ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-54.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ (ЗДАНИЕ С РАМНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

20788-04
ЦЕНА 4-12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14703 Тираж 150 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-54.85

20788-04

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ С РАМНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ У
СМЕТЫ

Стоимость:

общая	тыс.руб.	129,68
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	123,29
1м3 здания	руб.	16,83

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84 г. № 7-ВГ

Введен в действие институтом "Гипронисельхоз", приказ от 19.09.84г. № 112-п

Директор института С.А.Шестаков

Главный инженер проекта Д.С.Клейн

Нач-к сметного отдела Ю.П.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета № I	7
I-I	Общестроительные работы	I0
-	Ведомость изменений объемов работ для расчетной температуры -20° к смете № I-I	84
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	92
-	Ведомость изменений объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I	98
-	Ведомость изменения № Ia к смете № I-I для расчетной температуры -20°	I03
-	Ведомость объемов работ для варианта стен повышенной заводской готовности	I06
-	Ведомость изменений объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I при расчетной температуре -30°	II0
-	Ведомость изменений объемов работ к смете № I-I для расчетной температуры -20°	III
-	Ведомость объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I при расчетной температуре -20°	II5
I-2	Вентиляция	II8
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20° к смете № I-2	I28

I	2	3
I-3	Тепловая изоляция	I30
I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой	I34
-	Ведомость изменения объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-4	I39
I-5	Водопровод подогретой воды	I4I
I-6	Горячее водоснабжение	I47
I-7	Технологическое оборудование	I5I
I-8	Электроосвещение	I62
I-9	Силовое электрооборудование	I72
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20°С к смете № I-9	I87
I-I0	Связь и сигнализация	I93
I-II	Автоматизация вентсистем	I98
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	209
-	Пояснительная записка к расчетам	2I2
-	Расчет	2I3

20788-04.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным 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 I района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с I января I984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

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

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

издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-У СНиП Глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от

марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценка Союзглавживотноводкомплекта - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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

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

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м3;

б) фундаменты сборные железобетонные сваи и фундаментные балки;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30^{0}

г) перегородки сборные железобетонные, кирпичные;

е) 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^{0}.

20788-04

9. Проектом предусматривается:

а) вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832 I-I0 в.2;

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

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

Составили Лисхалева Лихачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I29,68 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу - I скотоместо
2. Iм2 общей площади здания - 89,56 руб.
3. Iм3 объема здания - I7,73 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I08,33				I08,33				м3	73I5	I4,8I
2	I-2	Вентиляция	3,3				3,3				м3	73I5	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	I,24				I,24				м3	73I5	0,I7
4	I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,22				0,22				"	"	0,03
5	I-5	Водопровод подогретой воды	0,34	0,34			0,68				"	"	0,09
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,07				0,07				"	"	0,0I
7	I-7	Технологическое оборудование	0,03	6,I3	5,80	-	II,96				"	"	I,63
8	I-8	Электроосвещение	-	2,39	-	-	2,39				"	"	0,33

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Силовое электрооборудование	-	0,64	0,0I	-	0,65				м3	73I5	0,09
I0	I-I0	Связь и сигнализация	-	0,II	0,I5	-	0,26				"	"	0,04
II	I-II	Автоматизация вентсистем	-	0,I5	0,43	-	0,58				"	"	0,08
		Итого	II3,53	9,76	6,39	-	I29,68				м3	73I5	I7,73

Директор института С.А.Шестаков
Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер О.С.Шутилкова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью
(здание с рамным каркасом)

на общестроит. работы

Основание: чертежи АСI÷ АС2I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I08,33 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу - I скотоместо - 54I,65 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 74,8I руб.
3. Iм3 объема здания - I4,8I руб.

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

"А" ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 к=4 т.ч. п.I.II таб.3 к-I,I 29-I 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50 м Цена: (33,8+27,7х х4)хI,I=I59,06	I000 м3	0,343	I59,06	-	-	55			
2	I-II29 II6-2	Планировка площади механизированным способом в грунте II группы	I00 м2	I9,34	0,35	-	-	7			
3	I-I83 т.ч. таб.3 к-I,I5 23-4	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,25 Цена: 9,6I+I26,39х хI,2=I6I,28	I000 м3	0,343	I6I,28	-	-	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦП ч.I стр.28	Вывозка растительного грунта на I км автосамосвалами	т	428,8	0,29	-	-	I24			
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000 м3	0,343	I0,70	-	-	4			
6	I-65 т.ч. таб.3-4 т.ч. р.3 п.3.6 I2-5	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал Цена: 5,42xI,2+ +I37,58xI,2x xI,20=	"	0,I0I	204,62	-	-	2I			
7	I-948 т.ч. п.3 п.3.67 к-I,2 п.3.72 к-0,8 79-2	Доработка грунта вручную в котлованах без креплений Цена: I20,0xI,20x0,80=	I00м3	0,02	II5,20	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,09	74,50	-	-	7			
9	I-23I I-238 т.ч. к-I.I0 п.I.II п.3.48 к-0,85 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером из отвала в резерв на расстояние 60 м Цена:(40,8х0,85+32,3х5)х xI,I0=2I5,8	I000 м3	0,II2	2I5,8	-	-	24			
I0	I-257 I-268 к-5 т.ч. п.I.II таб.3 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 60 м Цена: (I8,9+I0,8х5)х xI,I0=80,I9	"	0,047	80,I9	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,47	II,60			5			
I2	I-23I I-238 т.ч. р.3 п.I.II к-I,I0 п.3.48 к-0,85 29-2 29-9	Перемещение грунта ранее разработанного на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I0= =2I5,8	I000 м3	0,065	2I5,8			I4			
I3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях и котлованах	I00м3	0,23I	46,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I84 т.ч. таб.3-4 23-5	Разработка недостающего грунта в карьере экскаватором емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой на автомашины	I000 м3	0,323	200,42	-	-	65			
		Цена: II,9+I57,IxI,20=200,42									
I5	ССЦП стр.28	Подвозка недостающего грунта на расстояние I км автомашинами	т	566,I	0,29	-	-	I64			
I6	I-530 60-I	Разравнивание бульдозером грунта подсыпанного под полы	I000 м3	0,365	30,40	-	-	II			
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	3,65	9,69	-	-	35			
I8	I-II87 II8-I3	Полив водой грунта, подсыпанного под полы	I00м2	I2,53	0,44	-	-	6			
		Итого по I разд. руб.						6I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I9	5-2 I-2	Погружение дизель-молотом железобетонных свай длиной до 6 м в грунте II группы	м3	23,08	I8,40	-	-	425			
20	ССЦМО т.I п.9-79 т.ч. таб.3,4	Стоимость сборных железобетонных свай марки СВТ 30.8-3 длиной до 3 м из бетона 300,В4 объемом более 0,20 м3	"	I7,20	95,02	-	-	I634			
		Цена: 94,I0+0,92=95,02									
2I	ССЦМО т.I п.9-82 т.ч. таб.3,4	Стоимость сборных железобетонных свай СВТ40,5--2 длиной 4 м из бетона 300, В4 объемом более 0,2 м3	м3	2,52	97,82	-	-	247			
		Цена: 96,9+0,92=97,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,054	229,0			I2			
23	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	2,35	250,0			588			
24	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,I24	4I3,0			5I			
25	ССЦМО т.I ч.II п.9-I28	Стоимость сборных железобетонных свай СЦ3-30 прямоугольных, длиной 3 м периметром сторон I200 мм	м	36,0	7,I7			258			
26	ССЦМО т.I т.ч. таб.3,4	Добавляется на водонепроницаемость свай СЦ3-30	м3	3,36	0,92			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	5-2 I-I	Погружение молотами свай-колонн	м3	4,96	I8,40			9I			
28	ССЦМО т.I п.9-5 т.ч. таб.3,2 3.3	Стоимость сборных железобетонных свай колонн ICД50.29.30-I ICД75.29.30-I из бетона 250 В-4 объемом более 0,2 м3 до Iм3	"	4,96	80,70			400			
		Цена: 80,6-0,82+ +0,92=80,70									
29	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,26	250			65			
30	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,059	32I,0			I9			
3I	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,072	4I3			30			

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	5-3I 9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	шт	36	I,I9			43			
33	7-5 I-5	Установка сборных железобетонных наголовников весом до I,0 т	шт	I2	3,2			38			
34	ССЦМО ц.9-I35	Стоимость сборных железобетонных наголовников марки ОС2-3 из бетона 400 В-4 Цена: 69,6+0,82+I,63+ +0,92=72,97	м3	2,04	72,97			I49			
35	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07I	229,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,09	250,0			23			
36	-"-	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,027	32I,0			9			
38	М.О. 7-I5 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м	шт	24	6,50			I56			
39	ССЦМО т.I ч.II п.9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 ФБ6-II; ФБ6-I4	м3	I6,32	69,I4			II28			
		Цена: 67,50+0,82х х2=69,I4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,58	229,0			I33			
4I	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	I,20	250			300			
42	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,067	4I3,0			28			
43	М.О. 7-22 2-5	Укладка сборных железобетонных плит пола тамбура из бетона 200	шт	4	8,I9			33			
44	ССЦМО п.9-223	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПТ 5I.25.I8-Т	м3	9,04	6I,I0			552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I7	250,0			43			
46	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,69	32I,0			22I			
47	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,I5	4I3,0			62			
48	М.О. 6-I3 I-I3	Устройство бетонных столбов из бетона I00	м3	0,6	34,40			2I			
49	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	44I,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	ССПМО таб.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,35	I78,0			62			
5I	I3-II9 I5-4 I3-I60 I8-I3 т.ч. п.I,6	Покрытие закладных деталей двумя слоями эмали ХВ-I25 по грунтовке ФЛ-03Ж	I00м2	0,09	47,4			4			
		Цена: I2,0+I7,70х х2=47,40									
		Итого по II разд. руб.						6853			
		III. Каналы навозоудаления, приямки, фундаменты под оборудование									
52	I4-I4 7-2	Укладка сборных железобетонных лотков	I0м	24,4	46,6			II37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦМО п.I0-I07 таб.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЛК 298.55.24 ЛК 73.55.24 из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе Цена: 76,70+0,92+ +I,53+I,33=	м3	I7,84	80,48			I436			
54	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры из стали класса АШ	-т	0,452	250			II3			
55	ССЦМО т.I ч.I т.3-I	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,209	32I,0			67			
56	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,36I	4I3			I49			
57	7-285 I7-I	Установка соединительных деталей лотков	т	0,I54	362,0			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	7-I99 I2-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия канала площадью до 5 м2	шт	9	0,48			4			
59	ССЦМО т.I ч.I 8-503 т.ч. таб.3,4 п.3,II	Стоимость сборных железобетонных плит П-I0$_д$-5 покрытия каналов из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,64	64,58			4I			
		Цена: 60,8+0,92+ + I,53+I,33=									
60	ССЦМО т.I ч.I 8-503 т.ч. таб.3,4 таб.3,3 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных плит П7д-5 покрытия каналов из бетона марки 200 В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,06	63,86			4			
		Цена: 60,8-0,82х2+0,92х2+I,53+I,33=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССЦМО т.II ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,079	250			20			
62	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,0I4	229			3			
63	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,003	4I3,0			I			
64	6-238 МО 28-2 ССЦМО т.ч. п.3.II таб.3.4	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	I,60	58,74			94			
		Цена: 54,90+(0,92+I,53)х хI,0I5+I,33хI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	6-I85 М0 I6-I3 ССЦМО т.I п.I-3I, I-29 т.ч. п.3.II таб.3.4	Устройство перекрытия из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	I,60	54,4			87			
		Цена: 46,5+(33,30-29,30)xI,0I5+ +(0,92+I,53)xI,0I3+I,33xI,0I5 =									
66	II-II I-II ССЦМО т.ч. п.3.II р.I п.I-I7 I-I5	Устройство бетонного основания приямка из бетона М200 В6 на сульфатостойком цементе	м3	3,72	36,04			I34			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02+I,33xI,02=									
67	6-I28 I3-4 ССЦМО т.ч. таб.3 п.3,II р.I п.I-I7 I-I5	Устройство монолитных стен приямка из бетона М-200 В6 на сульфатостойком цементе	м3	I2,08	47,04			568			
		Цена: 40,30+(28,20-26,30)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02+I,33xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,0I6	44I			7			
69	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,0II	44I			5			
70	9-I23 I7-6 т.ч. таб.2 п.2	Установка металлических конструкций из уголка	т	0,045	48,43			2			
		Цена: 45,0+34,3х0,I=									
7I	ССЦ ч.II п. I959 т.ч. таб.3	Стоимость металлических конструкций из стали ВСТ3 КП2	т	0,045	204,92			9			
		Цена: 2I3,0-8,0хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	9-II6 I6-3 т.ч. таб.2 п.2	Укладка металлических балок над приямками Цена: 3I,2+I0,0x0,I=	т	0,365	32,20			I2			
73	ССЦ ч.II п.I959 т.ч. п.I4 таб.3 п.I	Стоимость металлических конструкций Цена:2I3-8,0xI,0I=	т	0,365	204,92			75			
74	9-47 7-2	Устройство металлического ограждения приямка	т	0,I6I	46,8			8			
75	ССЦ ч.II п.I98I т.ч. п.I4 таб.3 п.I	Стоимость металлических конструкций из стали Вст3 кп2 Цена: 327,0-8,0xI,0I=	т	0,I6I	3I8,92			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	7-2 I-2	Укладка сборных железобетонных фундаментов под оборудование весом до I,5 т	шт	6	2,09			I3			
77	7-3 I-3	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3 т	т	2	2,99			6			
78	ССЦМО 8-53I т.ч. п.3,II	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование марки: ГФОНI3.80.4I-т.Н ГФОН В80.4I-т ГФОН В80.4I-т ГФОН I5.I5.36-т.Н ГФОН I5.I5.36-т ГФОН I2.I2.36-т из бетона М-200 В6 на сульфатостойком цементе	м3	3,7	70,74			262			
		Цена: 68,60-0,82х х2+0,92+I,53+I,33=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,03	3II,0			I0			
80	ССЦМО таб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,I62	4I3,0			66			
8I	ЕРЕР-69 I-I79 59-36д Письмо Госстроя №ВА-3861 от I4.07.83	Устройство деревянных лотков в приямке Цена: 0,02хI,I5+0,32х хI,I2+I,37хI,25=2,09	м	6,I0	2,09			I3			
82	I0-I93 36-3 з/пл.	Установка деревянных щитов и досок в каналах и пандусах	м2	I45,5	0,I5			22			
83	ССЦ ч.II п.403	Стоимость щитов толщ. 40 мм	м2	I37,5	5,I4			707			

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	ССЦ ч.II п.404	Стоимость щитов толщ. 50 мм	м2	8,0	6,3I			50			
85	6-30 3I ССЦМО р.I п.I-7 п.I-3	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование ФОМ-I из бетона М-300	м3	0,I5	4I,II			6			
		Цена: 35,70+(3I,I0-25,80)х хI,02=4I,II									
86	I0-28 4-I	Укладка деревянного бруса в местах устройства деревянных пандусов	м3	0,2	II0,0			22			
87	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,56I	233,8			I3I			
		Цена: I78+55,8=233,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	I3-I3I I6-4	Окраска металлоконструкций лаком ПФ170	I00м2	0,I5	8,83			2			
89	7-706 5I-6	Укладка тиоколового герметика "Гидром-2" в стыках лотков	I00м	0,87	88,7			77			
90	7-7I4 5I-I4	Укладка цементного раствора в стыках лотков	"	0,87	4,85			4			
9I	ССЦМО р.I п.2-4	Стоимость цементного раствора марки I00	м3	0,I7	24,4			4			
92	8-27 4-7	Гидроизоляция стен приямка горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,44	90,0			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	8-27 4-7	Гидроизоляция швов между лотками и полом битумной мастикой	I00м2	0,58	90,0			52			
		Итого по Ш разделу									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	54I3			
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I57			
		Итого по подземной части						I303			
		"Б" НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. Каркас									
94	I4-I0 5-3	Установка рам пролетом 2I м марки РПС2I-5-IIа, РПС2I-5-IIб, РПС2I-5-IIв	шт	I2	22,3			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	Доп-е пр-ту 06-08 I98I/4 п.8.I67 пр-нт 06-08 т.ч. п.I-6 ССЦМО прил.I п.I35	Стоимость сборных железобетонных подурам марки РПС2I-5-IIа, РПС2I-5-IIб, РПС2I-5-IIв, из бетона 350 В-6 Цена: (69,0+0,80+5,98х х2,50)хI,02+0,82=	м3	65,28	87,27			5697			
96	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,074	229			I7			
97	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	6,32	229			I447			
98	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,55	32I			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,55	I78			98			
I00	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей одним слоем грунта ФЛ-03К	I00м2	0,I62	I2			2			
I0I	I3-I60 I8-I3	Покрытие закладных деталей двумя слоями эмали ХВ-I25	"	0,I62	35,4			6			
		Цена: I7,7х2=									
		Итого по IУ разделу	руб.					77I2			
		У. Стены									
		(вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	7-26I I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 5 м2	шт	7I	II,30			802			
I03	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до I0 м2	шт	43	I6,30			70I			
I04	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м площадью более I0 м2	шт	I0	I9,40			I94			
I05	ССЦМО п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщ. 40 см, длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м2 марки :									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИСДЗ0.I2_40-Та ИСДI2.30.40-т-IH	м2	I0,60	23,9			253			
I06	ССЦМО п.I0-I27	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщ. 40 см,длиной до 3,0 м с расходом стали от 3,I-7 кг/м2 марки: ПСД6.I2.40 т у ПСД6.I2.40 т уп ПСДI2.30.40-т-I ПСДI2.30.40-т-2	м2	68,I0	25,0			I703			
I07	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщ. 40 см, длиной до 3,0 м с расходом арматуры от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСД6.I2.40-т-I ПСДI2.I2.40-т ПСДТI8.38.40-т ПСДТI8.38.40-т-Н 4ПСДI8.58.40-Т ПСДТI8.58.40-Т ПСДI8.60.40-Т 4ПСДI8.60.40-т ПСД6.30.40-Т-I ПСД6.30.40-Т-IH	м2	I45,40	27,30			3969			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	ССЦМО п.I0-I30	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3,0 м с расходом арматуры от I3,I--I7 кг/м2 марки: ПСДТ I2.4I.40-Т ПСДТ I2.4I.40-ТН	м2	I8,92	28,70			543			
I09	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: ПСД60.I2.40-ТА ПСД60.I2.40-ТУА ПСД60.I2.40-ТУПА ПСД60.9.40-ТА ПСД60.9.40-ТУА ПСД60.9.40-ТУПА	м2	235,74	25,6			6035			

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	ССЦМО п.I0-I82	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до I2 м с расходом арматуры I0,I--I3 кг/м2 марки: ПСДТ48.23.40-Т ПСДТ48.23.40-Т-Н	м2	44,0	27,90			I228			
III	7-285 I7-I	Установка деталей и панелей	т	0,44I	362			I60			
II2	ССЦМО таб.3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	25,49	3,37			86			
		Цена: 0,92х2+I,53									
II3	ССЦМО таб.3,I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	I,82	233,8			426			
		Цена: I78+55,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	7-I77M0 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура	шт	8	5,70			46			
II5	ССЦМ0 I0-I87	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПЩ50.I2.40-Т из легких бетонов γ=900 кг/м3 с расходом арматуры от 23,I до 27 кг/м2 длиной от 3 до I2 м толщиной 40	м2	46,72	33,5			I565			
II6	I3-II9 I5-4	Огрунтовка монтажных деталей грунтом ФЛ-030	I00м2	0,I3	I2,00			2			
II7	I3-I60 I8-I3	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-I25 за 3 раза	"	0,I3	53,I0			7			
		Цена: I7,7х3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по У разд. руб.						I7720			
II8	М.0. 7-I83 II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт	66	8,02			529			
II9	М.0. 7-I77 II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до 9 м2	"	22	5,70			I25			
I20	Расчет №I	Стоимость сборных комплексных плит покрытия марки IIП-3АIУ--Т-I60М	"	62	I95,32			I2II0			
I2I	-"-	Стоимость сборных комплексных плит марки 2П-2АIУТ-I60м	"	8	93,85			75I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I22	Расчет № I	Стоимость сборных комплексных плит марки 2ПВ10-2АIУТ--I60м	шт	I4	95,39			I335			
I23	-"-	Стоимость сборных комплексных плит марки ПП--4АIУТ--I60М	шт	4	I88,98			756			
I24	7-285 I7-I	Установка и стоимость деталей соединительных	т	0,28	362			I0I			
I25	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ПДС-3 площадью до I0 м2	шт	II	0,90			I0			
I26	ССЦМО	Стоимость раствора цементного М-I00	м3	0,054	23,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	ССЦМО 8-236 т.ч. таб.3,4	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПДС-3 В6	м3	3,I9	8I,I7			282			
		Цена: 77,8+0,92х2+I,53=8I,I7									
I28	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	-кг	0,222	250			56			
I29	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	кг	0,089	32I,0			29			
I30	-"-	Стоимость закладных деталей	"	0,046	4I3,0			I9			
I3I	7-I77 М.О. II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ПНВ 40.I2.I6-Т-П площадью до I0 м2	шт	8	5,70			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	ССЦМО 8-237	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПНВ 48.I2.I6-ТП из бетона марки 200 В-6	м3	7,20	78,I7			563			
		74,80+0,92х2+I,53=78,I7									
I33	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,40	250,0			I00			
I34	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,08	32I,0			26			
I35	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,09	4I3,0			37			
I36	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I4	2,43			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	ССЦМО 8-238	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона 200 весом до 5 т объемом до 0,2 м3 марки СБIОСТ	м3	2,56	75,9			I94			
I38	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,06	229,0			I4			
I39	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,09	32I,0			29			
I40	ССЦМО таб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,08	4I3,0			33			
I4I	I2-284 I2-285 9-2	Заделка швов плит покрытия минераловатными полужесткими плитами в 3 слоя	I00м2	2,I0	I40,9			296			
		Цена: 54,7+43,I0х2=									

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	ССЦ ч.I п.I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25	м3	I03,0	23,4			24I0			
I43	I2-289 9-6 ССЦ ч.I стр.28 п.297, 298	Заделка швов плит покрытия из одного слоя пергамина Цена: 49,90-(0,22-0,I6)х хIII=43,24	I00м	4,20	43,24			I82			
I44	7-70I 5I-I	Заделка швов плит гернитовыми прокладками	"	I0,05	42,3			425			
I45	7-707 5I-7	Заделка швов плит покрытия герметиком типа УМС50	"	9,93	9I,8			9I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	I0-28 4-I ССЦ ч.II п.2,8 п.48	Устройство каркаса из досок Цена: II0,0-(84-72,70)х х0,93=99,49	м3	3,70	99,49			368			
I47	I5-I/72 23-Iа	Укладка деревянных брусков в покрытии и под рабочие ходы	"	6,8	II0,0			748			
I48	I0-I99 36-6	Устройство ходовых мостиков из досок толщ. 50 мм	м2	33,0	I,47			49			
I49	I0-I94 36-4	Устройство деревянного настила в покрытии толщ. 25 мм	м2	59	I,35			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	I0-200 36-7	Устройство разряжённого настила из досок толщ. I9 мм	м2	I4,4	I,47			2I			
		Цена: I,03-(4I,I0x0,02I)+ +I5,30x0,0I6=									
I5I	I2-289 прим. 9-6	Обертывание толем минераловатных плит	I00м2	2,I5	49,9			I07			
I52	I0-200 36-7	Устройство диагонального сплошного настила толщиной I9 мм	м2	I4,4	I,47			2I			
I53	I2-I53 2-6-I	Устройство покрытия из 4 слоев рубероида по настилу	I00м2	0,I3	3I9			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	ЕРЕР-69 I8-9 Письмо Госстроя СССР №ВА-386I--4 от I4.07.83	Укладка плоского асбестоцементного листа Цена: I,43xI,25+0,02x xI,I5+0,37xI,I2=2,22	м2	II,4	2,22			25			
I55	I2-280 8-5	Устройство компенсаторов и обделки кровли из оцинкованной стали	I00м2	0,92	I92			I77			
I56	I2-299 -300 I0-I I0-2	Затирка цементно-песчаным раствором по железобетонным плитам тамбура Цена: 5I,6+2,53x xI0=76,90	"	0,50	76,90			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	I2-7I4 I-I2	Устройство покрытия из 3 слоев рубероида	I00м2	0,53	267			I42			
I58	I2-269 6-3	Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	"	I6,70	2II,0			3524			
I59	4I-48 ССЦ ч.I п.283	Заделка швов в местах примыкания зданий жгутом из просмоленной пакли	I00м	0,24	205			49			
		Цена: I5,6+9,4+0,72х х250=									
I60	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов со сваркой весом до 5 кг	т	0,II	342,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	6-77 9-I	Установка анкеров	т	0,035	651			23			
I62	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I0,9	7,5I			82			
I63	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных настилов	I00м2		I2,20			I3			
I64	ССЦМО т.ч. таб.3-I	Металлизация закладных крепежных элементов	т	0,295	I78			53			
I65	I3-II9 I5-4 т.4 п.3.5	Огрунтовка закладных и крепежных деталей слоем грунта ФЛ-030Ж	I00м2	0,09	I3,20			I			
		Цена: I2xI,I=I3,20									

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	I3-I60 I8-I3 т.ч. 3.5	Окраска закладных и крепежных деталей двумя слоями эмали ХВ-I25	I00м2	0,09	58,4			3			
		Цена: I7,7х3хI,I=58,4									
		Итого по УI разд.руб.						270I3			
I67	М.О. 7-284 I6-6	Установка сборных железобетонных перегородок площадью более 2 м2	шт	3	3,24			I0			
I68	М.О. 7-283 I6-5	Установка сборных ж/б перегородок площадью до 2 м2	"	2	2,40			5			
I69	М.О. 7-279 I6-I	Установка панелей перегородок горизонтальных площадью до I0 м2	шт	7	6,79			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	ССЦМО п.II-56	Стоимость сборных железобетонных перегородок толщиной 8 см из бетона I50 с расходом стали до 4 кг/м2 марки: ПГ30.3I-Т-П ПГI5.3I-Т-П	м2	I3,54	6,40			87			
I7I	ССЦМО п.II-56 прим. к XI раз. п.I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона 200 с расходом стали до 4 кг/м2 толщиной 8 см марки: ПГ Б-I / I,2х6	м2	43,20	6,2I			268			
		ПГ Б-2 / I,2х6									
		Цена: 6,09+0,I2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	ССЦМО п.II-56 прим. к XI разд. п.I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона марки I50 объемной массой 2400 кг/м3 с расходом стали до 5 кг/м2 толщиной 8 см марки: ПГ I0.3I-Т	м2	3,0I	6,7I			20			
		Цена: 6,40+0,3I									
I73	ССЦМО п.II-56 примен. XI разд. п.I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона марки 200 объемной массой I800 кг/м3 с расходом стали 5 кг/м2 толщиной 8 см марки:	м2	6,24	6,52			4I			
		ПГ Б-I I,2x2,40									
		ПГ Б-I 0,7x2,4									
		Цена: 6,09+0,I2+0,3I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	ССНМО т.ч. таб.3,4	Добавляется на водонепроницаемость В-6	м3	4,I2	3,37			I4			
		Цена: 0,92х2+I,53=									
I75	М.О. 8-4I 5-7	Кладка кирпичных перегородок толщиной в I/4 кирпича	I00м2	0,033	305,0			I0			
I76	М.О. 8-45 5-9	Кладка кирпичных перегородок толщиной I/2 кирпича	"	0,87	472			4II			
I77	I0-28 4-I	Установка деревянного каркаса из брусков	м3	0,0I	II0,0			I			
I78	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для перегородок	т	0,008	342,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	ССЦМО т.ч. таб.3,4	Металлизация крепежных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: I78+55,8	т	0,008	233,8			2			
I80	I0-37 7-I	Устройство щитовых деревянных перегородок с навеской калиток и с острожкой	м2	I2,40	4,70			58			
I8I	I0-29 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	0,57	64,0			36			
I82	I4-59 25-3	Устройство деревянных ограждений стойл из щитов	I00м2	0,29	505			I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	I8-9/68 прим. 24-2п Письмо Госстроя СССР №ВА-386I--4 от I4/УП-83	Обшивка стен плоскими асбестоцементными листами Цена: I,43xI,25+0,37xI,I2+ +0,02xI,I5=	м2	I,80	2,22			4			
I84	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных перегородок	I00м2	0,4I	I2,20			5			
I85	I0-20I 37-I	Огнезащита каркаса из бревен	м3	0,57	3,82			2			
I86	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом деревянных столбов	"	0,I7	90,0			I5			
		Итого по УП разд.руб.						II86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Проемы оконные									
I87	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков более 5,0 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов в каменных стенах	м2	7I,75	2,99			2I5			
I88	ССЦ ч.II р.II п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренчыми переплетами СВД I2.I8	"	7I,75	I5,20			I09I			
I89	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	35	0,50			I8			
I90	ССЦ ч.I р.I п.395	Стоимость фрамужных приборов	шт	35	I,23			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,72	242			I74			
I92	I2-280 8-5	Устройство оливов из оцинкованной стали	"	0,35	I92			67			
I93	I0-I09 20-5	Установка блоков для люка	м2	I,0	I,34			I			
I94	ССЦ ч.II р.II п.270	Стоимость люка утепленного однопольного	м2	I,0	30,4			30			
I95	ССЦ ч.I р.I г 450 прим.	Стоимость приборов для люка	к-т	I	2,83			3			
		Итого по УШ разделу	руб.					I642			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы дверные									
I96	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,48	2,79			7			
		Цена: I,45+I,34=									
I97	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	"	6,I8	2,0			I2			
I98	ССЦ ч.II р.II п.287	Стоимость наружной однопольной двери Д-68	"	2,48	I4,0			35			
I99	ССЦ ч.II р.II п.287	Стоимость внутренних однопольных дверей Д-69	м2	6,I8	I4,0			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	к-т	I	2,97			3			
20I	-"-	Стоимость приборов для внутренних дверей	-"-	3	2,97			9			
		Итого по IX разделу	руб.					I53			
		X. Проемы воротные									
202	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами с калитками	м2	69,60	3,09			2I5			
203	ССЦ ч.II р.II п.366	Стоимость утепленных воротных полотен с калитками Вр-5к	"	69,60	26,40			I837			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	ССЦ ч.II р.II п.I969	Стоимость металлоконструкций для обрамления ворот	т	2,78	287			78I			
205	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для калиток ворот	к-т	8	2,97			24			
206	ССЦ ч.I р.I п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	289,54	0,32			93			
		Итого по X разделу	руб.					2950			
		XI. Полы									
207	М.О. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I2,43	43,3			538			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	М.О. II-II I-II ССЦМО р.I п.I-I7 I-I5 т.ч. таб.3,4	Устройство подготовки под полы из бетона 200 В-6	м3	34,5	34,68			II96			
		Цена: 29,30+(28,2-26,3)х хI,02+(0,92х2+I,53)хI,02=34,68									
209	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,038	I5,3			I			
2I0	ССЦ ч.II стр.I94 п.28	Стоимость арматуры А-I	т	0,038	232,0			9			
2II	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	I00м2	4,3I	72,9			3I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	II-I85 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство дощатого покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщиной 3 мм	I00м2	4,3I	533			2297			
		Цена: 473,0+(45,8+I4,2)=533									
2I3	М.О. II-II I-II ССЦМО р.I п.I-I7 I-I5	Устройство бетонной подготовки и утолщения под стойки из бетона марки 200	м3	36,2	3I,24			II3I			
		Цена: 29,30+(28,20-26,3)х хI,02=3I,24									
2I4	М.О. II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМО р.I п.I-3I I-29	Покрытие пола из бетона 300 толщиной 25 мм	I00м2	3,02	II7,40			355			
		Цена: I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	II-IIM0 I-II ССЦМ0 р.I п.I-I9 I-I5	Устройство бетонного пола из бетона 300	м3	40,83	35,I2			I434			
		Цена: 29,30+(32,I0-26,30)xI,02=									
2I6	II-55M0 8-I II-56 M0 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной I0 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50	I00м2	0,I0	42,8			4			
		Цена: 70,0-I3,6x2=42,8									
2I7	II-I4 3-I	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом	"	0,I02	96,6			I0			
2I8	М.0, I2-287 9-4	Устройство стяжки из керамзитобетона толщиной 200 мм	м3	2,04	35,2			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9	М.О. II-67 II-68 II-2 II-I	Покрытие пола из бетона 200 толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8х2=9I,4	I00м2	0,I02	9I,4			9			
220	4I-48 7-4 ССЦ ч.I п.67 52	Укладка в температурно-осадочном шве просмоленной пакли Цена: I5,6+9,4+55,5х х0,0I+I530х0,25=	I00м	0,63	408,06			257			
22I	7-70I 5I-I	Укладка в температурно-осадочном шве гернита	"	0,63	42,3			27			
222	6-86 ССЦ ч.II стр.I94 п.30	Кладка арматуры класса А-I в температурно-осадочном шве Цена: I5,3+202=	т	0,224	2I7,3			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	М.0. II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	I00м2	0,29	70,00			20			
		Итого по XI разделу	руб.					7723			
		XII. Отделка наружная									
224	I5-520 I56-I	Известковая окраска фасада	I00м2	7,34	4,62			34			
225	I3-293 40-I	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту	"	5,92	8,I9			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226	I5-2I0 52-3	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной 200 мм	I00м откоса	4,I3	34,60			I43			
		Итого по XII разделу	руб.					225			
		XIII. Отделка внутренняя									
227	I5-303 60-6	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	I00м2	0,62	576,0			357			
228	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолков водным раствором ГКЖ-I0	"	25,04	8,I9			205			

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	I00м2	29,27	3,I3			92			
230	I5-639 I65-6-29	Окраска полотен ворот	"	0,70	39,8			28			
23I	I3-I33 Пр-нт I6-6 05-04 поз. 3-30I 3-307 ССЦ ч.I поз. 202 к-2.0	Внутренняя нефтеполимерцементная окраска панелей Цена: / 6,94+(580х х0,0I3-6I0х х0,084)хI,I3/х2=	"	I,76	I9,34			34			
		Итого по XIII разделу	руб.					7I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIУ. Прочие работы									
232	27-I73 43-I 27-I74 43-2 к-4	Устройство щебеночной подготовки под отмостку и пандусы толщ. 80 мм	I00м2	I,93	I93,76			374			
		Цена: 230-9,06х4=I93,76									
233	27-I69 42-I 27-I72 42-2 к-2	Устройство асфальтового покрытия отмостки толщиной 20 мм	"	I,65	I05,4			I74			
		Цена: I56-25,3х2=I05,4									
234	II-II I-II ССЦМО р.I п.I-I7 I-I5	Устройство пандусов из бетона 200	м3	3,0	3I,24			94			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)х xI,02=3I,24									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
235	9-II6 I6-4	Укладка металлических балок	т	I,I84	3I,20			37			
236	ССЦ ч.II п.I959 т.ч. п.I4	Стоимость металлических балок из стали ВСтЗКП2	т	I,I84	204,92			243			
		Цена: 2I3,0- 8,0xI,0I=									
237	9-47 7-2	Установка металлических лестниц с ограждениями	т	0,565	46,8			26			
238	ССЦч.II п.I975 т.ч. п.I4	Стоимость металлической лестницы из стали ВСТ3КП2	т	0,I52	349,92			53			
		Цена: 358,0-8,0xI,0I=									
239	ССЦч.II п.I979 т.ч. п.I4	Стоимость металлических площадок	т	0,25I	3I7,92			80			
		Цена: 326,0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
240	ССЦч.II п.I98I т.ч. п.I4	Стоимость металлических ограждений Цена: 327-8xI,0I=	т	0,I62	3I8,92			52			
24I	26-35 8-8	Изоляция перегородок вентка-меры полужесткими минераловатными плитами марки I25 с устройством деревянного каркаса	м3	8,64	35,50			307			
242	ССЦч.I п.I22	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25	"	8,47	I4,30			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243	I8-9/69 прим. 24-22 Письмо Госстроя СССР №ВА-386I--4 от I4.07.83	Обивка стен венткамеры асбестоцементными листами Цена: I,43xI,25+0,02xI,I5+ +0,37xI,I2=2,22	м2	52,3	2,22			II6			
244	6-85 9-9	Установка металлических рамок	т	0,3I4	329,0			I03			
245	9-43 6-4	Укладка металлических монорельсов	I м пути в одну нитку	4,44	6,83			30			
246	ССЦч,II п.I825 т.ч. п.I4	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 Цена: 239-8,0xI,0I=	т	0,I52	230,92			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247	9-88 II-7	Установка металлических связей ВС I	т	0,374	4I,3			I5			
248	ССЦ т.II п.I92I т.ч. п.I4	Стоимость металлоконструкций связей из стали ВСТ 3 КП2-I	т	0,374	290,93			I09			
		Цена: 298,0-7,0хI,0I=									
249	I4-25 II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ298.70.57, КТ38.70.57	м3	26,28	I4,0			368			
250	ССЦМО т.I ч.II п.I0-I05	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона 300 В-6	"	26,28	88,35			2322			
		Цена: 85,9+(0,92+I,53)=8С,35									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,095	229			22			
252	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,86I	250			2I5			
253	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	I,0I	32I			324			
254	7-445 38-I0-I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт	4	0,23			I			
255	ССЦМО т.Iч.III п.45	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона 200 марки IIPI-I2.I2.6	м3	0,04	84,9			3			

20738-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
25I	ССЦМО т.I ч.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,095	229			22			
252	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,86I	250			2I5			
253	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	I,0I	32I			324			
254	7-445 38-I0-I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	4	0,23			I			
255	ССЦМО т.I ч.III п.45	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона 200 марки ПРI-I2.I2.6	м3	0,04	84,9			3			

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256	7-286 I7-I	Установка соединительных элементов для крепления воздуховодов со сваркой	т	0,35	332			II6			
257	ССЦМО п.I т.ч. таб.3-I	Металлизация металлических конструкций и крепежных деталей	т	2,53	I78			450			
258	I3-I60 I8-I3	Покрытие металлических конструкций двумя слоями эмали ХВ-I25	I00м2	0,632	I7,7			II			
259	6-I68 I5-8	Устройство колесоотбойного бруса из бетона 200	м3	3,74	42,30			I58			
260	6-I3 I-I3	Устройство бетонных столбов под деревянные стойки из бетона I00	м3	3,45	34,40			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XIУ разделу	руб.								
		строительных работ	"					5398			
		металлоконструкций	"					680			
		Итого по надземной части						73II8			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной

смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от ст-ти по гр.5, 6	Всего по гр.5, 6,7	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах % от суммы по гр.7	в плановых накоплениях % от ст-ти по гр.10, II	всего по данным накоплениям 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	778	6I4	I6,5 I0I	8 57	772						0,7I 0,99

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Фундаменты	м3	56,04	6853	I6,5 II3I	8 639	8623						7,96 I53,87
3	Подпольные каналы и приямки:												
	строительные работы	"	4,39	54I3	I6,5 893	8 504	68I0						6,29 I64,53
	металлоконструкции	т	0,57I	I57	8,6 I4	8 I4	I85						0,I7 323,99
	Итого по подземной части	руб.		I3037			I6390						I5,I3
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
4	Каркас здания	м3	65,28	77I2	I6,5 I272	8 7I9	9703						8,96 I48,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	Стены	м3	227,79	I7720	I6,5 2924	8 I652	22296						20,58 97,88
6	Покрытие - кровля	м2	I524,0	270I3	I6,5 4457	8 25I8	33988						3I,37 22,30
7	Перегородки	м2	I97,7	II86	I6,5 I96	8 III	I493						I,38 7,55
8	Проемы оконные	м2	72,75	I642	I6,5 27I	8 I53	2066						I,9I 28,40
9	Проемы дверные	м2	8,66	I53	I6,5 25	8 I4	I92						0,I8 22,I7
I0	Проемы воротные	м2	69,6	2950	I6,5 487	8 275	37I2						3,43 53,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Полы	м2	I253,3	7723	I6.5 I274	8 720	97I7						8.96 7,75
I2	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I524,0	225	I6.5 37	8 2I	283						0.26 0,I9
I3	Отделка внутренняя	"	I524,0	7I6	I6.5 II8	8 67	90I						0.83 0,59
I4	Прочие работы												
	строительные работы	"	I524,0	5398	I6.5 89I	8 503	6792						6.27 4,46
	металлоконструкции	т	2,275	680	8.6 58	8 59	797						0.74 350,33
	Итого по надземной части:	руб.		73II8			9I940						84,87

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

Всего по смете руб. 108330

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

ВЕДОМОСТЬ

изменений 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 измер.	К-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		П. Фундаменты		
		а) исключить:		
39	ССЦМО т.I ч.II п.9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 ФБ6-II; ФБ6-I4	м3	I6,32
40	ССЦМО т.I таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,36
4I	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,43
44	ССЦМО п.9-223	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ППТ 5I.25.I8-Т	м3	9,04

I	2	3	4	5
		б) добавить:		
	ССЦМО т.I ч.II 9-348	Стоимость сборных железобетонных балок марки ФБ6-I, ФБ6-4 из бетона 200	м3	I4,24
	ССЦМО п.9-223	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПГТ 49.25.I8-Т	м3	8,68
		У. Стены		
		а) исключить:		
I05	ССЦМО 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 I2.30.40-Т-IH ПСД 30.I2.40-ТА	м2	I0,60
I06	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 6.I2.40 ТУ ПСД 6.I2.40 ТУН ПСД I2.30.40-Т-I ПСД I2.30.40-Т-2	м2	68,I0

20788-04

I	2	3	4	5
I07	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см с расходом стали от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСД 6.I2.40-Т-I ПСД I2.I2.40-Т ПСД I8.38.40-Т ПСД I8.38.40-Т-Н 4ПСД I8.58.40-Т ПСДТ I8.58.40-Т-Н ПСД I8.60.40-Т 4ПСД I8.60.40-Т ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-IН	м2	I45,4
I08	ССЦМО п.I0-I30	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3,0 м с расходом стали I3,I-I7 кг/м2 марки: ПСДТ I2.4I.40-Т ПСДТ I2.4I.40-ТН	м2	I8,92

I	2	3	4	5
I09	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-ТУПА ПСД 60.9.40-ТА ПСД 60.9.40-ТУА ПСД 60.9.40-ТУПА	м2	235,74
II0	ССЦМО п.I0-I82	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до I2 м с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСДТ 48.23.40-Т ПСДТ 48.23.40-Т-Н	м2	44,0
II2	ССЦМО таб.3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	0,04

I	2	3	4	5
II3	ССЦМО таб.3,I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,I69
II5	ССЦМО I0-I87	Стоимость сб. железобетонных плит перекрытия тамбура из легких бетонов с расходом арматуры от 23,I-27 кг/м2, длиной от 3 до I2 м толщиной 40 см марки ПНД.50.I2.40-Т	м2	46,72
		б)добавляется:		
	ССЦМО п.I0-II7	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м2 марки: ПСД I2.30.30-Т-IН	м2	7,I0
	ССЦМО п.I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3-х м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки: ПСД 30.I2.30-ТА ПСД I2.30.30-Т-2 ПСД I2.30.30-Т-I	м2	66,94

I	2	3	4	5
	ССЦМО п.I0-II9	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см с расходом стали от 7,I-I0 кг/м2 марки: ПСД I2.I2.30-Т ПСД 6.I2.30-ТУ ПСД 6.I2.30-ТУП	м2	5I,94
	ССЦМО п.I0-I20	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см с расходом стали от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСД 6.I2.30-Т-I ПСДТ I8.38.30-Т ПСДТ I8.38.30-Т-Н 4ПСД I8.58.30-Т ПСДТ I8.58.30-ТН ПСД I8.60.30-Т 4ПСД I8.60.30-Т ПСД 6.30.30-Т-I ПСД 6.30.30-Т-IН	м2	98,I4
	ССЦМО I0-I2I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см с расходом стали I3,I-I7 кг/м2 ПСДТ I2.4I.30-Т ПСДТ I2.4I.30-ТН	м2	I8,92

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 стали 3,1-7 кг/м2 марки: ПСЦ 60.12.30-ТА ПСД 60.12.30-ТУА ПСД 60.12.30-ТУПА ПСД 60.9.30-ТА ПСД 60.9.30-ТУА ПСД 60.9.30-ТУПА	м2	235,74
	ССЦМО п.10-173	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до 12 м с расходом стали 7,1-10 кг/м2 марки: ПСДТ 48.23.30-Т ПСДТ 48.23.30-ТН	м2	44,0
	ССЦМО 10-178	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из легких бетонов с расходом стали от 23,1-27 кг/м2 длиной от 3 до 12 м толщиной 30 см марки ПТД.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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При варианте пола стойл из сборных керамзитобетонных плит раздел "Полы" основной сметы заменяется данным разделом									
		Полы									
I	II-2МО I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I2,43	43,3			538			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-IIМО I-II ССЦМО р.I п.I-I7 I-I5	Устройство подготовки под полы из бетона 200 Цена: 29,30+(28,20-26,3)х хI,02=3I,24	м3	36,2	3I,24			II3I			
3	6-86 9-I	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,038	I5,3			I			
4	ССРМч.I п.28	Стоимость арматуры А-I	т	0,038	232,0			9			
5	7-204 I2-4	Укладка керамзитобетонных плит	шт	200	0,90			I80			

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦМО т.I ч.I п.8-4I2	Стоимость керамзитобетонных плит марки ППС I6.I2.8	м2	352,0	5,07			I785			
7	II-67МО II-I II-68МО II-2 ССЦМО т.I р.I п.I-3I I-29	Покрытие пола из бетона 300 толщиной 25 мм Цена: I23-I5,8+(33,30-29,30)х х2,55=	I00м2	3,02	II7,4			355			
8	II-IIМО I-II ССЦМО т.I р.I п.I-I9 I-I5	Устройство бетонного пола из бетона 300 Цена: 29,3+(32,I0-26,30)х хI,02=35,I2	м3	40,83	35,I2			I434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	II-55МО 8-I II-56МО 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной I0 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50	I00м2	0,I02	42,8			4			
		Цена: 70-I3,6х2=42,8									
I0	II-I4 3-I	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом	"	0,I02	96,6			I0			
II	МО I2-287 9-4	Устройство стяжки из керамзитобетона толщиной 200 мм	м3	2,04	35,2			72			
I2	II-67МО II-I II-68 МО II-2	Покрытие пола из бетона 200 толщиной 20 мм	I00м2	0,I02	94,4			9			
		Цена: I23-I5,8х2=9I,4									

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-55M0 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из оборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	I00м2	0,29	70,0			20			
I4	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+55,0х 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 А-I в температурно-осадочном шве	т		0,224	2I7,3		49			
		Цена: I5,3+202,0=									

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

Итого по XI разделу руб. 5881

Составила инженер Г.Смирнова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ для здания Iа
к локальной смете № I-I

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. измер.
I	2	3	4	5
		Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9) а) исключить:		
I02	7-26I I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-70 площадью до 5 м2	шт	4

I	2	3	4	5
I05	ССЦМО I0-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСД 30.I2.40-ТА	м2	3,52
I07	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:	м2	2,75
		ПСД6.I2.40-Т-I ПСД I2.I2.40-Т		
		б) добавить:		
	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД70 площадью до I0 м2	шт	I

2	3	4	5
ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-70 объемным весом 900 кг/м3 длиной от 3 до I2 м с расходом стали от 3,I-7 кг/м2	м2	7,06
ССЦМО таб.3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	0,04
	Проемы оконные		
	а) добавить:		
I0-8 I4-I	Установка оконных блоков более 5,0 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов в каменных стенах	м2	2,05
ССЦ ч.II р.II п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВД I2.I8	-"-	2,05

I	2	3	4	5
	10-87	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	I
	ССЦ ч.I р.I п.395	Стоимость фрамужных приборов	"	I
	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,02
	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,99
		Проемы дверные		
		а) исключить:		
196	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,48

I	2	3	4	5
198	ССЦ ч.Ир.II п.287	Стоимость наружной однопольной двери Д-68	м2	2,48
200	ССЦ ч.Ir.I п.448	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	к-т	I

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ для здания Iа к локальной смете

№ I-I при температуре -20^{0}

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во
I	2	3	4	5
		Стены		
		(вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)		
		а) исключить:		
	7-26I I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-30 площадью до 5 м2	шт	4
	ССЦМО I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД30.I2.30-ТА	м2	3,52

I	2	3	4	5
	ССЦМО п.I0-I79	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 марки: ПСДI2.I2.30-Т	м2	I,39
	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 I0 м2	шт	I

I	2	3	4	5
	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной от 3 до I2 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м2 марки:	м2	7,06
		ПСД60.I2.30-ТА		

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

объемов работ для варианта стен повышенной заводской готовности по серии I.832-I-I0 в.2 и I.832 I-9

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во
I	2	3	4	5
		У. Стены		
I	7-26I I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 5 м2	шт	28
2	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до I0 м2	шт	8
3	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСДТ-40 длиной до 7 м площадью более I0 м2	шт	30

I	2	3	4	5
4	ССЦМО 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 I8.30.40-Т-IН ПСД I8.30.40-Т-I ПСД I2.30.40-Т-2	м2	77,52
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 9.30.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-II	м2	9,52
6	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом стали от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСДТ 28.40.40-Т-II ПСДТ 28.40.40-ТIН 4ПСДТ 24.60.40-Т ПСДТ 24.60.40-Т 4ПСДТ 24.60.40-Т-II-I ПСДТ 24.60.40-Т-II-I ПСД 6.30.40-Т-IН ПСД 6.30.40-Т-I	м2	II2,74

I	2	3	4	5
7	ССЦМО п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки: ПСП 60.9.40-Т ПСДТ 57.24.40-Т-П-Н	м2	74,64
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см по серии I.832.I-I0 в.2 марки: IПСД6.33.40-ПТ-С 2ПСД6.33.40-Т	шт	I8
9	7-285 I7-I	Установка крепежных деталей к панелям	т	0,239
I0	ССЦМО таб.3.4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	I2,74

I	2	3	4	5
II	ССЦМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	I,292
I2	I3-II9 I5-4	Огрунтовка монтажных деталей грунтом ФА-030	I00м2	0,3I
I3	I3-I60 I8-I3	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-I25 за 3 раза	"	0,3I

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-I при температуре $t = -30^{\circ}C$

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	К-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		Стены		
		(вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I-I0)		
		б) добавить:		
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см марки: ШСД 6.33.40-ПТ-С	шт	I

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

ВЕДОМОСТЬ
изменений объемов работ к смете № I-I для расчетной температуры $t = -20^{\circ}C$

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	К-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I-I на общестроительные работы внести следующие изменения:		
		Стены		
		а) исключить:		
4	ССПМО 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 I8.30.40-Т-IH ПСД I2.30.40-Т-IH ПСД I8.30.40-Т-I	м2	77,52

I	2	3	4	5
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 9.30.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-IН	м2	9,52
6	ССЦМО п.I0-I28	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см с расходом стали от I0,I-I3 кг/м2 марки: ПСДТ 28.40.40-ТП ПСДТ 28.40.40-ТПН 4ПСД 24.60.40-ТП ПСДТ 24.60.40-Т-Н ПСД 24.60.40-ТПП 4ПСДТ 24.60.40-ТПП ПСД 6.30.40-Т-I ПСД 6.30.40-Т-IН	м2	II2,74
7	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 60.9.40-Т ПСДТ 57.24.40-Т-П ПСДТ 57.24.40-ТПН	м2	74,64

I	2	3	4	5
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см по серии I.832.I-I0 в.2 марки: IIСД 6.33.I0-4Т-С 2ПСД 6.33.40-ТП		
I0	ССЦМО таб. 3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м3	0,08
II	ССЦМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,032
		б) добавить:		
	ССЦМО I0-II7	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки: ПСД I8.30.30-Т-I ПСД I8.30.30-ТIН	м2	2I,20

I	2	3	4	5
	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: ПСД 9.30.30-Т-I ПСД 9.30.30-Т-IН ПСД I2.30.30-Т-2	м2	65,84
	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: ПСДТ 27.40.30-Т-II ПСДТ 27.40.30-ТIIН 4ПСДТ 24.60.30-Т-II ПСДТ 24.60.30-Т-II 4ПСДТ 24.60.30-ТII ПСДТ 24.60.30-Т-III ПСД 6.30.30-Т-IН ПСД 6.30.30-Т-I	м2	II2,64
	ССЦМО п.I0-I72	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной стали 30 см длиной от 3 до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки: ПСД 60.9.30-Т ПСДТ 57.24.30-ТII ПСДТ 57.24.30-ТIIН	м2	69,38

I	2	3	4	5
	Расчеты	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см по серии I.832.I-I0 в2 марки: IIСД 6.33.30.IT.C 2IСД 6.33.30.T.II	шт	I8

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ для здания Iа к локальной смете № I-I при температуре $t = -20^{\circ}C$

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	К-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		Стены (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 6.33.30 ПТС	шт	I
		добавить:		

I	2	3	4	5
	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см марки: I ПСД 6.33.30. ПТ-С	шт	I

Составила ст.инженер О.Шутилкова

Проверила рук.группы Н.Лихачева

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I + ОВ-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,3 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - I6,48 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 2,28 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,45 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-техническое оборудование									

20788-04

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 60/0,5 ИI Цена: 295xI,05 x xI,0I2=3I3,47	шт	2	3I3,47	-	-	627	-	-	-
		Итого	руб.					662	I2	I	I3
	Сборник №20 т.ч. п.I.20	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы I2x0,8=	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 разд.	руб.					727			
		II. 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 26 и гибкими вставками	шт	2	I72,44	5,98	0,69	345	I2	I	I3
		Цена: 233-(I25-68)xI,05x xI,0I2=I72,44									
4	ССЦ ч.III п.227	Стоимость виброизолятора Д04I	шт	I0	I,28	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ID	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	24-383-69 33-8-а Письмо Госстроя I4.07.83. ВА-386I-4	Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства Цена: 6,2xI,2+0,08x xI,I5+32,92xI,25=48,I8	м2	I,68	48,I8	6,94	0,09	8I	I2	-	I2
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. I50х580 мм в воздухоприемном устройстве	шт	I0	I,48	0,84	0,05	I5	8	I	9
9	20-54I I3-3	Устройство узла прохода УШ-07	шт	I4	29,6	2,53	0,25	4I4	35	4	39
I0	20-49I II-3	Установка зонта из листовой стали ЗК 00 000 06	шт	I4	I2,I	3,I7	0,03	I69	44	-	44
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

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	55,39	8,94	0,62	0,05	495	34	3	37
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	II0	I,I7	0,28	0,02	I29	3I	2	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
I7	ССЦ ч.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: 760xI,053= = 800,28									
		Итого	руб.					2087	230	I5	245
	Сборник №20 т.ч. п.I,2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП 245x0,05=	руб.					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2099			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					279			
		Итого	руб.					2378			
		Плановые накопления 8%	руб.					I90			
		Итого по II разделу	руб.					2568			
		Всего по смете	руб.					3295			

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

20788-04

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

Расчет № I

Устройство воздуховода из полиэтиленовой пленки диам. 500 мм толщ. 0,2 мм

Инструкция, утвержденная Минсельстроя СССР I2/XII-74г. указан. Госстроя СССР от I4.07.83, № 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	
	0,7xI,25=0,875			
	Машины	руб.	0,0I8	
	0,0I6xI,I5=0,0I8			
	Затраты труда	ч/ч	0,52	

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

Примечание:

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

Составила ст.инженер Михеева

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ к смете № I-2 для расчетной температуры -20^{0}С

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

20788-04

I	2	3	4	5
		Добавить:		
	Пр-нт I5-I4 04-03I	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 25/0,5 И1	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 с рамным каркасом)

на тепловую изоляцию воздуховодов

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,24 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 6,20 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,86 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,I7 руб.

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

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 поверхности воздуховодов	I00м2	0,805	7,I3			6			
2	26-39 8-I2 примен.	Изоляция воздуховодов	м3	3,5	I6,7			58			
3	ССЦ ч.I п.I78	Стоимость	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 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,77	43,5			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I3-225 25-I т.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	II7,6	I,95			229			
7	26-9 2-9	Изоляция узла прохода плитами минераловатными	м3	0,7	29,3			2I			
8	ССЦ ч.I п.I37	Стоимость плиты минераловатной ПМ-75	м3	0,64	I3,2			8			
9	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	I00м2	0,I0	I2,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ ч.I п.I80	Стоимость ткани стеклянной	м2	II,0I	0,73			8			
		Итого	руб.					985			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I62			
		Итого	руб.					II47			
		Плановые накопления 8%	руб.					92			
		Итого по смете	руб.					I239			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

коровник на 200 коров с автоматической привязью

(здание с рамным каркасом)

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-I ÷ ВК-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,22 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - I,08 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,I5 руб.
3. I м3 объема здания - 0,03 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 машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	3	0,9I			3			
2	I6-37 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	I9	I,03			20			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	3	I,29			4			
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	0,25	3,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-I85 I6-2	Установка поливочных кранов диам. 20 мм	шт	2	2,07			4			
6	ССЦ ч.III п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	60	2,23			I34			
7	ССЦ ч.III п.III	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8р	шт	I	I,59			2			
8	ССЦ ч.III п.II3	Стоимость вентиля муфтового диам. 40 мм I5кчI8р	шт	2	2,79			6			
		Итого	руб.					I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					23			
		Итого	руб.					I97			
		Плановые накопления 8%	руб.					I6			
		Итого по I разд.	руб.					2I3			
		II. Строительные работы									
9	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубопровода диам. менее 50 мм	I00м2	0,04	60,5			2			
		Итого	руб.					2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по II разд.	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					2I5			

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

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		I. Санитарно-технические работы		
		а) добавить:		
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	9
2	I5-37 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	5

20728-04

I	2	3	4	5
3	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	3
	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	0,I7
	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам. 20 мм	шт	I
	ССЦ ч.III п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	35
	ССЦ ч.III п.II0	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм I5кчI8р	шт	I

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

Коровник на 200 коров с автоматической привязью
(здание с рамным каркасом)
на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-3
в том числе:
монтажные работы - 0,34 т.р.
строительные работы - 0,34 т.р.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,68 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 3,38 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,47 руб.
3. I м3 объема здания - 0,09 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	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 неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	0,2	0,9I			-			
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	97	I,29			I25			
3	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	0,972	3,94			4			
4	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам. 20 мм	шт	2	2,07			4			
5	ССЦ ч.III п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	60	2,23			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					267			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					36			
		Итого	руб.					303			
		Плановые накопления 8%	руб.					24			
		Итого по I разделу	руб.					327			
		II. Монтажные работы									
6	35-6-6	Монтаж водонагревателя электрического ВЭП-600	шт	I	9,24	7,I7		9	7		7

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Пр-нт 29-I0--02/80г. доп.I8 п.268	Стоимость водонагревателя ВЭП--600	шт	I	294,34	-	-	294			
		Цена: 277xI,05xI,0I2=294,34									
		Итого	руб.					303	7		
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					6			
		7x0,8=									
		Итого	руб.					309			
		Плановые накопления 8%	руб.					25			
		Итого по II разд.	руб.					334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубопровода диам. до 50 мм	I00м2	0,204	60,5			I2			
		Итого	руб.					I2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I4			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по Ш разд.	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете руб.						676			

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

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

Коровник на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-I + ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,07 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I окотоместо - 0,35 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,05 руб.
3. Iм3 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 т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплн. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплн. машин в т.ч. з/пл.	нормативно-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 неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	23	I,03			24			
2	I6-38 7-I	Прокладка трубопровода из стальных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	2I	I,I9			24			
3	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. до 50 мм	I00м	0,44	3,94			2			
4	ССЦ ч.Ш п.99	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8пI	шт	I	I,59			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					52			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					7			
		Итого	руб.					59			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по I разделу	руб.					64			
		II. Строительные работы									
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубопровода диам. менее 50 мм	I00м2	0,075	60,5			5			
		Итого	руб.					5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			
		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 Михеева
Проверила рук.группы Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

Коровник на 200 коров с автоматической привязью

(здание с рамным каркасом)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость - II,96 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 5,80 т.р.
б) монтажных работ - 6,I3 т.р.
в) строительных работ - 0,03 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 59,78 руб.
2. I м2 общей площади здания - 8,26 руб.
3. I м3 объема здания - I,63 руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.6-024 п.07-I90 35-3-3 35-3-4	Транспортер скребковый ТСН-2,0Б длиной I40 м Цена без стоимости материала I04I-246,93=794,0 руб.	к-т	2			794,07	I06,3	82,70	I4,5 8,38	I588	2I3	I65	29 I7
2	Каталог цен отд. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78 п.II9	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием Цена: 246,9хI,05х хI,0I2=	"	2			262,39					525		
3	2I-06 п.5-082 35-42-7 к-I,5	Установка для транспортирования навоза УТН-I0 Цена без стоимости материалов (по поз. 4) 3390-4I4,6=2975,4	"	I			2975,40	55,65	38,85	5,32 2,7I	2975	56	39	5 3

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	0I-I3 таб.3,I стр.I7	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием (трубопровод диам. 325х5 мм длиной 60 мм)	м	60				7,52					45I	
5	I9-06 I6-027 п.I6-028 3-У-6II к-I,05 Указания к сборникам п.5.26	Таль ручная передвижная шестеренчатая грузоподъемностью 2 т Нпод.=5 м	к-т	I		0,070	7I,40				7I			
		ТУ 24-045I9-80	т	0,070	-	-		29,79	25,4I	3,89 I,26	-	2	2	0,27 -
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	75 25
		Цена без стоимости материалов (по поз. 7) 4I2-349,23-62,77 руб.	т	5,0										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I--78г. прим.	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием Цена: 349,23хI,05х хI,0I2	к-т	8			37I,09					2969		
8	2I-06 п.5-057	Тележка ручная ТУ-300	к-т	2			35,0					70		
		Итого	руб.								5206	4525	448	79 45
		Запасные части 2%	руб.								I04			
		Итого	руб.								53I0			

20788-04

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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб.								5797			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									358		
		Итого	руб.									4883	448	79 45
		Плановые накопления 8%	руб.									391		
		Итого монтажных работ	руб.									5274	448	79 45
		II. Металлоконструкции												

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I4-26 I4-I2-I к-I,05 на оцинк. сталь	Стойловое ограждение, состоящее из оцинкованных трубных заготовок	т	I,335				92,72	50,I9	23,39 - 2,42		I24	67	3I 3
I0	ССРМ ч.Ш п.I550	Стоимость трубных заготовок Цена: I,53:4,3х xI000= 355,8I руб.	т	I,326				355,8I				472		-
II	I9-I5 п.5-255	Стоимость цепи ГОСТ 7070-75 2-7х30 387xI,05xI,0I2= =4II,23 руб.	т	0,009				4II,23				4		-

20788-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	9-I22 I7-5	Воронка	т	0,I95				50,20	23,I0	4,I0 I,22	-	I0	5	I 0,24
I3	ССРМ ч.II п.2II0	Стоимость	т	0,I95				377,0				74		-
I4	9-I23 I7-6	Мелкие металло-конструкции	т	0,I				45,0	34,30	I 0,3	-	5	3	0,I -
I5	ССРМ ч.II п.2095	Стоимость	т	0,I				393,0				39		
		Итого	руб.									728	75	32 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,6%	руб.									63		
		Итого	руб.									79I	75	32/3
		Плановые накопления 8%	руб.									63		
		Итого металлоконструкций	руб.									854	75	32/3
		III. Строительные работы												
I6	I0-28 4-I	Ларь для концентрированных кормов ЛР-I,5-I шт	м3	0,2				II0,0	I2,9	I,3 / 0,39	-	22	3	0,26 / -

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I3-I60 к-2 I8-I2	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,08				35,4	I,98	0,34	-	3	-	-
		Итого	руб.									25	3	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									4		
		Итого	руб.									29	3	-
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого строительных работ	руб.									3I	3	-
		Всего по смете	руб.								5797	6I59	526	III 48

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 5797 руб.

2. Монтажные работы - 6I28 руб.

3. Строительные работы - 3I руб.

Всего по смете - II956 руб.

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

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

Гл.инженер проекта		Клэйн
Нач.сметного отдела		Сизорин
Составила ст.инженер		Бенгус
Проверила рук.группы		Конокотина

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

вариант $t = -30^0$ - электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭI+ 37
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,39 т.р.
в т.ч.
монтажных работ - 2,39 т.р.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - II,94 руб.
2. I м2 общей площади здания - I,65 руб.
3. I м3 объема здания - 0,33 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.
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	Щиток осветительный ЯОУ-850IУ3	I00 шт.	0,0I				386,0	I48,0	8.0 2,82		4	I	0,08 0,03
2	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в нормальной среде	"	0,03				93,0	3I,9	5I.8 I6,2		3	I	I,55 0,49
3	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью на крюках	"	0,04				II6,0	48,8	58.0 I8,2		5	2	2,32 0,73
4	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,04				278,0	57,6	58.4 I8,2		II	2	2,34 0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-603-I	Подвеска светильников потолочных	I00 шт.	0,02				I03,0	35,0	0,9 0,34		2	I	0,02 0,0I
6	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штырях	"	0,39				I27,0	53,9	34,9 II,I		50	2I	I3,6I 4,33
7	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	"	0,02				23,8	I5,8	0,04 0,02		I	-	-
8	8-59I-3	Установка выключателя однополюсного брызгозащищенного	"	0,I5				49,8	38,4	I,I 0,06		7	6	0,I7 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП-025	I00 шт.	0,02				I79,0	94,3	3,2 I,I6		4	2	0,06 0,02
I0	8-396-7 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска кабеля АВРГ сеч. до I0 мм2 на тросе	I00 м ли-нии	2,64				86,6	I3,I	22,I5 7,08		229	35	58,5 I8,7
II	8-400-I к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до I0 мм2 накладными скобами	"	3,65				6I,74	24,34	23,7I 8,74		225	89	86,54 3I,9
I2	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до I6 мм2 накладными ско-бами	"	0,59				69,0	26,0	29,33 9,24		4I	I5	I7,3 5,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									582	I75	I82 62
		Накладные расходы 87%	руб.									I52		
		Итого	руб.									734		
		Плановые накопления 8%	руб.									59		
		Итого монтажных работ	руб.									793	I75	I82 62
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-I7 доп.I6 п.02-490	Щиток ЯОУ-850/УЗ	шт	I				39,0				39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСПI5-2х40-00I УХЛ4 с лампами	шт	39				26,55				I036		
I5	I5-07 доп.3 п.I-I7I	Светильник НСП2I-I00--00IУ3	"	7				4,I				29		
I6	I5-07 п.I-057	Светильник НШЮ-3хI00-00I--У3	шт	2				9,4				I9		
I7	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/Р53--0I	"	4				I,25				5		
I8	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель 0-I-02-6/220	"	2				0,2I				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7--6/220	шт	I5				0,32				5		
20	24-05 п.I-364	Коробка ответви-тельная КОР-73	"	20				0,4				8		
2I	24-05 п.I-343	Коробка ответви-тельная У245	"	39				I,05				4I		
22	ССРМ ч.У стр.I9I	Стартер 80о-220	I0 шт	7,8				I,42				II		
23	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа Б220-60	"	0,4				0,99				I		

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	24-05 доц.I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная К 805	шт	4				I,2				5		
25	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа Б220/I00	I0 шт.	0,9				I,08				I		
26	-"- стр.2I8	Ящик ЯТП-0,25	"	2				I3,7				27		
27	I5-09 таб.2- -005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,38				I22,0				4I		
28	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм2	"	0,II				20I,0				22		

I	2	3	4	5 6	7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	км	0,26		I45,0				38		
30	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	"	0,06		25I,0				I5		
3I	0I-I7 т.I	Проволока - катанка Д= 8 мм ГОСТ 3282-74	т	0,II5		I83,7				2I		
		Итого	руб.							I370		
		Транспортные, заготовительно-складские расходы:										
		по поз.I3 - 7,6%								3		
		по поз. I4-I7,20-2I - 8,2%								93		
		по поз. I8-I9 - 8,0%								-		
		по поз. 24 - I0,9%								I		
		по поз. 27,29 - I0,5%								9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I476		
		Плановые накопления 8%	руб.									II8		
		Итого материалов	руб.									I594		

Сводка затрат по смете:

I. Монтажные работы - 793 руб.
2. Материалы - I594 руб.
Итого по смете - 2387 руб.

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом) вариант $t = -30^{\circ}$

на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭI+ ЭУ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,65 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,0I т.р.
б) монтажных работ - 0,64 т.р.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо
2. I м2 общей площади здания - 0,45 руб.
3. I м3 объема здания - 0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскурантов 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. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин 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	8-52I-II	Установка ящика ЯВ3-32	шт	I				5,39	2,05	0,II 0,02		5	2	0,II 0,02
2	8-52I-I0	Установка ящика ЯВ3-3I	шт	I				4,I8	I,55	0,I 0,02		4	2	0,I 0,02
3	8-523-3	Установка ящика ЯВШ3-25	"	I				2,9I	I,27	0,08 0,0I		3	I	0,08 0,0I
4	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I7 8-525-2 2,95+0,22=4,I7	Автоматический выключатель АП50-3МТ	"	2				4,I7	2,88	I,04	0,06 0,0I	8	6	2	0,I2 0,02
5	8-408-3	Ввод гибкий диам. до 27 мм	"	4				0,83	0,32	-		3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-406-6	Прокладка труб водогазопроводных диам. до 50 мм в полу	I00м	0,I2				29,9	I6,2	5,65 I,47	4	2	0,68 0,I8	
7	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	
8	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. до 25 мм	"	0,I2				34,8	I4,4	I2,2 3,85	4	2	I,46 0,46	
9	8-4I7-3	Прокладка труб винипластовых диам. до 50 мм	"	0,08				59,5	I8,4	I9,5 6,78	5	I	I,56 0,49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлорукава сеч. до 2,5 мм2	I00м	0,34				4,88	2,36	2,33 0,7I	2	I		0,79 0,24
II	8-409-2	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлорукава сеч. до 6 мм2	"	0,05				6,02	2,9	2,85 0,87		I	-	0,I4 0,04
I2	8-409-4	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 35 мм2	"	0,05				I2,3	5,5I	6,3 I,85		I	-	0,32 0,09
I3	8-409-5	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 70 мм2	"	0,05				I4,0	5,58	7,87 2,29		I	-	0,39 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм2	I00м	I,I3				I,2I	I,I4	-		I	I	-
I5	8-409-I2	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм2	"	0,I				I,38	I,26	-		-	-	-
I6	8-409-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм2	"	0,I4				2,88	2,7I	-		I	-	-
I7	8-409-I5	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм2	"	0,07				3,I4	2,92	-		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-409-I3	Затягивание последующего провода сеч. до I6 мм2	I00м	0,05				2,53	2,38	-	-	-	-	-
I9	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до I6 мм2 накладными скобами	"	I,I4				69,0	26,0	29,33 9,24		79	30	33,44 I0,33
20	8-396-7 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска кабеля до I0 мм2	I00 м линии	0,38				86,6	I3,I	22,I5 7,08		34	5	8,42 2,69
2I	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг накладными скобами	I00м	I,22				48,0	I8,2	I2,7 4,04		59	22	I5,5 4,93

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I53-6	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм2	шт	4				4,57	I,26	-		I8	5	-
23	8-85-I	Установка коробок У-6I4 на I0 зажимов	I00 шт.	0,40				30,I	2I,5	0,04 0,02		I2	9	0,02 -
24	8-482-II	Присоединение электродвигателей весом до I50 кг к сети	шт	8				2,62	I,88	0,04 -		2I	I5	0,32 -
		Итого	руб.								8	266	I02	63 20
		Запчасти -2%	руб.								-			
		Итого	руб.								8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка -2%	руб.								-			
		Итого	руб.								8			
		Транспорт -7%	"								I			
		Итого	"								9			
		Комплектация 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	"								9			
												89		
		Итого	"									355		
		Плановые накопления -8%	руб.									28		

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0 II I2	I3	I4	I5
		Итого монтажных работ	руб.					383	I02	63 20
		II. Материалы, не учтенные сборником								
23	I5-I7 п.2-253	Ящик ЯВ3-32	шт	I		30,0		30		
24	I5-I7 п.2-252	Ящик ЯВ3-3I	"	I		26,0		26		
25	I5-I7 п.3-348	Ящик ЯВШ-3-25	"	I		20,5		2I		
26	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх х2,5 мм2	км	0,I55		258,0		40		
27	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+ +Iх4 мм2	"	0,09		3I8,0		29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI0+ +Iх6 мм2	км	0,0I8				438,0				8		
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6+ +IхI0 мм2	"	0,008				636,0				5		
30	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+ +Iх25 мм2	"	0,008				I740,0				I4		
3I	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	"	0,I30				28,4				4		
32	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 4 мм2	"	0,0I5				34,9				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. I6 мм2	км	0,005				I05,0				I		
34	-"-	Провод АПВ сеч. 25 мм2	"	0,005				I49,0				I		
35	-"-	Провод АПВ сеч. 35 мм2	"	0,0I4				202,0				3		
36	-"-	Провод АПВ сеч. 50 мм2	"	0,0I2				272,0				3		
37	I5-09 таб.5--00I	Провод ПВ3 сеч. I мм2	км	0,02				27,34				I		
		24,5xI,II6=27,34												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	24-05 п.I-0I2	Ввод гибкий КI082	шт	4				I,7				7		
39	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4А	"	4				I,25				5		
40	ССРМ ч.I стр.65	Трубопровод из труб стальных водогазопровод-ных ГОСТ 3262-75 диам. 20х2,5	м	I2				0,3				4		
4I	05-03 п.8-0I24	Труба винипласт-овая диам. 25 мм	км	0,0I2				3I0,0				4		
42	05-03 п.8-00I26	Труба винипласт-овая диам. 40 мм	-"-	0,004				700,0				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая диам. 50 мм	км	0,004				I000,0				4		
44	0I-I7 т.I	Проволока - катанка диам. 8 мм	т	0,0I6				I83,7				3		
		I78,0xI,032=I83,7												
45	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм, высокого давления, среднего типа	км	0,0I3				I40,0				2		
		Итого	руб.									2I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные, заготовительно – складские расходы по поз.												
		23-25 - 7,6%										6		
		по поз. 26-30 - I0,5%										I0		
		по поз. 38 - 8,9%										I		
		по поз. 39 - 7,3%										-		
		по поз. 4I-44 - 7,6%										I		
		Итого	руб.									236		
		Плановые накопления 8%	руб.									I9		
		Итого материалов	"									255		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 9 руб.
2. Монтажные работы - 383 руб.
3. Материалы - 255 руб.

20788-04

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

Всего по смете - 647 руб.

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук. группы Конокотина

ВЕДОМОСТЬ К СМЕТЕ № I-9
изменения объемов работ для расчетной температуры -20°
(вариант с рамным каркасом)

№№ пп	Шифр и № позиции прейскурантов УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерен.	К-во
I	2	3	4	5
		I. Оборудование и монтажные работы		
		Исключается:		
I	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I7 8-525-2	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	шт	2
2	8-4I7-3	Прокладка труб винипластовых диам. 50 мм	I00м	0,04

I	2	3	4	5
3	8-409-5	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 70 мм2	I00м	0,05
4	8-409-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм2	"	0,I4
5	8-409-I3	Затягивание последующего провода сеч. до I6 мм2	"	0,05
6	8-409-I5	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм2	"	0,07
7	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг накладными скобами	I00м	0,I7

I	2	3	4	5
		Добавляется:		
8	I5-04 ц.04-223 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	2
9	8-4I7-2	Прокладка труб винипластовых диам. 32 мм	I00м	0,05
I0	8-4I7-3	Прокладка труб винипластовых диам. до 50 мм	"	0,0I
II	8-409-3	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до I6 мм2	I00м	0,05
I2	8-409-4	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 35 мм2	"	0,0I

I	2	3	4	5
I3	8-409-I3	Затягивание последующего провода сеч. до I6 мм2	I00 м	0,I5
I4	8-409-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм2	"	0,06
I5	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ сеч. суммарным до I6 мм2 накладными скобами	"	0,63
I6	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг накладными скобами	"	0,06
		II. Материалы, не учтенные сборником		
		Исключаются:		
I7	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая диам. до 50 мм	км	0,004

I	2	3	4	5
I8	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,0I4
I9	-"-	Провод АПВ сеч. 50 мм2	"	0,0I2
20	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4 мм2	"	0,09
2I	I5-09 т.2-005	Кабель сеч. 3х50+Iх25 мм2	"	0,008
		Добавляется:		
22	05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диам. 40 мм	"	0,00I

I	2	3	4	5
23	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая диам. 32 мм	км	0,005
24	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. I0 мм2	"	0,005
25	-"-	Провод АПВ сеч. I6 мм2	"	0,0I5
26	-"-	Провод АПВ сеч. 25 мм2	"	0,007
27	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	"	0,065
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2	"	0,006

Составила инженер Дарькина

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

связь и сигнализация

Основание: спецификация и чертежи ССI
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,26 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,I5 т.р.
б) монтажных работ - 0,II т.р.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - I,3I руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,I8 руб.
3. I м3 объема здания - 0,04 руб.

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

20788-04

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			67,5				I35			
			номер	20				0,89	0,83	-		I8	I7	-
2	I0-II6-2	Установка блока питания	шт	2				5,8	5,3			I2	II	-
3	I0-II6-3	Установка усилителя	"	2				7,2I	6,67	-	-	I4	I3	-
4	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2П	"	I				2,42	2,22	-	-	2	2	
5	I0-54-7	Прокладка кабеля ПРШМ открыто по стене	I00м	0,50				3I,6	I8,9	5,97 / I,92	-	I6	9	2,99 / 0,96
		Итого	руб.								I35	62	52	3/I

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Транспорт оборудования 7%	руб.								9			
	Итого	"								I44			
	Комплектация 0,7%	"								I			
	Итого оборудования	"								I45			
	Накладные расходы 87%	"									45		
	Итого	"									I07		
	Плановые накопления 8%	"									9		
	Итого монтажных работ	"									II6	52	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
6	I5-09 т.7-032	Кабель телефонный ПРШМ-Ix2x x0,9	км	0,05				29,35				I		
		26xI,I29=29,35 руб.												
		Итого	-руб.									I		
		Плановые накопления 8%	руб.									-		
		Итого материалов	руб.									I		

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

Сводка затрат по смете:

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

Всего по смете - 262 руб.

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

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 - 0,40 руб.
3. I м3 объема здания - 0,08 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.			
							оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

801-2-54.85(У) I98 20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 доп.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-627-3	Реле температурное ТР-200	"	2			2,7	I,36	I,33	-	5	3	3	-
3	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2М № I	"	3			0,26	-	-	-	I	-	-	-
		Щит управления ЩУ для электрокалорифера СФОЦ												
4	I5-I7 п.I-035 II-680-I	Щит управления 6НТ385-923 разм. I00х7I0х х530	шт	2				3,I	2,75	0,29		6	6	0,58
			I м шир.	I,42			39,0			0,II	55	-	-	0,22 -

801-2-54.85(Т)

I99

20788-04

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.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II 0,8+I,25=2,05	шт	4			2,05	0,78	0,40	-	8	3	2	-
7	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 0,65+0,75=I,4	шт	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 8-584-32	Переключатель пакетно-кулачковый ПКП-I0-I9 5,0+3,3=8,3	шт	4			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	"	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	"	2			9,8	I,I5	0,55	-	20	2	I	-
II	I5-04 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-07I 3,0+4,2=7,2	"	4			7,2	I,I5	0,55	-	29	5	2	-

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	"	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			
			по-лос	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	-		4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
		Запчасти -2%	руб.								8			
		Итого	руб.								388			
		Тара и упаковка	руб.								8			
		Итого	руб.								396			
		Транспорт -7%	руб.								28			
		Итого	руб.								424			
		Комплектация -I%	руб.								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб.								428			
		Накладные расходы -8?%	руб.									37		
		Итого	руб.									I26	43	5/2
		Плановые накопления -8%	руб.									I0		
		Итого монтажных работ	руб.									I36		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
23	ССРМ ч.У стр.I05	Кабель АКРВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,032				253,0				8		

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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		
		I40xI,089=I52,46												
26	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	2				2,38				5		
		2,2 xI,082= 2,38												
		Итого	руб.									I5		
		Плановые накопления -8%	руб.									I		
		Итого материалов	руб.									I6		

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 428 руб.
2. Монтажные работы - I36 руб.
3. Материалы - I6 руб.

Всего по смете - 580 руб.

Гл.инженер проекта		Клейн
Нач.сметного отдела		Сизорин
Составила инженер		Дарькина
Проверила рук.группы		Конокотина

20788-04

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч	784
Заработная плата, руб.	462
Строительные машины, руб.	1591
Надземная часть	
Затраты труда, чел. ч.	6388
Заработная плата, руб.	3716
Строительные машины, руб.	1580
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	7172
Заработная плата, руб.	4178
Строительные машины, руб.	3171
II. Санитарно-технические работы	
Вентиляция	
Затраты труда, чел.ч	432
Заработная плата, руб.	243
Строительные машины, руб.	17
Тепловая изоляция воздуховодов	
Затраты труда, чел.ч.	376
Заработная плата, руб.	221
Строительные машины, руб.	28

I	2
Водопровод хозяйственно-питьевой	
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	950
Заработная плата, руб.	526
Строительные машины, руб.	III
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	298
Заработная плата, руб.	I75
Строительные машины, руб.	I82
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел.ч	I72
Заработная плата, руб.	I02
Строительные машины, руб.	63

20788-04

I	2
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.ч	9649
Заработная плата, руб.	5601
Строительные машины, руб.	3584

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

20788-04

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. 311 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-TI60	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
2	IIГ-3AIУТ-I60М	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
3	2IIГ-2AIУТ-I60М	3,85	8,90	34,27	I2,25	-
4	2IIBIO-2AIУТ-I60М	5,58	8,II	45,25	8,54	-

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 стройплощадки	Реквизит	Итого стоимость изделия	Заготовительно-складские расходы 2%	Всего стоимость одного изделия, руб.
I6	I7	I8	I9	20	2I	22
2,90	2,50	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