2-299 I2-300 СК-I0 I0-I I0-2	Затирка цементно-песчаным раствором по железобетонным плитам тамбура	-"-	0,50	76,90	-	-	38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 5I,6+2,53х хI0=76,90									
I73	I2-74 I-I-2	Устройство покрытия из трех слоев рубероида	I00м2	0,53	267	-	-	I42			
I74	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	-"-	I6,70	2II,0	-	-	3524			
		Итого по УI разделу						2876I			
		УП. Перегородки									
I75	7-284 М.О. I6-6	Установка панелей перегородок вертикально площадью более 2 м2	шт	I	3,24			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-283 М.О. I6-5	Установка панелей перегородок вертикально площадью до 2 м2	шт	2	2,40			5			
7	7-279 М.О. I6-I	Установка панелей перегородок горизонтально площадью до I0 м2	шт	7	6,79			48			
8	ССЦМО п.II-56	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона I50, объемной массой 2400 кг/м3 с расходом стали до 4 кг/м2 толщиной 8 см марки: ПГ30.3I-Т-П ПГI5.3I-Т-П	м2	I3,54	6,40			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I78,0+55,8= =233,8									
I92	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных перегородок	I00 м2	0,4I	I2,20			5			
I93	I0-20I 37-I	Огнезащита каркаса из бревен	м3	0,57	3,82			2			
I94	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом деревянных столбов	I00 м2	0,I7	90,0			I5			
		Итого по УП разделу						II04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Проемы оконные									
I95	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами без прирезки приборов площадью до 5 м2	м2	79,95	2,99			239			
I96	ССЦ ч.II р.II п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВД-I2.I8	м2	79,95	I5,20			I2I5			
I97	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	компл.	39	0,50			20			
I98	ССЦ ч.I р.I п.395	Стоимость фрамужных приборов	шт	39	I,23			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,80	242,0			I94			
200	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,39	I92,0			75			
20I	I0-I09 20-5	Установка блоков для люка	м2	I,0	I,34			I			
202	ССЦ ч.II р.II п.270	Стоимость люка утепленного однопольного	м2	I,0	30,4			3,0			
203	ССЦ ч.I р.I п.450 примен.	Стоимость приборов для люка	компл.	I	2,83			3			
		Итого по УШ разделу руб.						I825			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX.Проемы дверные									
204	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,48	2,79			7			
		Цена: I,45+I,34=									
205	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	6,I8	2,00			I2			
206	ССЦ ч.II р.II п.287	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площадью до 3 м2 марки Д68 и Д69	м2	8,66	I4,00			I2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей	компл.	4	2,97			I2			
		Итого по IX разделу	руб.					I52			
		X.Проемы воротные									
208	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами с калитками	м2	69,60	3,09			2I5			
209	ССЦ ч.II р.II п.366	Стоимость утепленных воротных полотен с калитками Вр5-к	м2	69,60	26,40			I837			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I0	ССЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость металлоконструкций для обрамления ворот	т	2,78	287,0			78I			
2II	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для калиток ворот	комп.	8	2,97			24			
2I2	ССЦ ч.I р.I п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	289,54	0,32			93			
		Итого по X разделу	руб.					2950			
		XI. П о л ы									
2I3	М.О. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I3,3	43,3	-	-	576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4	М.О. II-II I-II ССЦМО р.I п.I-I7 I-I5 тех.ч. табл.3.4	Устройство подготовки под полы из бетона 200, В6 29,30+(28,2-26,3)х xI,02+(0,92х2+I,53)х xI,02=	м3	36,34	34,68	-	-	I260			
2I5	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	I00м2	4,542	72,9	-	-	33I			
2I6	II-I85 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство дощатого покрытия пола толщ.37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщ.3 мм	-"-	4,542	533	-	-	2420			
		Цена: 473,0+(45,8+ +I4,2)=533									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	II-II М.О. I-II ССЦМО р.I п.I-I7 I-I5	Устройство бетонной подготовки и утолщения под перегородки из бетона 200 Цена: 29,30+(28,20--26,3)xI,02=3I,24	м3	38,45	3I,24	-	-	I20I			
2I8	II-67 М.О. п.I II-68 М.О. II-2 ССЦМО р.I I-3I I-22	Покрытие пола из бетона 300 толщ. 25 мм Цена: I23-I5,8+ +(33,3-29,3)x x(3,06-0,5I)=	I00м2	3,24	II7,40			380			
2I9	II-II М.О. I-II ССЦМО р.I п.I-I9 I-I5	Устройство бетонного пола из бетона 300 Цена: 29,30+(32,I0--26,30)xI,02=35,I2	м3	44,II	35,I2	-	-	I549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	II-55 М.0. II-56 М.0. 8-I 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. I0 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50	I00м2	0,I02	42,8	-	-	4			
		Цена: 70,0-I3,6х х2=42,8									
22I	II-I4 3-I	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом	-"-	0,I02	96,6	-	-	I0			
222	I2-287 М.0. 9-4	Устройство стяжки из керамзитобетона толщ.200 мм	м3	2,04	35,2	-	-	72			
223	II-67 М.0, II-68 М.0, II-2	Покрытие пола из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	I00м2	0,3I	70,0	-	-	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224	II-55 М.О. 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	I00м2	0,3I	70,0	-	-	22			
225	4I-48, 7-4 ССЦ ч.I п.67, 52	Укладка в температурно-осадочном шве просмоленной пакли Цена: I5,6+9,4+ +55,5х0,0I+I530х х0,25=	I00м	0,63	408,06			257			
226	7-70I 5I-I	Укладка в температурно-осадочном шве гернита	-"-	0,63	42,3			27			
227	6-86 ССЦ ч.П стр.I94 п.30	Укладка арматуры класса AI в температурно-осадочном шве	т	0,224	2I7,3			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I5,3+202=									
228	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,038	I5,3	-	-	I			
229	ССЦ ч.II стр. I94 п.28	Стоимость арматуры А-I	т	0,038	232,0	-	-	9			
		Итого по XI разделу	руб.					8I77			
		XII. Отделка наружняя									
230	I5-2I0 -52-3	Штукатурка откосов	I00м откосов	3,04	34,60			I05			
23I	I5-520 I56-I	Известковая окраска фасадов	I00м2	6,84	4,62			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-I0	I00м2	5,74	8,I9			47			
		Итого по XII разделу	руб.					I84			
		XIII. Внутренняя отделка									
233	I5-303 -60-6	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	I00м2	0,46	576,0			265			
234	I3-293 -40-I	Гидрофобизация стен и потолков водным раствором ГКЖ-I0	-"-	32,I8	8,I9			264			
235	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска поверхностей	-"-	32,I8	3,I3			I0I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 поз. 3-30I 3-307 ССЦ ч.I поз.202 К=2,0	Внутренняя нефтеполимерная окраска панелей Цена: /6,94+(5,80х х0,0I3-6I0х0,084)х хI,I3/х2=I9,34	I00м2	2,44	I9,34			47			
237	I5-639 I65-6--29	Окраска полотен ворот	-"-	0,7	39,8			28			
		Итого по XIII разделу руб.						705			
		XIУ.Прочие работы									
238	27-I73 43-I 27-I74 43-2 К=4	Устройство щебеночной подготовки под отмостку и пандусы Цена: 230,0-9,06х х4=I93,76	I00м2	I,50	I93,76			29I			

20789-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	27-169 42-1 27-1 72 42-2 К=2	Устройство асфальтового покрытия отмостки Цена: 156,0-25,3х х2=105,4	100м2	1,72	105,4			129			
240	11-11 1-11 ССЦМО том I ч.I п.I-17 п.I-15	Устройство пандусов из бетона 200 Цена: 29,30+(28,20- -26,30)х1,02=31,24	м3	2,80	31,24			87			
241	6-13 1-13	Устройство бетонных столбов под деревянные стойки из бетона 100	м3	3,45	34,40			119			
242	9-116 16-4	Укладка металлических балок	т	2,569	31,20			80			

801-2-55.85 (У) - 75 - 20783-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243	ССЦ п.I959 тех.ч. п.I4	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3 кп2 Цена: 2I3,0-8,0х хI,0I=	т	2,569	204,92			526			
244	9-43 6-4	Укладка металлических монорельсов	I м пути в одну нитку	4,44	6,83			30			
245	ССЦ п.I825 тех.ч. п.I4	Стоимость металлоконструкций из стали Вст 3 сп5 Цена: 239,0+I3х хI,0I=	т	0,I47	252,I3			37			
246	9-47 7-2	Установка металлических лестниц с ограждениями	т	0,655	46,8			3I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	ССЦ п.I975 тех.ч. п.I4	Стоимость металлической лестницы из стали Вст3 кп2	т	0,I52	349,92			53			
		Цена: 358-8,0xI,0I=									
248	ССЦ п.I979 тех.ч. п.I4	Стоимость металлических площадок из стали Вст3 кп2	т	0,3I5	3I7,92			I00			
		Цена: 326-8,0xI,0I=									
249	ССЦ ч.II п.I98I тех.ч. п.I4	Стоимость металлических ограждений из стали Вст3 кп2	т	0,I88	3I8,92			60			
		Цена: 327-8,0xI,0I=									
250	26-35 8-8	Утепление стен венткамеры мягкими минераловатными плитами с устройством каркаса из брусков	м3	8,64	35,50			307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I	ССЦ ч.I п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки I25	м3	8,47	I4,30			I2I			
252	I8-9/69 прим. 24-22 письмо Госстроя СССР № 386I-4 от I4.07. 83 г.	Обивка стен венткамеры асбестоцементными листами Цена: I,43xI,25+ +0,02xI,I5+0,37x xI,I2=2,22	м2	52,3	2,22			I66			
253	6-85 9-9	Установка металлических рамок	т	0,3I4	329,0			I03			
254	I4-25 II-	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	28,80	I4,0			403			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255	ССЦМО том I ч.II п.I0-I05	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона 300 В-6 марки КТ298.70.57 Цена: 85,9+0,92+ +I,53=88,35	м3	28,80	88,35			2545			
256	ССЦМО том I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,I02	229			23			
257	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,942	250,0			236			
258	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	I,I05	32I,0			355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
259	7-286 I7-2	Установка соединительных элементов воздуховодов со сваркой	т	0,404	332			I34			
260	ССЦМО т.I тех.ч. таб.3-I	Металлизация металлических конструкций и крепежных деталей	т	3,9I	I78	-	-	696			
26I	I3-I60 I8-I3	Окраска металлоконструкций двумя слоями эмали ХВ-I25	I00м2	I,02	I7,70			I8			
262	6-I68 I5-8	Устройство колесоотбойного бруса из бетона 200	м3	3,74	42,3	-	-	I58			
263	7-445 38-I0- -I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	4	0,23			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
264	ССЦМО т.I ч.Ш п.45	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона 200 марки IIPI-I2.I2.6	м3	0,04	84,90			3			
		Итого по XIУ разделу	руб.								
		строительные работы	"					5845			
		металлоконструкции	"					9I7			
		Итого по надземной части:	руб.					77426			

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	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.				том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % / сумма	плановые накопления % от стоимости по гр. 5,6	всего по гр. 5,6,7	основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по гр.7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным гр.I0, II,I2, I3	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Подземная часть												
I	Земляные работы	м3	II06	869	I6,5 / I43	8 / 8I	I093						0,96 / 0,99
2	Фундаменты	м3	86,0I	65I3	I6,5 / I075	8 / 607	8I95						7,I8 / 95,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Фундаменты	м3	86,0I	65I3	I6,5 I075	8 607	8I95						7,I8 95,28
3	Подпольные каналы и приямки:												
	строительные работы	"	44,36	5746	I6,5 948	8 536	7230						6,34 I62,98
	металлоконструкции	т	0,48I	I35	8,6 I2	8 I2							0,I4 330,56
	Итого по подземной части	руб.		I3263			I6677						I4,62
	Б.Надземная часть												
4	Каркас здания	м3	38,II	6883	I6,5 II74	8 645	8702						7,63 228,34
5	С т е н ы	м3	250,97	I9923	I5,5 3287	8 I857	25067						2I,98 99,88

20729-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Покрытие-кровля	м2 площ. застр.	I656,0	2876I	I6,5 4746	8 268I	36I88						3I,73 2I,85
7	Перегородки	м2	I83,29	II04	I6,5 I82	8 I03	I389						I,22 7,58
8	Проемы оконные	"	79,95	I825	I6,5 30I	8 I70	2296						2,0I 28,72
9	Проемы дверные	"	8,66	I52	I6,5 25	8 I4	I9I						0,I7 22,06
I0	Проемы воротные	"	69,6	2950	I6,5 487	8 275							3,25 53,33
II	П о л ы	"	I339,8	8I77	I6,5 I349	8 762	I0288						9,02 7,68

801-2-55 85 (Т)

-84-

20289-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I656,0	I84,0	I6,5 / 30	8 / I7	23I						0,20 / 0,I4
I3	Отделка внутренняя	-"-	I656,0	705	I6,5 / II6	8 / 66	887						0,78 / 0,54
I4	Прочие работы строительные работы	-"-	I656,0	5845	I6,5 / 964	8 / 545	7354						6,45 / 4,44
	металлоконструкции	т	3,37I	9I7	8,6 / 79	8 / 80	I076						0,94 / 322,56
	Итого по надземной части	руб.		77426			9738I						85,38
	Всего по смете:	руб.					II4058						I00%

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила инженер О. Шутилкова
Проверила рук.группы Н. Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		П.Фундаменты		
		а)Исключить		
29	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-I5 из бетона 300	м3	I8,37
30	ССЦ т.I ч.I тб.3I	Стоимость арматуры AI	т	0,40
3I	ССЦ т.I ч.I тб.3-I	Стоимость арматуры AIII	т	0,49
35	ССЦ МО п.9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПТ5I.25.I8-Т из бетона М-200	м3	9,04

1	2	3	4	5
36	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры ВРI	т	0,0II
37	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,007
		б) Добавить		
	ССЦМО т.I ч.II 9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-I; ФБ6-5 из бетона М-200	м3	I6,06
	ССЦМО п.9-223	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПТ49-25.I8-Т	м3	8,68
		У. С т е н н (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)		
		а) Исключить		
II3	ССЦМО п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг/м2 толщиной 40 см марки ПСД 30.I2.40-Т-А	м2	3,52

1	2	3	4	5
II4	ССЦМО п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2 толщиной 40 см марки: ПСД 6.I2.40-Т-У ПСД 6.I2.40-Т-У-П ПСД I2.30.40-Т ПСД I2.30.40-Т-2 ПСД I2.30.40-Т-2	м2	8I,96
II5	ССЦМО I0-I29	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 40 см марки ПСД I2.I2.40-I -I	м2	6I,I6
II6	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры I0,I-I3,0 кг/м2 толщиной 40 см марки ПСД 6.I2.40-Т-I ПСДТ I8.38.40-Т ПСДТ 48.23.40-Т 4ПСДТ I8.58.40-Т ПСДТ I8.60.40-Т ПСДТ I8.58.40-Т-И ПСДТ 48.23.40-Т-И ПСДТ I8.38.40-Т-И 4ПСДТ I8.60.40-Т ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-I-И	м2	I47,70

1	2	3	4	5
II7	ССЦМО п.I0-I30	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры I3,I0-I7,0 кг/м2 толщиной 40 см марки ПСДТ I2.4I.40-Т ПСДТ I2.4I.40-Т-И	м2	I8,92
II8	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до I2 м с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2 марки: ПСД 60.I2.40-ТА ПСД 60.I2.40-ТУА ПСД 60.I2.40-УПА ПСД 60. 9.40-ТА ПСД 60. 9.40-ТУА ПСД 60. 9.40-ТУПА	м2	267,44
I23	ССЦМО таб.3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В-6	м3	0,04
I24	ССЦМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,I69

1	2	3	4	5
I22	ССЦМО п.I0-I87	Стоимость плит перекрытия тамбуров из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 23,I0-27 кг/м2 толщиной 40 см марки ПЦД50-I2-40Т	м2	46,72
	ССЦМО п.I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I0-7 кг/м2 длиной до 3 м, толщиной 30 см марки ПСД 30.I2.30-Т-А ПСД 9.30.30-Т-I ПСД 9.30.30-Т-I-И ПСД I2.30.30-Т-I	м2	80,80
	ССЦМО п.I0-II9	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0,0 кг/м2 толщиной 30 см марки ПСД 48.23-30-ТИ ПСД 6.I2.30-ТУ ПСД I2.I2.30-Т-I ПСД 6.I2.30-ТУП ПСДТ 48.23.30Т	м2	68,I4

1	2	3	4	5
	ССЦМО п.10-120	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 10,1-13,0 кг/м2 толщиной 30 см марки:	м2	103,70
		ПСДТ 18.38.30-Т 4ПСДТ 18.58.30-Т ПСДТ 18.60.30-Т ПСДТ 18.58.30-Т-И ПСДТ 18.38.30-Т-И 4ПСДТ 18.60.30-Т ПСД 6.30.30-Т-I ПСД 6.30.30.Т-I-Н ПСД 6.12.30-Т-I		
	ССЦМО п.10-172	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до 12 м. с расходом арматуры 3,1-7,0кг/м2 марки:	м2	267,44
		ПСД 60.12.30-ТА ПСД 60.12.30-ТУА ПСД 60.12.30-УПА ПСД 60. 9.30.ТА ПСД 60. 9.30-ТУА ПСД 60. 9.30ТУПА		
	ССЦМО п.10-121	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов с расходом арматуры 13,1-17 кг/м2 толщиной 30 см марки	м2	18,92
		ПСДТ 12.41.30-Т ПСДТ 12.41.30-Т-И		

1	2	3	4	5
ССЦМО п.10-178	Стоимость плит перекрытия тамбуров из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 23,1-27 кг/м2 толщиной 30 см марки ПЦД 48-12-30-Т	м2		44,88

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

ВЕДОМОСТЬ

объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит

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

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Полы									
I	II-2МО I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I3,3	43,3	-	-	576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-II МО I-II ССЦ М.О. р.I п.I-I7 I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона 200 и утолщения под перегородки Цена: 29,30+(28,20--26,3)xI,02=3I,24	м3	38,45	3I,24	-	-	I20I			
3	7-204 I2-4	Укладка керамзитобетонных плит	шт	200	0,90	-	-	I80			
4	ССЦМО т.I ч.I п.8-4I2	Стоимость керамзитобетонных плит марки ППС-I6-I2-8	м2	382,32	5,07	-	-	I938			
5	II-67МО II-I II-68 МО II-2 р.I п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона 300 толщ.25 мм Цена: I23-I5,8+ +(33,20-29,30)x x2,55=	I00м2	3,240	II7,40	-	-	380			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II М0 I-II ССЦМ0 Р.I п.I-I9 I-I5	Устройство бетонного пола из бетона 300 Цена: 29,3+(32,I0- -26,30)x1,02=35,I2	м3	44,II	35,I2	-	-	I549			
7	II-55 М0 8-I II-56М0 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. I0 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50 Цена: 70-I3,6x2=42,8	I00м2	0,I02	42,8	-	-	4			
8	II-I4 3-I	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом	-"-	0,I02	96,6	-	-	I0			
9	I2-287	Устройство стяжки из керамзитобетона толщ.200 мм	м3	2,04	35,2	-	-	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	II-67 M0 II-1 II-68 M0 II-2	Покрытие пола из бетона 200 толщиной 20 мм	I00м2	0,I02	9I,4	-	-	9			
		Цена: I23-I5,8х2= =9I,4									
II	II-55M0 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементных раствором марки 50	-"-	0,3I	70,0	-	-	22			
I2	6-86 9-I	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,038	I5,3	-	-	I			
I3	ССРМ ч.II стр.I94 п 28	Стоимость арматуры А-I	т	0,038	232,0	-	-	9			

20789-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 4	4I-48 7-4 ССЦ ч.I п.67 52	Укладка в температурно-осадочном шве просмоленной пакли	I00м	0,63	408,06			257			
		Цена: I5,6+9,4+55х х0,0I+I530х0,25=									
I5	7-70I 5I-I	Укладка в температурно-осадочном шве гернита	-"-	0,63	42,3			27			
I6	6-86 ССЦ ч.II стр.I94 п.30	Укладка арматуры класса AI в температурно-осадочном шве	т	0,224	2I7,3			49			
		Цена: I5,3+202,0=									
		Итого:						6284			

Составила инженер Т.И.Смирнова

Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь
изменений объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-I

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		У. Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)		
		а) Исключить:		
II2	7-26I 8-I	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	4
II3	ССЦМО I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры до 3 кг Iм2 толщиной 40 см, длиной до 3 м марки ПСД 30.I2-40-ТА	м2	3,52
II5	ССЦМО I0-I29	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ-900 кг/м3 с расходом арматуры 7,I-I0 кг/м2 толщиной 40 см марки ПСД I2.I2.40-Т-I	м2	I,39

1	2	3	4	5
II6	ССЦМО I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСД6.I2.40Т I	м2	I,36
		б) Добавить		
I05	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I
I09	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры 3,I-7 кг/м2 длиной от 3 до I2 м, толщиной 40 см марки ПСД 60-I2-40-ТА	м2	7,06
	ССЦМО таб.3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	0,07
		УШ. Проемы оконные		
		Добавить		
I94	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами без приврезки приборов площадью до 5 м2	м2	2,05

1	2	3	4	5
195	ССЦ ч.II р.II п.172	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВДП2.18	м2	2,05
196	10-87 15-1	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	компл.	40
197	ССЦ ч.I р.I п.395	Стоимость фрамужных приборов	шт	40

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

нв

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ для здания Ia к локальной смете № I-I при температуре -20°С

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		С т е н ы (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)		
		а) Исключить:		
	7-26I I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей марки ПСД-30 площадью до 5 м2	шт	4
	ССЦМО п.I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД 30.I2.30 ТА	м2	3,52
	ССЦМО п.I0-II9	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м3 марки ПСД I2.I2.30-Т-I	м2	6I,I6

I	2	3	4	5
	ССЦМО п.I0-I20	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3 м с расходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСД 6.I2.30-Т-I	м2	I,36
		б)Добавить:		
	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-30 , площадью до I0м2	шт	I
	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД 60.I2.30-Т-Н	м2	7,06

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

нв

ВЕДОМОСТЬ

объемов работ для варианта стен повышенной заводской готовности

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		Стены (вариант стен повышенной заводской готовности по серии I.832.I-I0 в2 I.832.I-9)		
I	7-26I I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40, площадью до 5 м2	шт	32
2	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-4 площадью до I0 м2	шт	3
3	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м площадью более I0 м2	шт	35
4	ССЦ М0 п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры до 3,0кг/м2 марки ПСД I5.30.40-Т-I ПСД I5.30.40-ТII ПСД I2.30.40-Т-II ПСД I2.30.40-Т-2	м2	8I,0

I	2	3	4	5
5	ССЦМО п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3 м с расходом стен от 3,I-7 кг/м2 марки ПСД I2.30.40-Т-I	м2	7,04
6	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСДТ 28.40.40-ТП ПСДТ 28.40.40-ТПН 4ПСДТ 24.60.40-ТП ПСДТ 24.60.40-ТП 4ПСДТ 24.60.40-ТПI ПСДТ 24.60.40-Т.III ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-ТIН	м2	II2,64
7	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до I2 м с расходом стали от 3-7 кг/м2 марки: ПСД 60. 9.40-Т ПСДТ 57.24.40 Т.П. ПСДТ 57.24.40 Т.П.Н.	м2	69,38

I	2	3	4	5
8	Расчеты	Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см по серии I.832I-I0 марки: 1ПСД 6.33.40-ПТ-С 2ПСД 6.33.40-ПТ-С 4ПСД 6.33.40-Т.П 4ПСД 6.33.40.Т.П-Н	шт	23
9	7-285 I7-I	Установка крепежных деталей к панелям	т	0,I78
I0	ССЦМО таб.3.4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемой В6	м3	I2,52
II	ССЦМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	I,I8
I2	I3-II9 I5-4	Огрунтовка монтажных деталей грунтом ФА-030 ж	I00м2	0,30
I3	I3-I60 I8-I3	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-I25 за 3 раза	-"-	0,30

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

нв

В Е Д О М О С Т Ь

изменений объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-I при температуре -30°С

№ п.п.	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		С т е н ы (вариант стен повышенной заводской готовности по серии I.832I-I0)		
		а) Исключить:		
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см марки 2ПСД 6.33.40-ПТ-С	шт	I
		Добавить		
	Расчет	Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см марки IПСД 6.33.40-ПТС	шт	I

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

нв

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I-I для расчетной температуры = -20°С

В смету № I-I на общестроительные работы внести следующие изменения:

№ п.п.	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		Стены		
		а) Исключить:		
4	ССЦ МО п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3-х м. с расходом стали до 3,0 кг/м2 марки: ПСД I5.30.40-Т-I ПСД I5.30.40-ТIН ПСД I2.30.40-Т-IН ПСД I2.30.40-Т-2	м2	8I,0
5	ССЦМО п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом стали от 3,I-7 кг/м2 марки: ПСД I2.30.40-Т-I	м2	7,04

1	2	3	4	5
6	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСДТ 28.40.40-Т-П ПСДТ 28.40.40-ТПН 4ПСДТ 24.60.40-Т-П ПСДТ 24.60-Т-П 4ПСДТ 24.60.40-Т.ПI ПСДТ 24.60.40-ТПI ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-IН	м2	II2,64
7	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до I2 м с расходом стали от 3 до 7кг/м2 марки: ПСД 60.9.40-Т ПСДТ 57.24.40-Т-П ПСДТ 57. 24.40-ТПН	м2	69,38
8	Расчеты	Стоимость стеновых панелей толщиной 40 см по серии I.832I-I0 марки: IПСД 6.33.40ПТ-С 2ПСД 6.33.40ПТ-С 4ПСД 6.33.40-Т-П 4ПСД 6.33.40-Т-ПН	шт	23

1	2	3	4	5
I0	ССЦМО таб.3.4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	0,I2
II	ССЦМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,I7
		д)Добавляется		
	ССЦМО п.I0-II7	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСД I2.30.30-Т-I	м2	7,04
	ССЦМО п.I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали от 3.I - 7 кг/м2 марки:	м2	8I,0
		ПСД I5.30.30-Т-I ПСД I5.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-I-IН ПСД I2.30,30-Т.2		
	ССЦМО п.I0-I20	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали от I0,I-I3 кг/м2 марки:	м2	II2,64
		ПСДТ 28.40.30-Т-П ПСДТ 28.40.30-ПН 4ПСДТ 24.60.30-ТП ПСДТ 24.60.30-ТП 4ПСДТ 24.60.30-Т-ПI ПСДТ 24.60.30-ТПI ПСД 6.30.30-Т-I ПСД 6.30.30-Т-IН		

1	2	3	4	5
ССЦМО п.10-172	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1-7 кг/м2 марки: ПСД 60. 9.30-Т ПСДТ 57.24.30-ТП ПСДТ 57.24.30-ТПН	м2		69,38
Расчеты	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см по серии I.832.I-10в2 марки: 1ПСД 6.33.30-ПТ-С 2ПСД 6.33.30-ПТ-С 4ПСД 6.33.30-Т-П 4ПСД 6.33.30-Т-П-Н	шт		23

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ для здания Iа

к локальной смете № I при температуре = -20°С

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		С т е н ы (вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832 I-I0)		
		а) Исключить		
	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см марки 2ПСД 6.33.30ПТС	шт	I
		б) Добавить:		
	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см марки IIIСД 6.33.30.ПТ-С	шт	I

Составила инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,5 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо I7,5I руб.
2. I м2 общей площади здания 2,22 руб.
3. I м3 объема здания 0,44 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-723 20-3	Установка агрегата вентиляторного, весом до 0,4 т	шт	2	I7,3	5.98	0.69	35	I2	I	I3
2	Пр-нт I5-I4 доп.45 04-086	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 60/0,5ИI	шт	2	3I3,47			627			
		Цена: 295xI,05x xI,0I2=3I3,47									
		Итого:	руб.					662	I2	I	I3
	ник	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I			
	ч. 20										
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					I0			
		Итого:	руб.					673			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					54			
		Итого по I разделу	руб.					727			
		П.Санитарно-технические работы									
3	20-708 20-3 Пр-нт I5-0I 0I-4I0 0I-4I7	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00∠6 и гибкими вставками	шт	2	I72,44	5,98	0,69	345	I2	I	I3
		Цена: 233-(I25-68)х хI,05хI,0I2=I72,44									
4	ССЦ часть Ш п.227	Стоимость виброизолятора Д04I	шт	I0	I,28	-	-	I3			

20989-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-656 I5-I	Установка герметической утепленной двери I,25x0,5 мм	шт	2	I6,2	I,88	0,47	32	4	I	5
6	24-383 33-8а письмо Госстроя I4.07. 83 г. № ВА-386I--4	Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства	м2	I,68	48,I8	6,94	0,09	8I	I2	-	I2
		Цена: 6,2xI,2+0,08x xI,I5+32,92xI,25= =48,I8									
7	20-400 7-I	Установка решетки стальной с неподвижными жалюзи разм.I50x490 мм для воздухоприемного устройства	шт	I0	I,42	0,84	0,05	I4	8	I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-40I 7-I	Установка решетки стальной с неподвижными жалюзи разм.I50x580 мм в воздухоприемном устройстве	шт	I0	I,48	0,84	0,05	I5	8	I	9
9	20-54I I3-3	Устройство узла прохода УПП-07	шт	I6	29,6	2,53	0,25	474	40	4	44
I0	20-49I II-3	Установка зонта из листовой стали ЗК 00 000 06	шт	I6	I2,I	3,I7	0,03	I94	5I	-	5I
II	20-6 I-2	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.500 мм	м2	32,97	4,84	0,67	0,04	I60	22	-	22

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-8 I-4	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.до 7I0 мм	м2	37,9	4,67	0,39	0,04	I77	I5	2	I7
I3	20-80 2-3	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.2 мм диам.630 мм	м2	63,3	8,94	0,62	0,05	566	39	3	42
I4	20-7 I-3	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм, диам.630 мм	м2	I,74	4,87	0,58	0,04	8	I	-	I
I5	Расчет № I	Устройство воздуховода из полиэтиленовой пленки, диам. 500 мм толщ.0,2 мм	м	I20	I,I7	0,28	0,02	I40	34	2	36
I6	20-6 I-2	Устройство патрубка из листовой стали толщ.0,7 мм, диам.500 мм	м2	5,34	4,84	0,67	0,04	26	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I 7	ССЦ часть I п.35I	Стоимость проволоки диам.3 мм	т	0,0I4	22I,0	-	-	3			
I8	Пр-нт I9-05 II-032	Стоимость пружины винтовой	т	0,008	800,28			6			
		Цена: 760хI,053= =800,28									
		Итого	руб.					2254	250	I5	265
	Сборник № 20 тех.ч. п.I.20	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I3			
		Итого	руб.					2267			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					302			
		Итого	руб.					2569			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					206			
		Итого по II разделу	руб.					2775			
		Всего по смете	руб.					3502			

Гл.инженер проекта Клейн

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Лихачева

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Расчет № I									
		Устройство воздуховода из полиэтиленовой пленки диам.500 мм, толщиной 0,2 мм									
Инструкция утвержденная Мин. сельского стр-ва I2/XII-74г. Указан. Госстроя СССР I4.07.83г. № ВА-386I-4		Общая сметная стоимость	руб.	I,I7							
		в том числе:									
		основная заработная плата	руб.	0,28							
		0,25xI,I2=0,28									
		Материалы	руб.	0,875							
		0,70xI,25=0,875									
		Машины	руб.	0,0I8							
		0,0I6xI,I5=0,0I8									

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

Затраты труда ч/ч 0,52

Примечание:

Данный расчет принят из приложения к инструкции по изготовлению, монтажу и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки.

Составила ст.инженер Михеева

20789-07

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I для расчетной температуры -20^{0}С

№№ пп основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения
I	2	3	4	5
		В смету № на вентиляцию для расчетной зимней температуры -30^{0} внести изменения		
		Исключить:		
2	Пр-нт I5-I4 доп.45 п.04-086	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 60/0,54I	шт	2
I4	20-7 I-3	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм, диам.630 мм	м2	0,32
		Добавить:		
	Пр-нт I5-I4 04-03I	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 25/0,54I	шт	2

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

на тепловую изоляцию воздуховодов

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу - I скотоместо 6,44 руб.
2.I м2 общей площади здания 0,82 руб.
3.I м3 объема здания 0,I6 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 поверхности воздуховодов	I00м2	0,805	7,I3			6			

20283-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-39 8-I2 примен.	Изоляция воздуховодов пенополиуретаном	м3	3,5	I6,7			58			
3	ССЦ часть I п.I78	Стоимость пенополиуретана	т	0,I38	2950,0			407			
4	26-86 I5-7	Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом на битумной мастике	м2	95,0	2,22			2I4			
5	I5-6I3 I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,77	43,5			33			
6	I3-225 25-I тех.ч. разд.3 п.3.2 стр.2	Гидроизоляция узла прохода рубероидом на битуме Цена: 0,84xI,I+0,2I+ +0,78xI,05=I,95	м2	I34,4	I,95			262			

I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	26-9 2-9	Изоляция узла прохода плитами минераловатными	м3	0,8	29,3			23			
8	ССЦ часть I п.I37	Стоимость плиты минераловатной ПМ-		0,74	I3,2			I0			
9	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	I00м2	0,II4	I2,6			I			
I0	ССЦ часть I п.I80	Стоимость ткани стеклянной	м2	I2,58	0,73			9			
		Итого:	руб.					I023			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I69			
		Итого:	руб.					II92			

2078-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Плановые накопления 8%		руб.					95			
	Итого по смете		руб.					I287			

Гл.инженер проекта Клейн

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Лихачева

20789-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание со стоечно-балочным каркасом)

Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВКI+ВК3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо 0,52 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксп. машин, в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксп. машин, в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам.20 мм	м	22,0	0,9I			20			
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам.40 мм	м	3,00	I,29			4			
3	I6-I85 -2	Установка поливочных кранов диам.20 мм	шт	2	2,07			4			
4	I6-2I9 -22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,25	3,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ ч.Ш п.I484	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом диам.25 мм	м	20,00	2,23			45			
6	ССЦ ч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам.20 мм	шт	I	I,37			I			
7	ССЦ ч.Ш п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам.40 мм	шт	3	2,79			8			
		Итого:	руб.					83			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					II			
		Итого	руб.					94			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по I разделу	руб.					I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П.Строительные работы									
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубопровода диам.менее 500 мм	I00м2	0,035	60,5			2			
		Итого	руб.					2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по II разделу	руб.					2			
		Всего по смете:	руб.					I04			

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Михеева
Проверила рук.группы Лихачева

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-4

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-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
		I. Санитарно-технические работы									
		а) Добавить:									
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	4,0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных несущикованных труб диам. 40 мм	м	3,0							
3	I6-I85 2	Установка полуторного вентиля диам. 25 мм	шт	3							
4	I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	I00м	0,07							

Составила ст.инженер Михеева Михеева

Проверила рук.группы Лихачева Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВКI4 ВК3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,66 т.р.
в т.ч.
монтажные работы - 0,33 т.р.
строительные работы - 0,33 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 3,32 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,42 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам. 20 мм	м	0,20	0,9I	-	-	-			
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам. 40 мм	м	97,00	I,29	-	-	I25			
3	I6-I85 I6-2	Установка поливочных кранов диам. 25 мм	шт	2	2,07	-	-	4			
4	ССЦ ч.Ш п.I484	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	35,00	2,23	-	-	78			
5	ССЦ ч.Ш п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм	шт	I7	2,79	-	-	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-2I9	Испытание системы гидравлическим давлением	I00М	0,972	3,94	-	-	4			
		Итого	руб.					258			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					34			
		Итого	руб.					292			
		Плановые накопления 8%	руб.					23			
		Итого по разд.I	руб.					3I5			
		II. Монтажные работы									
7	35-6-6	Монтаж водонагревателя электрического ВЭП-600	шт	I	9,24	7,I4	-	9	7	-	7

1	2		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт 29-I0-02.80г. Доп.I8 п.268	Стоимость водонагревателя электрического ВЭП--600 Цена: 277xI,05x xI,0I2=294,34	шт	I	294,34			294			
		Итого	руб.					303			
		Накладные расходы 80% на зарплату	руб.					6			
		Итого	руб.					309			
		Плановые накопления 8%	руб.					25			
		Итого по П разд.	руб.					334			
		Ш. Строительные работы									
9	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубопровода диам. до 50 мм	I00м2	0,204	60,5			I2			

20729-07

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого	руб.					I2			
	Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
	Итого	руб.					I4			
	Плановые накопления 8%	руб.					I			
	Итого по Ш разд.	руб.					I5			
	Всего по смете	руб.					664			

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Михеева
Проверила рук.группы Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI÷ ВК3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,07 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 0,35 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,04 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-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
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-37 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб диам. 25 мм	м	23,00	I,03			24			
2	I6-38 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб диам. 32 мм	м	2I,00	I,I4			24			
3	ССЦ ч.Ш п.99	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI диам. 25 мм	шт	I	I,59			2			
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. до 50 мм	I00м	0,44	3,94			2			
		Итого	руб.					52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					7			
		Итого	руб.					59			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по разделу	руб.					64			
		II. Строительные работы									
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубопровода диам. до 50 мм	I00м2	0,075	60,5			5			
		Итого	руб.					5			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по II разд.	руб.					6			
		Всего по смете	руб.					70			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I÷ ТХ-6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I2,08 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 5,80 т.р.
б) монтажных работ - 6,25 т.р.
в) строительных работ - 0,03 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 60,38 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 7,67 руб.
3. Iм3 объема здания - I,52 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
							обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.5-024 35-3-3 35-3-4	Транспортер скребковый для уборки навоза ТСН--20Б длиной I60м	к-т	2	-	-	794,07	I20,I0	94,90	I5,9 / 8,02	I588	240	I90	32 / I6
		Цена без стоимости материалов (по поз.2)												
		I04I-246,93= =794,07												
2	Каталог цен отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I--78г. п.I.I9	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	"	2	-	-	-	262,39	-	-	-	525	-	-
		Цена: 246,93х xI,05xI,0I2= =262,39												
3	2I-06 сб.доп. №3 п.5-082 35-42-7 К-I,5 на вес примен.	Установка для транспортировки навоза УТП-I0	"	I	-	-	2975,40	55,65	38,85	7,6I / 3,87	2975	56	39	8/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена без стоимости материалов (по поз.4) 3390-(I60x6,9I)= = 30I2,60 руб.												
4	0I-I3 таб. 3.I стр.I7	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием (трубопровод диам. 325x5 мм длиной 60 м ГОСТ I0704-75) 6,9IxI,089=7,52 руб.	м	60	-	-	-	7,52	-	-	-	45I	-	-
5	I9-06 п.I6-027 п.I6-028 3-у-6II К-I,05 указан. к ценникам п.526	Таль ручная передвижная шестеренчатая грузоподъемностью 2 т, H_{max}=5 м ТУ24-09-5I9-80	к-т	I	-	0,07	7I,40	-	-	-	7I	-	-	-
			т	0,07	-	-	-	3I,08	25,4I	3,89 I,26	-	2	2	0,27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 62+4,7х2= =7I,4 М.(24,2+I,2+3,7+ +0,5)хI,05=3I,08 руб.												
6	ТЭР Рижского СКТБ I983г. 35-6-8 К-0,95 на вес	Стойловое оборудование с автоматической привязью на 26 коров ОСП-Ф-26	к-т	8	0,625	5,0	62,77	38,67	30,2I	5,66 3,I2	502	309	242	45 25
		Цена без стоимости материалов (по поз. 8) 4I2-349,23=62,77												
7	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.I.24 примен.	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 349,23хI,05х хI,0I2=37I,09	"	8	-	-	-	37I,09	-	-	-	2969	-	-

20729-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	2I-06 п.5-057	Тележка ручная унифицированная ТУ-300	к-т	2	-	-	35,0	-	-	-	70	-	-	-
9	2I-06 п.2-025	Поилка автоматическая АП-IA	шт	8	-	-	-	2,I3	-	-	-	I7	-	-
		2xI,05xI,0I2= =2,I3												
I0	35-4-3	Установка автопоилок	шт	8	-	-	-	0,84	0,8	0,02 0,0I	-	7	6	I6 -
		Итого	руб.								5206	4576	479	85 45
		Запасные части 2%	руб.								I04			
		Итого	руб.								53I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								I06			
		Итого	руб.								54I6			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								27I			
		Итого	руб.								5687			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								68			
		Итого	руб.								5755			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								42			
		Итого оборудования	руб.								5797			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									383		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									4959	479	85 45
		Плановые накопления 8%										397		
		Итого монтажных работ	руб.									5356	479	85 45
		II. Металлоконструкции												
II	I4-26 I2-I К-I,05 на оцин. сталь	Стойловое оборудование, состоящее из оцинкованных трубных заготовок	т	I,389	-	-	-	92,72	50,I9	23,39 2,42	-	I29	70	32 3
I2	ССРМ ч.III п.I550	Стоимость трубных заготовок I,53:4,3xI000= =355,8I руб.	т	I,38	-	-	-	355,8I	-	-	-	49I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	9-I22 I7-5	Воронка	т	0,225	-	-	-	50,20	23,I0	4,I0 I,22	-	II	5	I -
I4	ССРМ ч.II п.2II0	Стоимость	т	0,225	-	-	-	377,0	-	-	-	85	-	-
I5	I9-I5 п.5-255	Стоимость цепи 2-7х30 ГОСТ 7070-75 387хI,05хI,0I2= =4II,23	т	0,009	-	-	-	4II,23	-	-	-	4	-	-
I6	9-I23 I7-5	Мелкие металлоконструкции	т	0,097	-	-	-	45,0	34,30	I 0,3	-	4	3	0,I -
I7	ССРМ ч.II 2095	Стоимость	т	0,097	-	-	-	393,0	-	-	-	38	-	-
		Итого	руб.									762	78	33/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,6%	руб.									66		
		Итого	руб.									828	78	33/3
		Плановые накопления 8%	руб.									66		
		Итого металлоконструкций	руб.									894	78	33/3
		II. Строительные работы												
I8	I0-28 4-I	Ларь для концентрированных кормов ЛР-I,5	м3	0,2	-	-	-	II0,0	I2,9	I,3 / 0,39	-	22	3	0,26
I9	I3-I60 I8-I2 К-2	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,09	-	-	-	35,40	I,98	0,34	-	3	-	-
		Итого	руб.									25	3	-

207880-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	руб.									4		
		Итого	руб.									29	3	-
		Плановые накопления 8%	руб.									2	-	-
		Итого строительных работ	руб.									29	3	-
		Всего по смете	руб.								5797	6279	560	II8 48

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 5797 руб.
2. Монтажные работы - 6250 руб.
3. Строительные работы - 29 руб.

Всего по смете: I2076 руб.

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Примечание: I. Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2,4,7 - 3945 руб.

2. Стоимость прокладки трубопровода 325х5 мм с земляными работами (за пределами коровника) учитывается в смете на внутриплощадочные сети канализации.

Гл.инженер проекта Клейн
Нач-к сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Бенгус
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи № ЭI+ Э6
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 2,49 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования -
б) монтажных работ - 2,49 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - I2,45 руб.
2. Iм2 общей площади здания - I,58 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,3I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-рудо-вания	всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. машин в т.ч. з/пл.	обо-рудо-вания	всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I У3	I00 шт	0,0I	-	-	-	386,0	I48,0	8,0 2,82	-	4	I	0,08 0,03
2	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	"	0,02	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	-	-	" -
3	8-59I-2	Установка выключателя для скрытой проводки	"	0,I5	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	3	2	0,0I -
4	48-6I0-2	Установка ящика ЯТП-0,25	"	0,02	-	-	-	I79,0	94,3	3,2 I,I6	-	4	2	0,06 0,02
5	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,04	-	-	-	278,0	57,6	58,4 I8,2	-	II	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	I00шт.	0,05	-	-	-	93,0	3I,9	5I,8 I6,2	-	5	2	3/I
7	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	"	0,04	-	-	-	II6,0	48,8	58,0 I8,2	-	5	2	2/I
8	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штырях	"	0,43	-	-	-	I27,0	53,9	34,9 II,I	-	56	23	I5 4,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-396-7	Подвеска кабеля сечением до I0 мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросе	I00м линии	2,88	-	-	-	86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	248	36	I,34 I9,6I
I0	8-400-I к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля суммарным сечением до I0 мм2 с креплением накладными скобами	I00м	3,I6	-	-	-	6I,8	24,34	23,7I 8,74	-	I95	77	74,9I 27,62
II	8-400-2 К-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля суммарным сечением до I6 мм2 с креплением накладными скобами	"	0,59	-	-	-	69,0	26,0	29,33 9,24	-	4I	I5	I7,3I 5,45
		Итого	руб.									572	I62	I76 6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	руб.									I42		
		Итого	руб.									7I4	I62	I76 6I
		Плановые накопления 8%	руб.									57	I62	I76 6I
		Итого монтажных работ	руб.									77I		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I3	I5-I7 п.2-2I7 примен.	Щиток осветительный ЯОУ-850I	шт	I	-	-	-	38,74	-	-	-	39	-	-
		36,0xI,076= =38,74												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/р53--0I I,25хI,082= =I,35	шт	4	-	-	-	I,35	-	-	-	5	-	-
I5	I5-07 доп.3 п.I-I7I	Светильник НСП 2I-I00--00IУ3 4,I0хI,082= =4,44	шт	7	-	-	-	4,44	-	-	-	3I	-	-
I6	I5-07 п.I-044	Светильник НШП0IхI00/ /П53 7,I5хI,082= =7,74	шт	2	-	-	-	7,74	-	-	-	I5	-	-
I7	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСП15-2х40 26,55хI,082= =28,73	шт	43	-	-	-	28,73	-	-	-	I235	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ССРМ ч.У стр.I9I	Стартер 80с--220	шт	86	-	-	-	0,I42	-	-	-	I2	-	-
I9	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накали--вания Б220--60	шт	4	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
20	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накали-вания Б220-I00	шт	9	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
2I	I5-04--08 п.2-00I примен.	Выключатель 0-I-02-6/220 0,2I3xI,08=0,23	шт	2	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
22	I5-04--08 п.2-002	Выключатель 0-I-IP44-I7--6/220 0,236xI,08==0,255	шт	I5	-	-	-	0,255	-	-	-	4	-	-

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	20	-	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-
		0,40xI,082=0,43												
24	ССРМ ч.У стр.2I8	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-
25	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245	шт	43	-	-	-	I,I4	-	-	-	49	-	-
		I,05xI,082=I,I4												
26	24-05 доп.I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная К 805	шт	4	-	-	-	I,33	-	-	-	5	-	-
		I,20xI,I09=I,33												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	0I-I7 т.I	Катанка диам. 8 мм ГОСТ 3282-74 I78,0xI,032=I83,7	т	0,II5	-	-	-	I83,7	-	-	-	2I	-	-
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2 I22,0xI,I05= = I34,8I	км	0,250	-	-	-	I34,8I	-	-	-	34	-	-
29	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм2	км	0,080	-	-	-	20I,0	-	-	-	I6	-	-
30	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2 I45,0xI,I05= =I60,23	км	0,470	-	-	-	I60,23	-	-	-	75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	км	0,060	-	-	-	25I,0	-	-	-	I5	-	-
		Итого	руб.									I593		
		Плановые накопления 8%	руб.									I27		
		Итого материалов	руб.									I720		

Сводка затрат по смете:

I. Монтажные работы - 77I руб.
2. Материалы - I720 руб.

Всего по смете - 2490 руб.

Гл.инженер проекта		Клейн
Нач-к сметного отдела		Сизорин
Составила ст.техник		Пахомова
Проверила рук.группы		Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭМ-ЭС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 т.р.
в т.ч.
монтажных работ - 0,72 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 3,61 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,46 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	обо-рудо-вания	всего монтажных работ	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.	обо-рудо-вания	всего монтажных работ	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-526-6	Установка ящика ЯВ3-32 на стене	шт	I	-	-	-	6,38	2,46	0,27 0,II	-	6	2	0,27 0,II

801-2-55.85(У) I63 20726-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-526-5	Установка ящика ЯВ3-3I на стене	шт	I	-	-	-	4,77	2,I	0,I2 0,03	-	5	2	0,I2 0,03
3	8-523-3	Установка ящика ЯВШ3-25 на стене	шт	I	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	3	I	0,08 0,0I
4	8-85-I	Установка коробки клеммной У6I4А-4 шт. на I0 зажимов	I00 шт.	0,40	-	-	-	30,I	2I,5	0,04 0,02	-	I2	9	0,02 0,0I
5	8-408-3	Ввод гибкий КI082	ввод	4	-	-	-	0,83	0,32	= -	-	3	I	= -
6	8-406-6	Прокладка труб водогазопроводных легких неоцинкованных диам. 20 мм	I00м	0,I2	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	4	2	I 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-4I7-5	Прокладка труб винипластовых диам. 25 мм в полу	I00м	0,I2	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	2	I	0,03 0,0I
8	8-4I7-7	Прокладка труб винипластовых диам. до 50 мм в полу	"	0,08	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 0,29	-	I	I	0,06 0,02
9	8-4I8-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 25 мм в полу	"	0,I3	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	0,02 0,0I
I0	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы	"	0,34	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	0,79 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,05	-	-	-	6,02	2,9	2,35 0,87	-	I	-	0,I4 0,04
I2	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм2 в проложенные трубы	"	0,05	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	I	-	0,32 0,09
I3	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм2 в проложенные трубы	"	0,05	-	-	-	I4,0	5,58	7,87 2,29	-	I	-	0,39 0,II
I4	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы	"	I,I3	-	-	-	I,2I	I,I4	=	-	I	I	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,I0	-	-	-	I,38	I,26	= =	-	-	-	= =
I6	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч. I6 мм2 в проложенные трубы	"	0,05	-	-	-	2,53	2,38	= =	-	-	-	= =
I7	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм2 в проложенные трубы	"	0,I4	-	-	-	2,88	2,7I	= =	-	I	-	= =
I8	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм2 в проложенные трубы	"	0,07	-	-	-	3,I4	2,92	= =	-	I	-	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-396-7 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Кабель АВРГ сеч. до I0 мм2 прокладываемый на тросе	I00м линии	0,38	-	-	-	86,	I3,I	22,I5 7,08	-	34	5	8,42 2,69
20	8-400-2 к-I,04 т.ч. т.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до I6 мм2 с креплением накладными скобами	I00м	I,I4	-	-	-	69,0	26,0	29,23 9,24	-	79	30	33,44 I0,53
2I	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг с креплением накладными скобами	"	I,22	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	59	22	I5,5 4,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I53-6	Заделка для силового кабеля сечением до 70 мм2	шт	4	-	-	-	4,57	I,26	=	-	I8	5	=
23	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	8	-	-	-	2,62	I,88	0,04	-	2I	I5	0,32
		Итого	руб.									256	99	6I/I9
		Накладные расходы 87%	руб.									86		
		Итого	руб.									342		
		Плановые накопления 8%	руб.									27		
		Итого монтажных работ	руб.									469	99	6I/I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
24	I5-I7 п.2-253	Ящик ЯВ3-32 30,0xI,076= =32,28	шт	I	-	-	-	32,28	-	-	-	32	-	-
25	I5-I7 п.2-252	Ящик ЯВ3-3I 26,0xI,076= =27,98	шт	I	-	-	-	27,98	-	-	-	28	-	-
26	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШ3-25 20,50xI,076= =22,06	шт	I	-	-	-	22,06	-	-	-	22	-	-
27	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4А I,25xI,073= =I,34	шт	4	-	-	-	I,34	-	-	-	5	-	-

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	24-05 п.I-0I2	Ввод гибкий К I082 I,70xI,089= =I,85	шт	4	-	-	-	I,85	-	-	-	7	-	-
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх х2,5 мм2 258,0xI,I05= =285,09	км	0,I55	-	-	-	285,09	-	-	-	44	-	-
30	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 3I8,0xI,I05= =35I,39	км	0,090	-	-	-	35I,39	-	-	-	32	-	-
3I	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI0+ +Iх6 мм2 438,0xI,I05= = 483,99	км	0,0I8	-	-	-	483,99	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6+ +IхI0 мм2 636,0хI,I05= =702,78	км	0,008	-	-	-	702,78	-	-	-	6	-	-
33	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+ +Iх25 мм2 I740,0хI,I05= =I922,7	"	0,008	-	-	-	I922,7	-	-	-	I5	-	-
34	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. Iх х2,5 мм2	"	0,I30	-	-	-	28,4	-	-	-	4	-	-
35	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. Iх4 мм2	"	0,0I5	-	-	-	34,9	-	-	-	I	-	-

20729-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
36	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч.I6 мм2	км	0,005	-	-	-	I05,0	-	-	-	I	-	-
37	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч.25 мм2	км	0,005	-	-	-	I49,0	-	-	-	I	-	-
38	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч.35 мм2	км	0,0I4	-	-	-	202,0	-	-	-	3	-	-

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч.50 мм2	км	0,0I2	-	-	-	272,0	-	-	-	3	-	-
40	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3хI мм2		0,020	-	-	-	27,34	-	-	-	I	-	-
		24,50хI,II6= =27,34												
4I	ССРМ ч.У стр. 65	Труба легкая водогазопроводная неоцинкованная диам.20 мм ГОСТ 3262-75	м	I2	-	-	-	0,3	-	-	-	4	-	I
42	05-03 п.8- -0I24	Труба винипластовая диам.25 мм	км	0,0I2	-	-	-	333,56	-	-	-	4	-	I
		3I0,0хI,076= =333,56												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диам.40 мм 700,0xI,076= =753,2	км	0,004	-	-	-	753,2	-	-	-	3	-	-
44	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая диам.50 мм I000,0xI,076= =I076	"	0,004	-	-	-	I076,0	-	-	-	4	-	-
45	05-03 п.8-0082	Труба полиэтиленовая диам.25 мм I40,0xI,076= =I50,64	"	0,0I3	-	-	-	I50,64	-	-	-	2	-	-
46	0I-I7 т.I	Катанка диам.8 мм I78,0xI,032= =I83,7	т	0,0I6	-	-	-	I83,7	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									234		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Плановые накопления 8%		I9
Итого материалов руб.		253
Сводка затрат по смете:		
I. Монтажные работы	469 руб.	
2. Материалы	253 руб.	
Всего по смете	722 руб.	

Главный инженер проекта Клейн

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст. техник Пахомова

Проверила рук. группы Конокотина

20789-07

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ для расчетной температуры $t = -20^{\circ}$
к смете № I-9
(вариант со стоечно-балочным каркасом)

801-2-55.85

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто, нетто: единицы	Вес брутто, нетто: общий	Сметная стоимость, един. руб.: оборудования	Сметная стоимость, един. руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость, един. руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Сметная стоимость, един. руб.: монтажных работ: эксплуатация машин: в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: эксплуатация машин: в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Исключается:												
I.	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I7 8-525-2	Автоматический выключатель АП-503МТ	шт	2										

20783-07

(У) - I77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-4I7-3	Прокладка винипластовых труб Д до 50 мм	I00м	0,04										
3	8-409-5	Затягивание I-го провода в проложенные трубы сеч. до 70 мм2	"	0,05										
4	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм2 в трубы	"	0,I4										
5	8-409-I3	Затягивание последующего провода сеч. до I6 мм2 в трубы	"	0,05										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-409-I5	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм2 в трубы	I00м	0,07										
7	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг на скобах	"	0,I7										
		Добавляется												
8	I5-04 п.04-223 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	2										
9	8-4I7-2	Прокладка труб винипластовых Д= до 32 мм	I00м	0,05										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3 I4	I5
I0	8-4I7-3	Прокладка винипластовых труб Д до 50 мм	I00м	0,0I									
II	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч. до I6 мм2 в трубы	"	0,05									
I2	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм2 в трубы	"	0,0I									
I3	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч. до I6 мм2 в трубы	"	0,I5									
I4	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм2 в трубы	"	0,06									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-400-2 К-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ сум. сеч. до I6 мм2 на скобах	I00м	0,63										
I6	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг на скобах	"	0,06										
		II. Материалы, не учтенные сборником												
		Исключается:												
I7	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая Д до 50 мм	км	0,004										
I8	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,0I4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 50 мм2	км	0,0I2										
20	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6 + +Iх4 мм2	"	0,09										
2I	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50 + +Iх25 мм2	"	0,008										
		Добавляется:												
22	05-03 п.8-0I26	Труба виниплас-товая Д=40 мм	"	0,00I										
23	05-03 п.8-0I25	Труба виниплас-товая Д=32 мм	"	0,005										

20783-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. I0 мм2	км	0,005										
25	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. I6 мм2	км	0,0I5										
26	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 25 мм2	км	0,007										
27	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4 + +Iх2,5 мм2	км	0,065										
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6+ +IхI0 мм2	км	0,006										

Составила инженер Дарькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи ССI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,26 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,I5 т.р.
б) монтажных работ - 0,II т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - I,32 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,I7 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,03 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто единицы, общ.		Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-I0	шт	2	-	-	67,50	-				I35				
			номер	20	-	-	-	0,89	0,83	-	-	I8	I7	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-II6-2	Установка блока питания	шт	2	-	-	-	5,8	5,3	=	-	I2	II	=
3	I0-II6-3	Установка блока усилителей	шт	2	-	-	-	7,2I	6,67	=	-	I4	I3	=
4	I0-38I-6	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	=	-	2	2	=
5	I0-54-7	Прокладка кабеля ПРШМ-Iх х2х0,9 открыто по стене	I00м	0,50	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I6	9	3/I
		Итого	руб.								I35	62	52	3/I
		Транспорт 5%									7			
		Итого	руб.								I42			

20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы 2%									3			
		Итого оборудования	руб.								I45			
		Накладные расходы 87%	руб.									45		
		Итого	руб.									I07		
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого монтажных работ	руб.									II6	52	3/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
6	ССРМ ч.У стр.I3I	Кабель ПРШМ Ix2x0,9	км	0,050	-	-	-	49,6	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									2		
		Плановые накопления 8%	руб.									-		
		Итого материалов	руб.									2		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - I45 руб.
2. Монтажные работы - II6 руб.
3. Материалы - 2 руб.

Всего по смете - 263 руб.

Гл.инженер проекта Клейн

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.техник Пахомова

Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание со стоечно-балочным каркасом)

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВ-I ÷ АОВ-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,58 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,43 т.р.
б) монтажных работ - 0,I5 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 2,90 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,37 руб.
3. I м3 объема здания - 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

20729-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 доц.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53Т	шт	4			3,6	0,5I	0,5	-	I4	2	2	-
2	I5-04 п.I2-099 II-6273	Реле температурное ТР-200	шт	2			2,7	I,36	I,33	-	5	3	3	-
3	I7-06--48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2М № I	шт	3			0,26	-	-	-	I	-	-	-
		Щит управления ШУ для электрокалорифера СФОЦ												
4	I5-I7 п.I-035 II-680-I	Щит управления 6НТ385-923 разм. I000х х7I0х530	шт	2				3,I	2,75	0,29		6	6	0,58
										0,II				0,22
			I м шир.	I,46			39,0				55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I7 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АП50-3МТ 3,95+0,22+2,7= =6,87	шт	2			6,87	I,I4	0,78	-	I4	2	2	-
6	I5-04 п.I6- 0I I5-I7 п.I-444 8-574- -48	Кнопка управления КЕ-0II 0,8+I,25=2,05	шт	4			2,05	0,78	0,46	-	8	3	2	-
7	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-46I 8-574- -56	Лампа сигнальная ЛС-53 0,65+0,75=I,4	"	I0			I,4	0,55	0,33	-	I4	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 п.06-286 I5-I7 п.I-4I4 -8-574--32	Переключатель пакетно-кулачковый ПКП-I0-I9 5,0+3,3	шт	4			8,30	0,4	0,22	-	33	2	I	-
9	I5-04 п.04-037 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПАЕ-4II I7,I+4,2=2I,3	шт	6			2I,3	I,I5	0,55	-	I28	7	3	-
I0	I5-04 п.04-232 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ--2II 5,6+4,2=9,8	шт	2			9,8	I,I5	0,55	-	20	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-07I 3,0+4,2=7,2	шт	4			7,2	I,I5	0,55	-	29	5	2	-
I2	I5-04 п.03--067 I5-I7 п.I-38I 8-574--6	Предохранитель ПРС-63 0,85+I,3= =2,I5	шт	I8			2,I5	0,66	0,34	-	39	I2	6	-
I3	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6 0,55+0,65= =I,2	шт	2			I,2	0,66	0,34	-	2	I	I	-
I4	I5-04 п.02-I03 п.02-I23 I5-I7 п.I-364 8-574-I	Рубильник РБ-32 4,4+I,5+2,95= =8,85	шт	2			8,85				I8			
				4				0,53	0,2	-		2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	II-582-I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	2				0,97	0,7I	0,04 / 0,0I		2	I	0,08 / 0,02
I6	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,08				32,0	9,26	7,54 / 2,28		3	I	0,6 / 0,I8
I7	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч.до 2,5 мм2 в металлорукава	-"-	0,08				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I	-	0,I9 / 0,06
I8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч.до 2,5 мм2 в металлорукава	-"-	0,I6				I,2I	I,I4	-		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 кг на скобах	I00м	0,3I				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		I5	6	3,94 / I,25
20	8-9I-4	Металлоконструкции для установки щитов	т	0,02				377,0	33,3	4,7 / I,4I		8	I	0,09 / 0,03
2I	8-I53-I3	Заделки контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	8				0,49	0,22	I		4	2	-
22	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	шт	4				0,54	0,53	-		2	2	-
		Итого	руб.								380	89	43	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти - 2%									8			
		Итого	руб.								388			
		Тара и упаковка 2%									8			
		Итого	руб.								396			
		Транспорт - 7%									28			
		Итого	руб.								424			
		Комплектация I%									4			
		Итого оборудования	руб.								428			
		Накладные расходы - 87%										37		
		Итого	руб.									I26	43	5/2

801-2-55.85 (У) - I95 - 20789-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%										I0		
		Итого монтажных работ	руб.									I36	43	5/2
		П.Материалы, не учтенные сборником												
23	ССРМ ч.У стр. I05	Кабель АКРНГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,032				253,0				8		
24	ССРМ ч.У стр. I50	Провод АПВ сеч.2,5 мм2	км	0,024				22,0				I		
25	24-I6--49 п.I-06I	Металлорукав РЗЦ-Х-Ш-I5	км	0,008				I52,46	-	-	-	I	-	-
		I40хI,089= =I52,46												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	24-05 п.I-309	Коробка соединительная КСК-8 шт		2				2,38				5		
		2,2xI,082=2,38												
		Итого руб.										I5		
		Плановые накопления - 8%										I		
		Итого материалов руб.										I6		

Сводка затрат по смете:

I.Оборудование	428 руб.
2.Монтажные работы	I36 руб.
3.Материалы	I6 руб.
Всего по смете:	580 руб.

Главный инженер проекта	Клейн
Нач.сметного отдела	Сизорин
Составил инженер	Дарькина
Проверила рук.группы	Конокотина

нв

902-2-55.85 (У) 20789-07

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью

Наименование ресурсов	Количество
I	2
I.Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	II00
Заработная плата, руб.	600
Строительные машины, руб.	I686
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	732I
Заработная плата, руб.	4255
Строительные машины, руб.	2I53
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.ч.	842I
Заработная плата, руб.	4855
Строительные машины, руб.	3839
II.Санитарно-технические работы	
Вентиляция	
Затраты труда, чел.ч.	466
Заработная плата, руб.	262
Строительные машины, руб.	I8

1	2
Тепловая изоляция воздуховодов	
Затраты труда, чел.ч.	402
Заработная плата, руб.	237
Строительные машины, руб.	32
Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	
Затраты труда, чел.ч.	I3
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	I
Водопровод подогретой воды	
Затраты труда, чел.ч.	66
Заработная плата, руб.	39
Строительные машины, руб.	2
Горячее водоснабжение	
Затраты труда, чел.ч.	I8
Заработная плата, руб.	I4
Строительные машины, руб.	I
III. Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.ч.	I004
Заработная плата, руб.	560
Строительные машины, руб.	II8

I	2
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч.	280
Заработная плата, руб.	I62
Строительные машины, руб.	I76
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел.ч.	I72
Заработная плата, руб.	99
Строительные машины, руб.	6I
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	77
Заработная плата, руб.	52
Строительные машины, руб.	3
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.ч.	75
Заработная плата, руб.	43
Строительные машины, руб.	5
Всего по зданию:	
Затраты труда, чел/час	I0994
Заработная плата, руб.	633I
Строительные машины, руб.	4256

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составила ст.инженер Шутилкова
Проверила рук.группы Лихачева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия 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 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.

Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составила Шутилкова

Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия
по серии I.865.I-4I80 , I.865-I-II, 202-8I

№№ пп	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристых плит	Общая площадь плит	Стоимость ж/б ребристых плит	Стоимость пароизоляции на битумной мастике в I слой, руб.	
					пергамина	рубероида
I	2	3	4	5	6	7
I	IIГ-4AIУ-Т-I60	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
2	IIГ-3AIУТ-I60М	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
3	2IГ-2AIУТ-I60М	3,85	8,90	34,27	I2,25	-
4	2IBIO-2AIУ-Т-I60М	5,58	8,II	45,25	8,54	-

20739-07

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	-	3,04
I7,20	-	I,I	-	2,60	I,30	-	I,88

Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектующих изделий до завода	Транспорт от завода ж/б изделий до строит. площадки	Реквизит	Итого стоимость I изделия	Заготовительно-складские расходы	Всего стоимость одного изделия, руб.
I6	I7	I8	I9	20	2I	22
2,90	2,30	I7,39	2,60	I86,98	2,00	I88,98
3,30	2,50	I7,39	2,60	I90,I0	5,22	I95,32
I,87	I,06	9,02	I,I4	90,39	I,8I	93,85
3,4I	0,80	I0,95	0,99	94,02	I,88	95,39

Составила Шутилкова

gost.e-ecolog.ru