

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

80I-2-54.85

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

АЛЬБОМ У

СМЕТА

20788-04
ЦЕНА 4-12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смоленская 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:

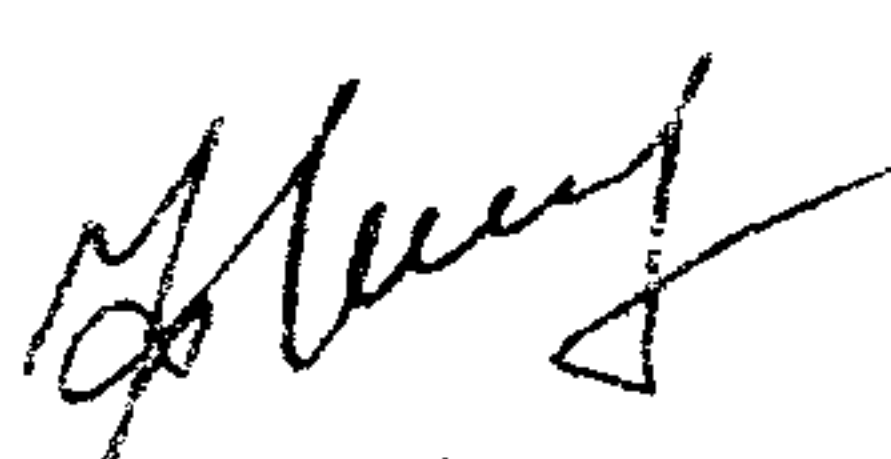
общая	тыс.руб.	129,68
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	123,29
Имз здания	руб.	16,83

Разработан институтом
"Гипроисельхоз"

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

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

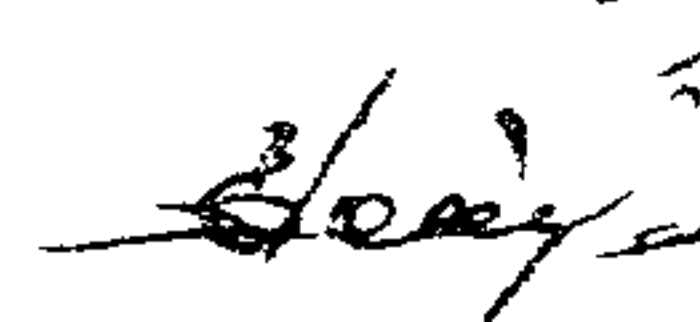
Директор института

 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	10
-	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°	103
-	Ведомость объемов работ для варианта стен повышенной заводской готовности	106
-	Ведомость изменений объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I при расчетной температуре -30°	110
-	Ведомость изменений объемов работ к смете № I-I для расчетной температуры -20°	111
-	Ведомость объемов работ для здания № Ia к локальной смете № I-I при расчетной температуре -20°	115
I-2	Вентиляция	118
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20° к смете № I-2	128

I	2	3
I-3	Тепловая изоляция	I30
I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой	I34
-	Ведомость изменения объемов работ для здания Ia 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°C 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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров с автоматической привязью (здание с рамным каркасом)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного I района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с 1 января 1984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, 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 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-V СНиП Глава 4 по I и I.I территориальному району и преускурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 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°

г) перегородки сборные железобетонные, кирпичные;

е) полы деревянные, бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными перемычками;

ж) покрытие из сборных комплексных плит;

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов.

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

9. Проектом предусматривается:

а) вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832 I-IO 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.

Составил

Лехачева

Исметчик

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту коровника на 200 коров с автоматической
привязью (здание с рамным каркасом)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 129,68 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 скотоместо
2. 1м2 общей площади здания - 89,56 руб.
3. 1м3 объема здания - 17,73 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат (сметных рас- че- тов)	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, приспо- сoble- ний, ме- бели и инвента- ря	про- чик зат- рат	Всего	в том числе основ- ная в/пл.	в том числе экспл. машин	норма- тив- ной услов- но- чис- той про- дук- ции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чест- во единиц	стои- мость едини- цы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель- ные работы	108,33				108,33				м3	7315	14,81
2	I-2	Вентиляция	3,3				3,3				м3	7315	0,45

801-2-54.85(7)

7

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Тепловая изо- ляция воздухо- водов	1,24				1,24				м3	7315	0,17
4	I-4	Водопровод хозяйственно- питьевой	0,22				0,22				"	"	0,03
5	I-5	Водопровод подогретой во- ды	0,34	0,34			0,68				"	"	0,09
6	I-6	Горячее водо- снабжение	0,07				0,07				"	"	0,01
7	I-7	Технологичес- кое оборудо- вание	0,03	6,13	5,80	-	11,96				"	"	1,63
8	I-8	Электроосвеще- ние	-	2,39	-	-	2,39				"	"	0,33

801-2-54.85(У)

8

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Силовое элект- рооборудова- ние	-	0,64	0,01	-	0,65				м3	7315	0,09
10	I-10	Связь и сиг- нализация	-	0,11	0,15	-	0,26				"	"	0,04
11	I-11	Автоматизация вентсистем	-	0,15	0,43	-	0,58				"	"	0,08
		Итого	113,53	9,76	6,39	-	129,68				м3	7315	17,73

801-2-54.85(7)

9

Директор института
Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signatures]

С.А. Шестаков
Д.С. Клейн
Ю.П. Сизорин
О.С. Шутылкова
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 АС1+ АС21
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 108,33 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 541,65 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 74,81 руб.
3. 1м3 объема здания - 14,81 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Всего в том числе	норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции			
					основ-экспл. ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.					основ-экспл. ная з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

"А" ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

801-2-54.85(7)

10

20788-04

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

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 к-4 т.ч. п. I. II таб. 3 к- I, I 29-1 29-8	Срезка раститель- ного слоя грунта бульдозером с перемещением на 1000 50 м м3 Цена: (33,8+27,7х х4)хI, I=159,06		0,343	159,06	-	-	55			
2	I-II29 II6-2	Планировка пло- щади механизи- рованным спосо- бом в грунте II группы	100 м2	19,34	0,35	-	-	7			
3	I-183 т.ч. таб. 3 к- I, 15 23-4	Погрузка расти- тельного грунта экскаватором емк. ковша 0,25 Цена: 9,61+126,39х хI, 2=161,28	1000 м3	0,343	161,28	-	-	55			

801-2-54.85(7)

II

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССШ ч. I стр. 28	Вывозка растительного грунта на I км автосамосвалами	т	428,8	0,29	-	-	124			
5	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	1000 м3	0,343	10,70	-	-	4			
6	I-65 т.ч. таб. 3-4 т.ч. р. 3 п. 3.6 12-5	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 в отвалах Цена: $5,42 \times 1,2 + 137,58 \times 1,2 \times 1,20 =$	"	0,101	204,62	-	-	21			
7	I-948 т.ч. п. 3 п. 3.67 к-1,2 п. 3.72 к-0,8 79-2	Доработка грунта вручную в котлованах без креплений Цена: $120,0 \times 1,20 \times 0,80 =$	100м3	0,02	115,20	-	-	2			

801-2-54.85(У)

12

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-960 80-2	Разработка грун- та вручную в траншеях	100м3	0,09	74,50	-	-	7			
9	I-231 I-238 т.ч. к-1.10 п.1.11 п.3.48 к-0,85 29-2 29-9	Перемещение ра- нее разработан- ного грунта буль- дозером из отва- ла в резерв на расстояние 60 м Цена: (40,8х0,85+32,3х5)х х1,10=215,8	1000 м3	0,112	215,8	-	-	24			
10	I-257 I-268 к-5 т.ч. п.1.11 таб.3 31-2 31-13	Обратная засып- ка грунта буль- дозером с пере- мещением на 60 м Цена: (18,9+10,8х5)х х1,10=80,19	"	0,047	80,19	-	-	4			

801-2-54.85(У)

13

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневма- тическими трам- бовками	100м3	0,47	11,60			5			
I2	I-231 I-238 т.ч. р.3 п.1.11 к-1,10 п.3.48 к-0,85 29-2 29-9	Перемещение грунта ранее разработанного на расстояние 60 м для обрат- ной засыпки вручную и под- сыпки под полы Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)х1,10= =215,8	1000 м3	0,065	215,8			14			
I3	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную в траншеях и котлованах	100м3	0,231	46,0			11			

14

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-I84 т.ч. таб.3-4 23-5	Разработка не- достающего грун- та в карьере экскаватором емк. ковша 0,25 м3 с пог- рузкой на ав- томашины	I000 м3	0,323	200,42	-	-	65			
		Цена: II,9+I57,IxI,20=200,42									
I5	ССШ стр.28	Подвозка недос- тающего грунта на расстояние I км автомашина- ми	т	566,I	0,29	-	-	I64			
I6	I-530 60-I	Разравнивание бульдозером грун- та подсыпанного под полы	I000 м3	0,365	30,40	-	-	II			
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грун- та пневматичес- кими трамбовка- ми	I00м3	3,65	9,69	-	-	35			
I8	I-II87 II8-I3	Полив водой грунта, подсыпан- ного под полы	I00м2	I2,53	0,44	-	-	6			
		Итого по I разд. руб.						6I4			

801-2-54.85(У)

I5

20788-04

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

II. Фундаменты

19	5-2 I-2	Погружение дизель-молотом железобетонных свай длиной до 6 м в грунте II группы	м3	23,08	18,40	-	-	425			
20	ССИМО т. I п. 9-79 т. ч. таб. 3, 4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных свай марки СВТ 30.8-3 дли- ной до 3 м из бетона 300, В4 объемом более 0,20 м3	"	17,20	95,02	-	-	1634			
		Цена: 94,10+0,92=95,02									
21	ССИМО т. I п. 9-82 т. ч. таб. 3, 4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных 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									

801-2-54.85(7)

16

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦМО т. I таб. 3-1	Стоимость арма- турн А-I	т	0,054	229,0			12			
23	—"	Стоимость арма- турн А-III	т	2,35	250,0			588			
24	—"	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,124	413,0			51			
25	ССЦМО т. I ч. II п. 9-128	Стоимость сбор- ных железобе- тонных свай СЦЗ-30 прямоуголь- ных, длиной 3 м периметром сторон 1200 мм	м	36,0	7,17			258			
26	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3,4	Добавляется на водонепро- ницаемость свай СЦЗ-30	м3	3,36	0,92			3			

801-2-54.85(У)

17

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	5-2 I-I	Погружение молота- ми свай-колонн	м3	4,96	18,40			91			
28	ССЦМО т. I п. 9-5 т. ч. таб. 3, 2 3.3	Стоимость обор- ных железобетон- ных свай колонн ИСП 50.29.30-I ИСП 75.29.30-I из бетона 250 В-4 объемом более 0,2 м3 до 1м3 Цена: 80,6-0,82+ +0,92=80,70	"	4,96	80,70			400			
29	ССЦМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры А-III	т	0,26	250			65			
30	-"-	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,059	321,0			19			
31	-"-	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,072	413			30			

801-2-54.85(У)

18

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	5-3I 9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса желе- зобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	шт	36	1,19			43			
33	7-5 I-5	Установка сбор- ных железобетон- ных наголовников весом до 1,0 т	шт	12	3,2			38			
34	ССЦМО п.9-135	Стоимость сбор- ных железобетон- ных наголовников марки ОС2-3 из бетона 400 В-4	м ³	2,04	72,97			149			
		Цена: 69,6+0,82+1,63+ +0,92=72,97									
35	ССЦМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,071	229,0			16			

801-2-54.86(7)

19

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,09	250,0			23			
36	-"-	Стоимость ар- матуры класса Вр-I	т	0,027	321,0			9			
38	М.О. 7-15 I-15	Укладка сборных железобетон- ных фундаментных балок длиной до 6 м	шт	24	6,50			156			
39	ССЦМО т. I ч. II п. 9-352	Стоимость фун- даментных балок из бетона 300 ФБ6-II; ФБ6-I4 Цена: 67,50+0,82х х2=69,14	м3	16,32	69,14			1128			

801-2-54.85(7)

20

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СССМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,58	229,0			133			
41	—"	Стоимость арма- туры А-III	т	1,20	250			300			
42	—"	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,067	413,0			28			
43	М.О. 7-22 2-5	Укладка сборных железобетонных плит пола там- бура из бетона 200	шт	4	8,19			33			
44	СССМО п. 9-223	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит из бе- тона 200 марки ППТ 51.25.18-Т	м3	9,04	61,10			552			

801-2-54.85(7)

21

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры А-III	т	0,17	250,0			43			
46	ССЦМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,69	321,0			221			
47	—"	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,15	413,0			62			
48	М.О. 6-13 1-13	Устройство бе- тонных столбов из бетона 100	м3	0,6	34,40			21			
49	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	441,0			9			

801-2-54.85(7)

22

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССИМО таб. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,35	178,0			62			
51	13-119 15-4 13-160 18-13 т.ч. п.1,6	Покрытие зак- ладных деталей двумя слоями эмали ХВ-125 по грунтовке ФЛ-03Ж	100м2	0,09	47,4			4			
		Цена: 12,0+17,70х х2=47,40									
		Итого по II разд. руб.						6853			
		III. Каналы навозоудаления, приямки, фундаменты под оборудование									
52	14-14 7-2	Укладка сбор- ных железобетон- ных лотков	10м	24,4	46,6			1137			

801-2-54.85(7)

23

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ССЦМО п. 10-107 таб. 3.4 п. 3.11	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЛЛК 298.55.24 ЛЛК 73.55.24 из бетона марки 300 В6 на сульфато- стойком цементе Цена: 76,70+0,92+ +1,53+1,33=	м3	17,84	80,48			1436			
54	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры из стали класса АIII	-т	0,452	250			113			
55	ССЦМО т. I ч. I т. 3-I	Стоимость арма- туры из стали класса Вр-I	т	0,209	321,0			67			
56	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,361	413			149			
57	7-285 17-I	Установка соеди- нительных дета- лей лотков	т	0,154	362,0			56			

801-2-54.85(Y)

24

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	7-199 12-1	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 сбор- ных железобетон- ных плит П-10-5 д покрытия каналов из бетона марки 300 В6 на суль- фатостойком цементе	м3	0,64	64,58			4I			
		Цена: 60,8+0,92+ + 1,53+1,33=									
60	ССЦМО т. I ч. I 8-503 т. ч. таб. 3, 4 таб. 3, 3 п. 3. II	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит П7д-5 покрытия каналов из бетона марки 200 В6 на суль- фатостойком це- менте	м3	0,06	63,86			4			
		Цена: 60,8-0,82x2+0,92x2+1,53+1,33=									

801-2-54.85(Y)

25

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССЦМО т. II ч. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры из стали класса А-III	т	0,079	250			20			
62	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры из стали класса А-I	т	0,014	229			3			
63	—"	Стоимость зак- ладных дета- лей	т	0,003	413,0			1			
64	6-238 МО 28-2 ССЦМО т. ч. п. 3. II таб. 3.4	Устройство мо- нолитных бетон- ных каналов навозоудаления из бетона мар- ки 300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	1,60	58,74			94			
Цена: 54,90+(0,92+1,53)х х1,015+1,33х1,015=											

801-2-54.85(7)

26

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	6-185 MO 16-13 ССЦМО т. I п. I-3I, I-29 т. ч. п. 3. II таб. 3.4	Устройство пе- рекрытия из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе Цена: $46,5 + (33,30 - 29,30) \times 1,015 +$ $+(0,92 + 1,53) \times 1,013 + 1,33 \times 1,015 =$	м3	1,60	54,4			87			
66	II-II I-II ССЦМО т. ч. п. 3. II р. I п. I-I7 I-I5	Устройство бе- тонного основа- ния прямка из бетона М200 В6 на сульфато- стойком це- менте Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 +$ $+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 + 1,33 \times 1,02 =$	м3	3,72	36,04			134			
67	6-128 13-4 ССЦМО т. ч. таб. 3 п. 3, II р. I п. I-I7 I-I5	Устройство мо- нолитных стен прямка из бето- на М-200 В6 на сульфатостойком цементе Цена: $40,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 +$ $+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 + 1,33 \times 1,02 =$	м3	12,08	47,04			568			

801-2-54.85(7)

21

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	6-83 9-7	Установка ходо- вых скоб	т	0,016	441			7			
69	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей	т	0,011	441			5			
70	9-123 17-6 т.ч. таб.2 п.2	Установка ме- таллических конструкций из уголка Цена: 45,0+34,3х0,1=	т	0,045	48,43			2			
71	ССЦ ч.П п. 1959 т.ч. таб.3	Стоимость ме- таллических конструкций из стали ВСТЗ КП2 Цена: 213,0-8,0х1,01=	т	0,045	204,92			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	9-116 16-3 т.ч. таб.2 п.2	Укладка метал- лических балок над прямыми т Цена: 31,2+10,0х0,1=		0,365	32,20			12			
73	ССЦ ч.П п.1959 т.ч. п.14 таб.3 п.1	Стоимость ме- таллических кон- струкций т Цена: 213-8,0х1,01=		0,365	204,92			75			
74	9-47 7-2	Устройство металлического ограждения прямая т		0,161	46,8			8			
75	ССЦ ч.П п.1981 т.ч. п.14 таб.3 п.1	Стоимость ме- таллических кон- струкций из стали Вст3 кп2 т Цена: 327,0-8,0х1,01=		0,161	318,92			51			

801-2-54.85(7)

29

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	7-2 I-2	Укладка сборных железобетонных фундаментов под оборудование ве- сом до 1,5 т	шт	6	2,09			13			
77	7-3 I-3	Укладка сборных железобетонных фундаментов ве- сом до 3 т	т	2	2,99			6			
78	ССИМО 8-53I т.ч. п.3, II	Стоимость сбор- ных железобетон- ных фундаментов под оборудова- ние марки: ГФОН 13.80.4I-т.Н ГФОН В80.4I-т ГФОН В80.4I-т ГФОН 15.15.36-т.Н ГФОН 15.15.36-т ГФОН 12.12.36-т из бетона М-200 В6 на сульфато- стойком цементе	м3	3,7	70,74			262			
		Цена: 68,60-0,82х х2+0,92+1,53+1,33=									

801-2-54.85(7)

30

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ССИМО таб.3-I	Стоимость арма- туры из стали класса Вр-I	т	0,03	311,0			10			
80	ССИМО таб.3-I	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,162	413,0			66			
81	ЕРЕР-69 I-I79 59-36д Письмо Госстроя МВА-386I от 14.07.83	Устройство де- ревянных лотков в прямке Цена: 0,02xI,15+0,32x xI,12+I,37xI,25=2,09	м	6,10	2,09			13			
82	IO-I93 36-3 з/пл.	Установка дере- вянных щитов и досок в кана- лах и пандусах	м2	145,5	0,15			22			
83	ССЦ ч.П п.403	Стоимость ши- тов толщ. 40 мм	м2	137,5	5,14			707			

801-2-54.85(У)

31

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ССЦ ч. II п. 404	Стоимость щитов толщ. 50 мм	м2	8,0	6,31			50			
85	6-30 3I ССЦМО р. I п. I-7 п. I-3	Устройство моно- литного бетон- ного фундамен- та под оборудова- ние ФОМ-I из бе- тона М-300	м3	0,15	41,11			6			
		Цена: $35,70 + (31,10 - 25,80) \times$ $11,02 = 41,11$									
86	10-28 4-I	Укладка дере- вянного бруса в местах устрой- ства деревянных пантусов	м3	0,2	110,0			22			
87	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Металлизация и лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	т	0,561	233,8			131			
		Цена: $178 + 55,8 = 233,8$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	13-131 16-4	Окраска металло- конструкций лаком ПФ170	100м2	0,15	8,83			2			
89	7-706 51-6	Укладка резиново- го герметика "Гидром-2" в стыках лотков	100м	0,87	88,7			77			
90	7-714 51-14	Укладка цемент- ного раствора в стыках лотков	"	0,87	4,85			4			
91	ССМО р.1 п.2-4	Стоимость цемент- ного раствора марки 100	м3	0,17	24,4			4			
92	8-27 4-7	Гидроизоляция стен приемка го- рячим битумом за 2 раза	100м2	0,44	90,0			40			

801-2-54.85(У)

33

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	8-27 4-7	Гидроизоляция швов между лотка- ми и полом битум- ной мастикой	100м2	0,58	90,0			52			
		Итого по III раз- делу									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	5413			
		металлоконструк- ции	руб.	-	-	-	-	157			
		Итого по подземной части						1303			
		"Б" НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IV. Каркас									
94	14-10 5-3	Установка рам пролетом 21 м марки РПС21-5-Па, РПС21-5-Пб, РПС21-5-Пв	шт	12	22,3			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Доп-е пр-ту 06-08 1981/4 п.8.167 пр-нт 06-08 т.ч. п.1-6 ССЦМО прил. I п.135	Стоимость сбор- ных железобетон- ных полурам мар- ки РПС21-5-Па, РПС21-5-Пб, РПС21-5-Пв, из бетона 350 В-6 Цена: (69,0+0,80+5,98х х2,50)х1,02+0,82=	м3	65,28	87,27			5697			
96	ССЦМО т. I ч. I таб.3-1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,074	229			17			
97	-"-	Стоимость арма- туры А-III	т	6,32	229			1447			
98	-"-	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,55	321			177			

801-2-54.85(7)

35

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,55	178			98			
100	13-119 15-4	Огрунтовка закладных дета- лей одним сло- ем грунта ФЛ-03К	100м2	0,162	12			2			
101	13-160 18-13	Покрытие зак- ладных деталей двумя слоями эмали ХВ-125	"	0,162	35,4			6			
		Цена: 17,7х2=									
		Итого по IV раз- делу	руб.					7712			
		У. Стены									
		(вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии 1.832.1-9)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	7-261 I4-8	Установка двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 5 м2	шт	71	11,30			802			
I03	7-247 I4-I	Установка двух- слойных стено- вых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 10 м2	шт	43	16,30			701			
I04	7-249 I4-2	Установка пане- лей наружных стен марки ПСД-40 длиной до 7 м площадью более 10 м2	шт	10	19,40			194			
I05	ССДМО п. 10-126	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов толщ. 40 см, длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м2 марки :									

801-2-54.85(7)

37

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСД30.12.40-Та ИСД12.30.40-Т-ИИ	м2	10,60	23,9			253			
106	ССИМО п.10-127	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов толщ. 40 см, дли- ной до 3,0 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м2 марки: ПСД6.12.40 т у ПСД6.12.40 т уи ПСД12.30.40-Т-1 ПСД12.30.40-Т-2	м2	68,10	25,0			1703			
107	ССИМО п.10-128	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов толщ. 40 см, дли- ной до 3,0 м с расходом арматуры от 10,1-13 кг/м2 марки: ПСД6.12.40-Т-1 ПСД12.12.40-Т ПСДТ18.38.40-Т ПСДТ18.38.40-Т-И 4ПСД18.58.40-Т ПСДТ18.58.40-Т ПСД18.60.40-Т 4ПСД18.60.40-Т ПСД6.30.40-Т-1 ПСД6.30.40-Т-ИИ	м2	145,40	27,30			3969			

801-2-54.85(У)

38

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ССЦМО п.10-130	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3,0 м с расходом арма- туры от 13,1- -17 кг/м2 мар- ки: ПСДТ 12.41.40-Т ПСДТ 12.41.40-ТН	м2	18,92	28,70			543			
109	ССЦМО п.10-181	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1- -7 кг/м2 марки:	м2	235,74	25,6			6035			
		ПСД60.12.40-ТА ПСД60.12.40-ТУА ПСД60.12.40-ТУПА ПСД60.9.40-ТА ПСД60.9.40-ТУА ПСД60.9.40-ТУПА									

801-2-54.85(7)

39

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	ССЦМО п. 10-182	Стоимость стено- вых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 10, 1- -13 кг/м ² марки: ПСДТ48.23.40-Т ПСДТ48.23.40-Т-Н	м ²	44,0	27,90				1228		
III	7-285 17-1	Установка де- талей и пане- лей	т	0,441	362				160		
II2	ССЦМО таб. 3, 4	Стоимость защит- ного слоя стено- вых панелей по водонепроницае- мости В6 Цена: 0,92х2+1,53	м ³	25,49	3,37				86		
II3	ССЦМО таб. 3, 1	Металлизация закладных и крепежных дета- лей с лакокрасоч- ным покрытием Цена: 178+55,8	т	1,82	233,8				426		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	7-177MO II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекры- тия тамбура	шт	8	5,70			46			
II5	ССЦМО 10-187	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит перек- рытия тамбура марки ПЦ50.12. 40-Т из легких бетонов $\gamma=900$ кг/м3 с расходом арма- туры от 23,1 до 27 кг/м2 дли- ной от 3 до 12 м толщиной 40	м2	46,72	33,5			1565			
II6	13-II9 15-4	Огрунтовка мон- тажных деталей грунтом ФЛ-030	100м2	0,13	12,00			2			
II7	13-160 18-13	Окраска монтаж- ных деталей эмалью ХВ-125 за 3 раза Цена: 17,7х3=	"	0,13	53,10			7			

801-2-54.85(У)

41

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по У разд. руб.						17720			
118	M.O. 7-183 II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт	66	8,02			529			
119	M.O. 7-177 II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до 9 м2	"	22	5,70			125			
120	Расчет М1	Стоимость сбор- ных комплексных плит покрытия марки ПП-ЗАЛУ- -Т-160М	"	62	195,32			12110			
121	-"-	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки 2ПП-2АЛУТ-160М	"	8	93,85			751			

801-2-54.85(У)

42

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I22	Расчет № I	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки 2ПВ10-2А1УТ- -I60M	шт	14	95,39			I335			
I23	—"	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки IIIГ— - 4А1УТ- -I60M	шт	4	188,98			756			
I24	7-285 I7-I	Установка и стоимость дета- лей соединитель- ных	т	0,28	362			101			
I25	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ПДС-3 площадью до 10 м2	шт	11	0,90			10			
I26	ССЦМО	Стоимость раст- вора цементного М-100	м3	0,054	23,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	ССЦМО 8-236 т.ч. таб.3,4	Стоимость обор- ных железобетон- ных плит из бе- тона 200 марки ЩС-3 В6	м3	3,19	81,17			282			
		Цена: $77,8+0,92 \times 2+1,53=81,17$									
I28	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арма- туры А-III	-кг	0,222	250			56			
I29	-"-	Стоимость арма- туры Вр-I	кг	0,089	321,0			29			
I30	-"-	Стоимость зак- ладных деталей	"	0,046	413,0			19			
I31	7-177 М.О. II-I	Укладка оборных железобетонных плит марки ШВ 40.12.16-Т-II площадью до 10 м2	шт	8	5,70			46			

801-2-54.85(У)

44

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	ССЦМО 8-237	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ПШВ 48.12.16-ТП из бетона марки 200 В-6	м3	7,20	78,17			563			
		74,80+0,92x2+1,53=78,17									
I33	ССЦМО таб.3-1	Стоимость арма- турн А-III	т	0,40	250,0			100			
I34	-"-	Стоимость армату- ры Вр-I	т	0,08	321,0			26			
I35	-"-	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,09	413,0			37			
I36	7-209 12-7	Установка опор- ных стаканов для вентиляцион- ных устройств	шт	14	2,43			39			

801-2-54.85(7)

45

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	ССЦМО 8-238	Стоимость сбор- ных железобетон- ных стаканов из бетона 200 весом до 5 т объемом до 0,2 м3 мар- ки СБ10СТ	м3	2,56	75,9			194			
I38	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арма- турн А-I	т	0,06	229,0			14			
I39	ССЦМО таб.3-I	Стоимость арма- турн Вр-I	т	0,09	321,0			29			
I40	ССЦМО таб.3-I	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,08	413,0			33			
I41	I2-284 I2-285 9-2	Заделка швов плит покрытия мине- раловатными полу- жесткими плитами в 3 слоя	100м2	2,10	140,9			296			
		Цена: 54,7+43,10x2=									

801-2-54.85(7)

46

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	ССЦ ч. I п. 124	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки 125	м3	103,0	23,4			2410			
I43	I2-289 9-6 ССЦ ч. I стр. 28 п. 297, 298	Заделка швов плит покрытия из одного слоя пергамина Цена: $49,90 - (0,22 - 0,16) \times$ $\times 111 = 43,24$	100м	4,20	43,24			182			
I44	7-701 5I-I	Заделка швов плит гернито- выми проклад- ками	"	10,05	42,3			425			
I45	7-707 5I-7	Заделка швов плит покрытия герметиком типа УМС50	"	9,93	91,8			912			

801-2-54.85(7)

47

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	10-28 4-I ССЦ ч. II п. 2, 8 п. 48	Устройство кар- каса из досок Цена: 110,0-(84-72,70)х х0,93=99,49	м3	3,70	99,49			368			
I47	15-I/72 23-Ia	Укладка деревян- ных брусков в пок- рытии и под рабочие ходы	"	6,8	110,0			748			
I48	10-199 36-6	Устройство хо- довых мостиков из досок толщ. 50 мм	м2	33,0	1,47			49			
I49	10-194 36-4	Устройство деревянного настила в покрн- тии толщ. 25 мм	м2	59	1,35			80			

801-2-54.85(7)

48

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	10-200 36-7	Устройство раз- ряженного насти- ла из досок толщ. 19 мм	м2	14,4	1,47			21			
		Цена: 1,03-(41,10х0,021)+ +15,30х0,016=									
I51	12-289 прим. 9-6	Обертывание толем минерало- ватных плит	100м2	2,15	49,9			107			
I52	10-200 36-7	Устройство диагонального сплошного нас- тила толщиной 19 мм	м2	14,4	1,47			21			
I53	12-153 2-6-1	Устройство пок- рытия из 4 сло- ев рубероида по настилу	100м2	0,13	319			41			

801-2-54.85(7)

49

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	ЕРЕР-69 18-9 Письмо Госстроя СССР МВА-3861- -4 от 14.07.83	Укладка плоско- го асбестоце- ментного листа Цена: 1,43x1,25+0,02x x1,15+0,37x1,12=2,22	м2	11,4	2,22			25			
I55	12-280 8-5	Устройство ком- пенсаторов и обделки кровли из оцинкованной стали	100м2	0,92	192			177			
I56	12-299 -300 10-1 10-2	Затирка це- ментно-песчаным раствором по железобетонным плитам тамбура Цена: 51,6+2,53x x10=76,90	"	0,50	76,90			38			

801-2-54.85(7)

50

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	I2-714 I-I2	Устройство пок- рытия из 3 сло- ев рубероида	100м2	0,53	267			I42			
I58	I2-269 6-3	Кровля из вол- нистых асбесто- цементных лис- тов унифициро- ванного профиля "		16,70	211,0			3524			
I59	41-48 ССП ч. I п. 283	Заделка швов в местах примыка- ния зданий жгутом из просмоленной пакли	100м	0,24	205			49			
		Цена: 15,6+9,4+0,72х х250=									
I60	7-29I I7-7	Установка кре- пежных элемен- тов со сваркой весом до 5 кг	т	0,11	342,0			38			

801-2-54.85(У)

51

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61	6-77 9-1	Установка анкер- ров	т	0,035	651			23			
I62	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	10,9	7,51			82			
I63	10-203 37-3	Огнезащита деревянных настилов	100м2		12,20			13			
I64	ССЦМО т.ч. таб.3-1	Металлизация закладных крепежных элементов	т	0,295	178			53			
I65	13-119 15-4 т.4 п.3.5	Отгрунтовка зак- ладных и кре- пежных деталей слоем грунта ФЛ-030Ж	100м2	0,09	13,20			1			
		Цена: 12х1,1=13,20									

801-2-54.85(7)

52

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	I3-I60 I8-I3 т.ч. 3.5	Окраска заклад- ных и крепежных деталей двумя слоями эмали XB-I25	100м2	0,09	58,4			3			
		Цена: 17,7х3х1,1=58,4									
		Итого по У1 разд.руб.						270I3			
I67	M.O. 7-284 I6-6	Установка сбор- ных железобетон- ных перегородок площадью более 2 м2	шт	3	3,24			10			
I68	M.O. 7-283 I6-5	Установка сбор- ных ж/б перепо- родок площадью до 2 м2	"	2	2,40			5			
I69	M.O. 7-279 I6-I	Установка пане- лей перегородок горизонтальных площадью до 10 м2	шт	7	6,79			48			

801-2-54.85(У)

53

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	ССЦМО п. II-56	Стоимость сбор- ных железобетон- ных перегородок толщиной 8 см из бетона 150 с расходом стали до 4 кг/м2 марки: III 30.3I-T-II III 15.3I-T-II	м2	13,54	6,40			87			
I71	ССЦМО п. II-56 прим. к XI раз. п. I7	Стоимость сбор- ных железобетон- ных перегородок из бетона 200 с расходом стали до 4 кг/м2 толщи- ной 8 см марки: III Б-1 1,2х6 III Б-2 1,2х6 Цена: 6,09+0,12=	м2	43,20	6,21			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 толщи- ной 8 см марки: III IO.3I-T Цена: 6,40+0,3I	м2	3,0I	6,7I			20			
I73	ССЦМО п. II-56 примен. XI разд. п. I7	Стоимость сбор- ных железобетонных перегородок из бетона марки 200 объемной массой 1800 кг/м3 с расходом стали 5 кг/м2 толщиной 8 см марки: <u>III Б-I</u> I,2x2,40 <u>III Б-I</u> 0,7x2,4 Цена: 6,09+0,12+0,3I	м2	6,24	6,52			4I			

80I-2-54.85(Y)

55

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	ССЦМО т.ч. таб.3,4	Добавляется на водонепроницае- мость В-6 Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 =$	м3	4,12	3,37			14			
I75	М.О. 8-41 5-7	Кладка кирпичных перегородок толщиной в 1/4 кирпича	100м2	0,033	305,0			10			
I76	М.О. 8-45 5-9	Кладка кирпичных перегородок толщиной 1/2 кирпича	"	0,87	472			411			
I77	10-28 4-1	Установка дере- вянного каркаса из брусков	м3	0,01	110,0			1			
I78	7-291 17-7	Установка кре- пежных элементов для перегородок	т	0,008	342,0			3			

801-2-54.85(7)

56

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79	ССЦМО т.ч. таб.3,4	Металлизация крепежных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: I78+55,8	т	0,008	233,8			2			
I80	10-37 7-I	Устройство ши- товых деревянных перегородок с навеской калиток и с острожкой	м2	12,40	4,70			58			
I81	10-29 4-2	Устройство кар- каса из бревен	м3	0,57	64,0			36			
I82	14-59 25-3	Устройство де- ревянных ограж- дений стойл из щитов	100м2	0,29	505			146			

801-2-54.85(7)

57

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	I8-9/68 прим. 24-2п Письмо Госстроя СССР МБА-386I- -4 от I4/УП-83	Обшивка стен плоскими асбес- тоцементными листами Цена: I,43xI,25+0,37xI,I2+ +0,02xI,I5=	м2	I,80	2,22			4			
I84	I0-203 37-3	Огнезащита дере- вянных перегород- ок	I00м2	0,4I	I2,20			5			
I85	I0-20I 37-I	Огнезащита кар- каса из бревен	м3	0,57	3,82			2			
I86	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом дере- вянных столбов	"	0,I7	90,0			I5			
		Итого по УП разд.руб.						II86			

80I-2-54.85(7)

58

20788 - 04

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

УШ. Проемы оконные

187	10-84 14-I	Установка окон- ных блоков более 5,0 м2 со спарен- ными переплетами без прирезки приборов в камен- ных стенах	м2	71,75	2,99			215			
188	ССИ ч. II р. II п. 172	Стоимость окон- ных блоков со спаренными переп- летами СВД 12.18	"	71,75	15,20			1091			
189	10-87 15-I	Установка фра- мужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	35	0,50			18			
190	ССИ ч. I р. I п. 395	Стоимость фра- мужных приборов	шт	35	1,23			43			

801-2-54.85(У)

59

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91	I5-707 20I-2	Остекление окон- ных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	100м2	0,72	242			I74			
I92	I2-280 8-5	Устройство сли- вов из оцинкован- ной стали	"	0,35	192			67			
I93	IO-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 прибо- ров для люка	к-т	I	2,83			3			
		Итого по УШ разделу	руб.					I642			

80I-2-54.85(7)

60

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Проемы дверные											
I96	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наруж- ных дверных бло- ков до 3 м2 с прирезкой прибо- ров в каменных стенах	м2	2,48	2,79			7			
		Цена: 1,45+1,34=									
I97	10-107 20-3	Установка внут- ренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой при- боров в перего- родках	"	6,18	2,0			12			
I98	ССЦ ч.П р.П п.287	Стоимость наруж- ной однопольной двери Д-68	"	2,48	14,0			35			
I99	ССЦ ч.П р.П п.287	Стоимость внут- ренних однополь- ных дверей Д-69	м2	6,18	14,0			87			

801-2-54.85(7)

61

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	ССЦ ч. I р. I п. 448	Стоимость прибо- ров для наружных однопольных дверей	к-т	I	2,97			3			
201	—"	Стоимость прибо- ров для внут- ренних дверей	—"	3	2,97			9			
		Итого по IX разделу	руб.					153			
		X. Проемы воротные									
202	10-144 27-1	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами с ка- литками	м2	69,60	3,09			215			
203	ССЦ ч. II р. II п. 366	Стоимость утеп- ленных воротных полотен с калит- ками Вр-5к	"	69,60	26,40			1837			

001-2-54.85(7)

62

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
204	ССЦ ч. II р. II п. 1969	Стоимость метал- локонструкций для обрамления ворот	т	2,78	287			781			
205	ССЦ ч. I р. I п. 448	Стоимость при- боров для кали- ток ворот	к-т	8	2,97			24			
206	ССЦ ч. I р. I п. 342	Стоимость при- боров для во- рот	кг	289,54	0,32			93			
		Итого по X разделу	руб.					2950			
		XI. Полы									
207	М.О. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	12,43	43,3			538			

801-2-54.85(7)

63

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	М.О. II-II I-II ССМО р. I п. I-I7 I-I5 т.ч. таб. 3, 4	Устройство под- готовки под по- лы из бетона 200 В-6 Цена: $29,30 + (28,2 - 26,3) \times$ $\times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 = 34,68$	м3	34,5	34,68			II96			
209	6-86 9-10	Армирование бетонной под- готовки под полы для вырав- нивания потен- циалов	т	0,038	15,3			I			
210	ССП ч. II стр. 194 п. 28	Стоимость ар- матуры А-I	т	0,038	232,0			9			
211	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	100м2	4,31	72,9			314			

801-2-54.85(7)

64

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	II-185 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство до- щатого покрытия пола толщиной 37 мм с промаз- кой нижней поверхности би- тумом толщиной 3 мм	100м2	4,31	533			2297			
		Цена: $473,0 + (45,8 + 14,2) = 533$									
213	М.О. II-II I-II ССЦМО р. I п. I-I7 I-I5	Устройство бе- тонной подготов- ки и утолщения под стойки из бетона марки 200	м3	36,2	31,24			1131			
		Цена: $29,30 + (28,20 - 26,3) \times$ $11,02 = 31,24$									
214	М.О. II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМО р. I п. I-31 I-29	Покрытие пола из бетона 300 толщиной 25 мм	100м2	3,02	117,40			355			
		Цена: $123-15,8 + (33,3 - 29,3) \times$ $3,06 - 0,51 =$									

801-2-54.85(У)

65

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	II-II MO I-II ССЦМО Р. I П. I-I9 I-I5	Устройство бе- тонного пола из бетона 300 Цена: $29,30 + (32,10 - 26,30) \times 1,02 =$	м3	40,83	35,12				I434		
216	II-55 MO 8-I II-56 MO 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм по пок- рытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50 Цена: $70,0 - 13,6 \times 2 = 42,8$	100м2	0,10	42,8				4		
217	II-I4 3-I	Устройство ок- леечной гидрои- золяции руберои- дом	"	0,102	96,6				10		
218	М.О. 12-287 9-4	Устройство стяжки из керам- зитобетона толщиной 200 мм	м3	2,04	35,2				72		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	M.O. II-67 II-68 II-2 II-1	Покрытие пола из бетона 200 толщиной 20 мм Цена: $123-15,8 \times 2 = 91,4$	100м2	0,102	91,4			9			
220	4I-48 7-4 ССЦ ч. I п. 67 52	Укладка в температурно- осадочном шве просмолен- ной пакли Цена: $15,6 + 9,4 + 55,5 \times$ $\times 0,01 + 1530 \times 0,25 =$	100м	0,63	408,06			257			
221	7-70I 5I-I	Укладка в тем- пературно-оса- дочном шве гернита	"	0,63	42,3			27			
222	6-86 ССЦ ч. II стр. 194 п. 30	Кладка арматуры класса А-I в температурно- осадочном шве Цена: $15,3 + 202 =$	т	0,224	217,3			49			

801-2-54.85(У)

67

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	М.О. II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	100м2	0,29	70,00			20			
		Итого по XI разделу	руб.					7723			
		ХII. Отделка наружная									
224	I5-520 I56-I	Известковая окраска фасада	100м2	7,34	4,62			34			
225	I3-293 40-I	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГЖ-10 на всю высоту	"	5,92	8,19			48			

801-2-54.85(У)

68

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	15-210 52-3	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной 200 мм	100м откоса	4,13	34,60			143			
		Итого по XII разделу	руб.					225			
		XIII. Отделка внутренняя									
227	15-303 60-6	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	100м2	0,62	576,0			357			
228	13-293 40-1	Гидрофобизация стен и потолков водным раствором ГЖ-10	"	25,04	8,19			205			

801-2-54.85(Y)

69

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	100м2	29,27	3,13			92			
230	I5-639 I65-6-29	Окраска полотен ворот	"	0,70	39,8			28			
231	I3-I33 Пр-нт I6-6 05-04 поз. 3-30I 3-307 ССЦ ч. I поз. 202 к-2.0	Внутренняя нефтеполи- мерцементная окраска панелей	"	1,76	19,34			34			
		Цена: / 6,94+(580х х0,013-610х х0,084)х1,13/х2=									
		Итого по XIII разделу	руб.					716			

801-2-54.85(7)

70

20788-04

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

XIV. Прочие работы

232	27-173 43-1 27-174 43-2 к-4	Устройство щебеночной подготовки под отмостку и пан- дусы толщ. 80 мм	100м ²	1,93	193,76			374			
-----	---	--	-------------------	------	--------	--	--	-----	--	--	--

Цена: 230-9,06x4=193,76

233	27-169 42-1 27-172 42-2 к-2	Устройство асфальтового покрытия отмост- ки толщиной 20 мм	"	1,65	105,4			174			
-----	---	--	---	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: 156-25,3x2=105,4

234	11-11 1-11 ССЦМО р. I п. I-17 1-15	Устройство пан- дусов из бе- тона 200	м ³	3,0	31,24			94			
-----	---	---	----------------	-----	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: 29,30+(28,20-26,30)x
х1,02=31,24

801-2-54.85(У)

71

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	9-116 16-4	Укладка метал- лических балок	т	1,184	31,20			37			
236	ССЦ ч. II п. 1959 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллических ба- лок из стали ВСтЗКП2	т	1,184	204,92			243			
		Цена: 213,0- 8,0х1,01=									
237	9-47 7-2	Установка металлических лестниц с ограж- дениями	"	0,565	46,8			26			
238	ССЦ ч. II п. 1975 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллической лестницы из стали ВСтЗКП2	т	0,152	349,92			53			
		Цена: 358,0-8,0х1,01=									
239	ССЦ ч. II п. 1979 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллических площадок	т	0,251	317,92			80			
		Цена: 326,0-8,0х1,01=									

801-2-54.85(7)

72

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	ССЦч.П п.198I т.ч. п.14	Стоимость метал- лических ограж- дений Цена: 327-8хI,0I=	т	0,162	318,92			52			
241	26-35 8-8	Изоляция пере- городок вентка- меры полужест- кими минерало- ватными плитами марки I25 с устройством деревянного каркаса	м3	8,64	35,50			307			
242	ССЦч. I п. I22	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки I25	"	8,47	I4,30			I2I			

801-2-54.85(Y)

73

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	18-9/69 прим. 24-22 Письмо Госстроя СССР МБА-3861- -4 от 14.07.83	Обивка стен венткамеры ас- бестоцементными листами Цена: 1,43x1,25+0,02x1,15+ +0,37x1,12=2,22	м2	52,3	2,22			116			
244	6-85 9-9	Установка ме- таллических рамок	т	0,314	329,0			103			
245	9-43 6-4	Укладка метал- лических моно- рельсов	1 м пути в одну нитку	4,44	6,83			30			
246	ССПч. П п. 1825 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллоконструкций из стали ВСТЗКП2 Цена: 239-8,0x1,01=	т	0,152	230,92			35			

801-2-54.85(У)

74

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	9-88 II-7	Установка ме- таллических связей ВС I	т	0,374	41,3			15			
248	ССП т. II п. 192 I т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллоконструкций связей из стали ВСТ 3 КП2-I	т	0,374	290,93			109			
		Цена: 298,0-7,0х1,0I=									
249	I4-25 II	Установка сбор- ных железобетон- ных кормушек КТ298.70.57, КТ38.70.57	м3	26,28	14,0			368			
250	ССПМО т. I ч. II п. 10-105	Стоимость сбор- ных железобетон- ных кормушек из бетона 300 В-6	"	26,28	88,35			2322			
		Цена: 85,9+(0,92+1,53)=88,35									

80I-2-54.85(У)

75

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,095	229			22			
252	-"-	Стоимость арма- туры А-III	т	0,86I	250			2I5			
253	-"-	Стоимость арма- туры Вр-I	т	I,0I	32I			324			
254	7-445 38-I0-I,8	Укладка сбор- ных железобетон- ных перемычек весом до 0,3т	шт	4	0,23			I			
255	ССЦМО т. I ч. III п. 45	Стоимость сбор- ных железобетон- ных перемычек из бетона 200 марки IIIPI-I2.I2.6	м3	0,04	84,9			3			

80I-2-54.85(Y)

76

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,095	229			22			
252	" "	Стоимость арма- туры А-III	т	0,861	250			215			
253	" "	Стоимость арма- туры Вр-I	т	1,01	321			324			
254	7-445 38-10-1,8	Укладка сборных железобетонных перекрышек весом до 0,3 т	шт	4	0,23			1			
255	ССЦМО т. I ч. III п. 45	Стоимость сбор- ных железобетон- ных перекрышек из бетона 200 марки ПР1-12.12.6	м3	0,04	84,9			3			

801-2-54.85(У)

77

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	7-286 17-1	Установка соеди- нительных элемен- тов для крепления воздуховодов со сваркой	т	0,35	332					116	
257	ССЦМО п.1 т.ч. таб.3-1	Металлизация металлических конструкций и крепежных деталей	т	2,53	178					450	
258	13-160 18-13	Покрытие метал- лических конст- рукций двумя слоями эмали XB-125	100м2	0,632	17,7					11	
259	6-168 15-8	Устройство коле- соотбойного бруса из бетона 200	м3	3,74	42,30					158	
260	6-13 1-13	Устройство бетон- ных столбов под деревянные стойки из бетона 100	м3	3,45	34,40					119	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по XIV разделу	руб.								
		строительных работ	"					5398			
		металлоконструк- ций	"					680			
		Итого по надземной части						73118			

801-2-54.85(y)

79

20788-04

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной
смете № I-I

№	Наименование III конструктив- ных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Един.К-во изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости кон- структивного элемента или вида работ в % к общей стоимости ра- бот по смете
			пря-наклад- ные нне зат-расхо- ра- ны ты % сум- ма	плано-Всего вне по накоп-гр. 5, ления 6, 7 % от ст-ти по гр. 5, 6	В том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	В на- в на- в на- кладных новых по дан- расхо- накоп-ным дах % лениях гр. от сум-% от 10, II, мы по ст-ти 12, 13 гр. 7 по гр. 10, II								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	Земляные работы	м3	778	614	16.5	8	772							0.71
					101	57								0,99

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Фундаменты	м3	56,04	6853	<u>16.5</u> 1131	<u>8</u> 639	8623						<u>7.96</u> 153,87
3	Подпольные каналы и прямки:												
	строительные работы	"	4,39	5413	<u>16.5</u> 893	<u>8</u> 504	6810						<u>6.29</u> 164,53
	металлоконструкции	т	0,571	157	<u>8.6</u> 14	<u>8</u> 14	185						<u>0.17</u> 323,99
	Итого по подземной части	руб.		13037			16390						15,13
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
4	Каркас здания	м3	65,28	7712	<u>16.5</u> 1272	<u>8</u> 719	9703						<u>8.96</u> 148,64

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Стены	м3	227,79	17720	<u>16.5</u> 2924	<u>8</u> 1652	22296						<u>20.58</u> 97,88
6	Покрытие - кровля	м2	1524,0	27013	<u>16.5</u> 4457	<u>8</u> 2518	33988						<u>31.37</u> 22,30
7	Перегородки	м2	197,7	1186	<u>16.5</u> 196	<u>8</u> 111	1493						<u>1.38</u> 7,55
8	Проемы окон- ные	м2	72,75	1642	<u>16.5</u> 271	<u>8</u> 153	2066						<u>1.91</u> 28,40
9	Проемы двер- ные	м2	8,66	153	<u>16.5</u> 25	<u>8</u> 14	192						<u>0.18</u> 22,17
10	Проемы ворот- ные	м2	69,6	2950	<u>16.5</u> 487	<u>8</u> 275	3712						<u>3.43</u> 53,33

801-2-54.85(7)

82

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Полы	м2	1253,3	7723	<u>16.5</u> 1274	<u>8</u> 720	9717						<u>8.96</u> 7,75
12	Отделка наружная	м2 площ. застр.	1524,0	225	<u>16.5</u> 37	<u>8</u> 21	283						<u>0.26</u> 0,19
13	Отделка внутренняя	"	1524,0	716	<u>16.5</u> 118	<u>8</u> 67	901						<u>0.83</u> 0,59
14	Прочие работы												
	строительные работы	"	1524,0	5398	<u>16.5</u> 891	<u>8</u> 503	6792						<u>6.27</u> 4,46
	металлокон- струкции	т	2,275	680	<u>8.6</u> 58	<u>8</u> 59	797						<u>0.74</u> 350,33
	Итого по надзем- ной части:	руб.		73118			91940						84,87

801-2-54.86(7)

83

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Всего по смете руб.

108330

Главный инженер проекта	<i>Д.С. Клейн</i>	Д. С. Клейн
Нач. сметного отдела	<i>Ю. П. Сизорин</i>	Ю. П. Сизорин
Составила инженер	<i>Шутилкина</i>	Шутилкина
Проверила рук. группы	<i>Лихачева</i>	Лихачева

801-2-54.85(7)

84

20788-04

В Е Д О М О С Т Ь
изменений объемов работ для расчетной температуры
-20° к смете № I-I

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок, 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 ФББ-II; ФББ-14	м3	16,32
40	ССЦМО т. I таб. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,36
41	—"	Стоимость арматуры А-III	т	0,43
44	ССЦМО п. 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ППТ 5I.25.18-T	м3	9,04

801-2-54.65(7)

43

I	2	3	4	5
		б) добавить:		
	ССЦМО т. I ч. II 9-348	Стоимость сборных железобетонных балок марки ФБ6-1, ФБ6-4 из бетона 200	м3	14,24
	ССЦМО п. 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ППТ 49.25.18-Т	м3	8,68
		У. Стены		
		а) исключить:		
105	ССЦМО п. 10-126	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м2 марки: ПСД 12.30.40-Т-III ПСД 30.12.40-ТА	м2	10,60
106	ССЦМО п. 10-127	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3,0 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м2 марки: ПСД 6.12.40 ТУ ПСД 6.12.40 ТУН ПСД 12.30.40-Т-1 ПСД 12.30.40-Т-2	м2	68,10

801-2-54.85(У)

86

20788-04

I	2	3	4	5
I07	ССЦМО п.10-128	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСП 6.12.40-Т-1 ПСП 12.12.40-Т ПСП 18.38.40-Т ПСП 18.38.40-Т-Н 4ПСП 18.58.40-Т ПСПТ 18.58.40-Т-Н ПСП 18.60.40-Т 4ПСП 18.60.40-Т ПСП 6.30.40-Т-1 ПСП 6.30.40-Т-Н	м ²	145,4
I08	ССЦМО п.10-130	Стоимость стеновых панелей из -легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3,0 м с расходом ста- ли 13,1-17 кг/м ² марки: ПСПТ 12.41.40-Т ПСПТ 12.41.40-ТН	м ²	18,92

801-2-54.85(У)

87

20788-04

1	2	3	4	5
109	ССИМО п. 10-181	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1-7 кг/м ² марки: ПСП 60.12.40-ТА ПСП 60.12.40-ТУА ПСП 60.12.40-ТУПА ПСП 60.9.40-ТА ПСП 60.9.40-ТУА ПСП 60.9.40-ТУПА	м ²	235,74
110	ССИМО п. 10-182	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 10,1-13 кг/м ² марки: ПСПТ 48.23.40-Т ПСПТ 48.23.40-Т-Н	м ²	44,0
112	ССИМО таб. 3, 4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепро- ницаемости В6	м ³	0,04

I	2	3	4	5
II3	ССЦМО таб.3, I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,169
II5	ССЦМО IO-187	Стоимость сб. железобетонных плит перекрытия тамбура из легких бетонов с расходом арматуры от 23,1-27 кг/м ² , длиной от 3 до 12 м толщиной 40 см марки ПЦД.50.12.40-Т	м ²	46,72
		б) добавляется:		
	ССЦМО п. IO-117	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м ² марки: ПСД 12.30.30-Т-1Н	м ²	7,10
	ССЦМО п. IO-118	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной до 3-х м с расходом стали 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 30.12.30-ТА ПСД 12.30.30-Т-2 ПСД 12.30.30-Т-1	м ²	66,94

I	2	3	4	5
	ССЦМО п.10-119	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см с расходом стали от 7,1-10 кг/м ² марки: ПСД 12.12.30-Т ПСД 6.12.30-ТУ ПСД 6.12.30-ТУП	м ²	51,94
	ССЦМО п.10-120	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСД 6.12.30-Т-1 ПСДТ 18.38.30-Т ПСДТ 18.38.30-Т-Н 4ПСД 18.58.30-Т ПСДТ 18.58.30-ТН ПСД 18.60.30-Т 4ПСД 18.60.30-Т ПСД 6.30.30-Т-1 ПСД 6.30.30-Т-1Н	м ²	98,14
	ССЦМО 10-121	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см с расходом стали 13,1-17 кг/м ² ПСДТ 12.41.30-Т ПСДТ 12.41.30-ТН	м ²	18,92

801-2-54.85(У)

90

20788-04

1	2	3	4	5
	ССЦМО п. 10-172	Стоимость стеновых панелей из лег- ких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7 кг/м ² марки: ПСП 60.12.30-ТА ПСП 60.12.30-ТУА ПСП 60.12.30-ТУПА ПСП 60.9.30-ТА ПСП 60.9.30-ТУА ПСП 60.9.30-ТУПА	м ²	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/м ² марки: ПСПТ 48.23.30-Т ПСПТ 48.23.30-ТН	м ²	44,0
	ССЦМО 10-178	Стоимость сборных железобетон- ных плит перекрытия тамбура из легких бетонов с расходом стали от 23,1-27 кг/м ² длиной от 3 до 12 м толщиной 30 см марки ПЩ. 48.12.30-Т	м ²	44,88

Составила ст. инженер  О. Путилова

Проверила рук. группы  Н. Лихачева

801-2-54.85(7)

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости работ для варианта
пола из сборных керамзитобетонных плит

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной услов- ной про- дукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При варианте пола
стойл из сборных
керамзитобетонных
плит раздел "Полы"
основной сметы за-
меняется данным
разделом

Полы

I	II-2МО I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	12,43	43,3			538			
---	---------------	-----------------------------	-----------	-------	------	--	--	-----	--	--	--

801-2-54.85(У)

92

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-II MO I-II СССМО р. I п. I-I7 I-I5	Устройство подго- товки под полы из бетона 200 Цена: $29,30 + (28,20 - 26,3) \times$ $1,02 = 31,24$	м3	36,2	31,24			1131			
3	6-86 9-I	Армирование бетон- ной подготовки под полы для вы- равнивания потен- циалов	т	0,038	15,3			I			
4	ССРМч. I п. 28	Стоимость арма- туры А-I	т	0,038	232,0			9			
5	7-204 12-4	Укладка керамзи- тобетонных плит	шт	200	0,90			180			

801-2-54.85(У)

93

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦМО т. I ч. I п. 8-412	Стоимость керам- зитобетонных плит марки ППС 16.12.8	м2	352,0	5,07			1785			
7	II-67МО II-I II-68МО II-2 ССЦМО т. I р. I п. I-31 I-29	Покрытие пола из бетона 300 толщи- ной 25 мм Цена: 123-15,8+(33,30-29,30)х х2,55=	100м2	3,02	117,4			355			
8	II-11МО I-II ССЦМО т. I р. I п. I-19 I-15	Устройство бетон- ного пола из бе- тона 300 Цена: 29,3+(32,10-26,30)х х1,02=35,12	м3	40,83	35,12			1434			

801-2-54.85(У)

94

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	II-55MO 8-1 II-56MO 8-2	Устройство цемент- ной стяжки толщиной 10 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50	100м2	0,102	42,8			4			
		Цена: 70-13,6x2=42,8									
10	II-I4 3-1	Устройство окле- очной гидроизоляция рубероидом	"	0,102	96,6			10			
11	MO 12-287 9-4	Устройство стяжки из керамзитобетона толщиной 200 мм	м3	2,04	35,2			72			
12	II-67MO II-1 II-68 MO II-2	Покрытие пола из бетона 200 толщи- ной 20 мм	100м2	0,102	94,4			9			
		Цена: 123-15,8x2=91,4									

801-2-54.85(У)

95

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	II-55MO 8-I	Устройство цемент- ной стяжки толщи- ной 20 мм по пок- рытию из оборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	100м2	0,29	70,0			20			
I4	4I-48 7-4 ССЦ ч. I п. 67,52	Укладка в темпера- турно-осадочном шве просмоленной пакли Цена: 15,6+9,4+55,0х х0,01+1530х0,25	100м	0,63	408,06			257			
I5	7-70I 5I-I	Укладка в темпе- ратурно-осадочном шве гернита	"	0,63	42,3			27			
I6	6-86 ССЦ ч. II стр. 194 п. 30	Укладка арматуры класса А-I в темпе- ратурно-осадочном шве Цена: 15,3+202,0=	т	0,224	217,3			49			

801-2-54.85(7)

96

20788-04

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

Итого по XI разделу руб.

588I

Составила инженер *Сид* Г. Смернова
 Проверила рук. группы *Лихачев* Н. Лихачева

801-2-54.85(У)

97

20788 - 04

ВЕДОМОСТЬ
изменений объемов работ для здания Ia
к локальной смете № I-I

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок, 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

801-2-54.85(У)

98

20788-04

I	2	3	4	5
I05	ССЦМО 10-126	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м ² марки ПСД 30.12.40-ТА	м ²	3,52
I07	ССЦМО 10-128	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3 м с расходом стали 10,1-13 кг/м ² марки: ПСД6.12.40-Т-1 ПСД 12.12.40-Т б) добавить:	м ²	2,75
	7-247 14-1	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД70 площадью до 10 м ²	шт	1

801-2-54.85(7)

99

20788-04

2	3	4	5
ССЦМО п.10-181	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-70 объемным весом 900 кг/м ³ длиной от 3 до 12 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м ²	м ²	7,06
ССЦМО таб.3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м ³	0,04
	Проемы оконные а) добавить:		
10-8 14-1	Установка оконных блоков более 5,0 м ² со спаренными переплетами без прирезки приборов в каменных стенах	м ²	2,05
ССЦ ч.П р.П п.172	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВД 12.18	-"	2,05

801-2-54.85(7)

100

20788-04

I	2	3	4	5
	10-87	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	K-T	I
	ССЦ Ч. I р. I п. 395	Стоимость фрамужных приборов	"	I
	15-707 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	100м2	0,02
	12-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,99
		Проемы дверные а) исключить:		
196	10-105 20- I 10-140 26- I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,48

801-2-54.85(7)

101

20788-04

1	2	3	4	5
198	ССЦ ч.Пр. II п. 287	Стоимость наружной однополюсной двери Д-68	м2	2,48
200	ССЦ ч.Пр. I п. 448	Стоимость приборов для наружных однополюсных дверей	к-т	I

Составила ст. инженер *Щет* О. Путилова
 Проверила рук. группы *Лихачев* Н. Лихачева

801-2-54.85(У)

102

20788-04

ВЕДОМОСТЬ
изменений объемов работ для здания Ia к локальной смете
№ I-I при температуре -20°

№ п/п	№ 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 IO-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом ста- ли 3, I-7 кг/м2 марки ПСД30. I2.30-ТА	м2	3,52

801-2-54.85(У)

103

20788-04

I	2	3	4	5
	ССЦМО п. 10-179	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 7,1-10 кг/м ² марки: ПСД 12.12.30-Т	м ²	1,39
	ССЦМО п. 10-120	Стоимость стеновых панелей из -легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 10,1-13 кг/м ² марки: ПСД 6.12.30-Т-1	м ²	1,36
		б) добавить:		
	7-247 14-1	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-30 площадью до 10 м ²	шт	1

801-2-54.85(У)

104

20788 - 04

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

ССЦМО
п. 10-181

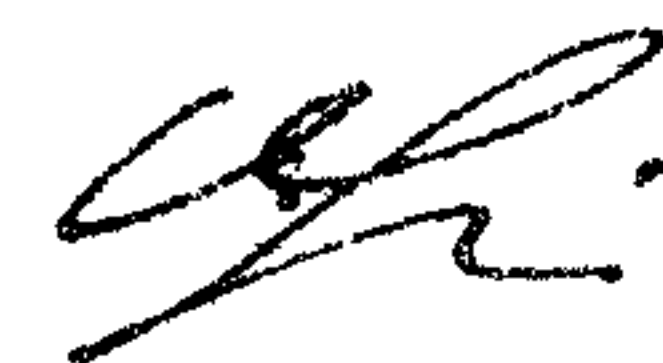
Стоимость стеновых панелей из
легких бетонов толщиной 30 см
длиной от 3 до 12 м с расходом
стали от 3,1-7 кг/м² марки:

ПСД60.12.30-ТА

м²

7,06

Составила ст. инженер



О. Шутилкова

Проверила рук. группы



Н. Лихачева

801-2-54.85(У)

105

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

объемов работ для варианта стен повышенной заводской
готовности по серии I.832-I-10 в.2 и I.832 I-9

№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4	5
		У. Стены		
1	7-261 I4-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 5 м ²	шт	28
2	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 10 м ²	шт	8
3	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен марки ПСДТ-40 длиной до 7 м площадью более 10 м ²	шт	30

801-2-54.85(У)

106

20788-04

1	2	3	4	5
4	ССЦМО п. 10-126	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м ² марки: ПСП 18.30.40-Т-III ПСП 18.30.40-Т-I ПСП 12.30.40-Т-2	м ²	77,52
5	ССЦМО п. 10-127	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м ² марки: ПСП 9.30.40-Т-I ПСП 9.30.40-Т-II	м ²	9,52
6	ССЦМО п. 10-128	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСПТ 28.40.40-Т-II ПСПТ 28.40.40-Т-III 4ПСПТ 24.60.40-Т ПСПТ 24.60.40-Т 4ПСПТ 24.60.40-Т-II-I ПСПТ 24.60.40-Т-II-I ПСП 6.30.40-Т-III ПСП 6.30.40-Т-I	м ²	112,74

801-2-54.85(7)

107

20788 - 04

I	2	3	4	5
7	ССИМО п.10-181	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 60.9.40-Т ПСДТ 57.24.40-Т-П-Н	м ²	74,64
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см по серии 1.832.1-10 в.2 марки: 1ПСД6.33.40-ПТ-С 2ПСД6.33.40-Т	шт	18
9	7-285 17-1	Установка крепежных деталей к панелям	т	0,239
10	ССИМО таб.3.4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости В6	м ³	12,74

801-2-54.85(У)

108

20788-04

I	2	3	4	5
II	ССЦМО таб.3.1	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	1,292
I2	I3-I19 I5-4	Огрунтовка монтажных деталей грунтом ФА-030	100м2	0,31
I3	I3-I60 I8-I3	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-125 за 3 раза	"	0,31

Составила ст.инженер *Уф* О.Путилова
 Проверила рук. группы *Лихачев* Н.Лихачева

801-2-54.85(У)

109

20788-04

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

№ п/п	№ 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-IO) б) добавить:		
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см марки: ПСД 6.33.40-ПТ-С	шт	I

Составила ст.инженер  О.Шутилкива
Проверила рук. группы  Н.Лихачева

801-2-54.85(У)

П10

20788 - 04

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

№№ 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	ССЦМО п. IO-I26	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3-х м с расходом стали до 3,0 кг/м ² марки: ПСП 18.30.40-T-III ПСП 12.30.40-T-III ПСП 18.30.40-T-I	м ²	77,52
---	--------------------	---	----------------	-------

801-2-54.85(У)

III

20788 - 04

1	2	3	4	5
5	ССИМО п.10-127	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 9.30.40-Т-І ПСД 9.30.40-Т-ІН	м ²	9,52
6	ССИМО п.10-128	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСПТ 28.40.40-ТІ ПСПТ 28.40.40-ТІН 4ПСД 24.60.40-ТІ ПСПТ 24.60.40-Т-Н ПСД 24.60.40-ТІІ 4ПСПТ 24.60.40-ТІІ ПСД 6.30.40-Т-І ПСД 6.30.40-Т-ІН	м ²	112,74
7	ССИМО п.10-181	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной от 3 до 12 м с расходом арматуры 3,1- 7 кг/м ² марки: ПСД 60.9.40-Т ПСПТ 57.24.40-Т-ІІ ПСПТ 57.24.40-ТІН	м ²	74,64

801-2-54.85(У)

ІІ2

20788-04

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: IПСД 6.33.10-IT-C 2ПСД 6.33.40-ТИ		
IO	ССИМО таб. 3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости B6	м3	0,08
II	ССИМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,032
		б) добавить:		
	ССИМО IO-II7	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки: ПСД 18.30.30-T-I ПСД 18.30.30-TIH	м2	21,20

801-2-54.85(У)

II3

20788-04

I	2	3	4	5
	ССЦМО п.10-118	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 9.30.30-Т-1 ПСД 9.30.30-Т-1Н ПСД 12.30.30-Т-2	м ²	65,84
	ССЦМО п.10-120	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали от 10,1-13 кг/м ² марки: ПСДТ 27.40.30-Т-П ПСДТ 27.40.30-Т-ПН 4ПСДТ 24.60.30-Т-П ПСДТ 24.60.30-Т-П 4ПСДТ 24.60.30-Т-П1 ПСДТ 24.60.30-Т-П1 ПСД 6.30.30-Т-1Н ПСД 6.30.30-Т-1	м ²	112,64
	ССЦМО п.10-172	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной стали 30 см длиной от 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 60.9.30-Т ПСДТ 57.24.30-ТП ПСДТ 57.24.30-ТПН	м ²	69,38

801-2-54.85(7)

114

20788-04

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Расчеты

Стоимость стеновых панелей из
легких бетонов толщиной 30 см по
серии 1.832.1-10 в2 марки:
1ПСД 6.33.30.ПТ.С
2ПСД 6.33.30.Т.П

шт

18

Составила ст.инженер  О. Шутилкова

Проверила рук. группы  Н. Лихачева

801-2-54.85(7)

115

20788-04

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

№ п/п	№ 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:

801-2-54.85(У)

II6

20788 - 04

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Расчет

Стоимость стеновых панелей из
легких бетонов толщиной 30 см
марки:

шт

I

I ПСД 6.33.30. ПТ-С

Составила ст.инженер



О.Шутилкива

Проверила рук. группы



Н.Лихачева

80I-2-54.85(У)

IT7

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:
1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 16,48 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 2,28 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,45 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма-
						основ-	экспл.		основ-	экспл.	тивной
						ная	машин		ная	машин	условно-
						з/пл.	в т.ч.		з/пл.	в т.ч.	чистой
							з/пл.			з/пл.	продук-
											ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-техническое
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-723 20-3	Установка агрегата вентиляторного, весом до 0,4 т	шт	2	17,3	5,98	0,69	35	12	I	I3
2	Пр-нт I5-I4 доп.45 04-086	Стоимость электро- калорифера СФОЦ 60/0,5 ИИ Цена: 295хI,05 х хI,0I2=3I3,47	шт	2	3I3,47	-	-	627	-	-	-
		Итого	руб.					662	I2	I	I3
	Сборник №20 т.ч. п. I.20	Пуск и регулиров- ка 5% от НУЧП	руб.					I			
		Накладные расхо- ды 80% от стои- мости заработной платы I2х0,8=	руб.					I0			
		Итого	руб.					673			

80I-2-54.85(Y)

II9

20788-04

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

Плановые накопле-
ния 8% руб.

54

Итого по I разд. руб.

727

II. Санитарно-технические
работы

3	20-708 20-3 Пр-нт 15-01 01-410 01-417	Установка центро- бегового вентилято- ра Ц4-70 № 6,3 с электродвигате- лем 4A100 26 и гибкими вставками	шт	2	172,44	5,98	0,69	345	12	1	13
Цена: 233-(125-68)x1,05x x1,012=172,44											

4	ССЦ ч. III п. 227	Стоимость вибро- изолятора Д041 шт	10	1,28	-	-	13
---	----------------------	---------------------------------------	----	------	---	---	----

801-2-54.85(7)

120

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-656 15-I	Установка герметической утепленной двери 1,25x0,5 мм	шт	2	16,2	1,88	0,47	32	4	1	5
6	24-383- -69 33-8-а Письмо Госст- роя 14.07. 83. ВА-386I- -4	Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприем- ного устройства Цена: 6,2x1,2+0,08x x1,15+32,92x1,25=48,18	м2	1,68	48,18	6,94	0,09	81	12	-	12
7	20-400 7-I	Установка решетки стальной с непод- вижными жалюзи разм. 150x490 мм для воздухоприем- ного устройства	шт	10	1,42	0,84	0,05	14	8	1	9

801-2-54.85(У)

121

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-40I 7-I	Установка решетки стальной с непод- вижными жалюзи разм. 150x580 мм в воздухоприемном устройстве	шт	10	1,48	0,84	0,05	15	8	1	9
9	20-54I 13-3	Устройство узла прохода УП-07	шт	14	29,6	2,53	0,25	414	35	4	39
10	20-49I 11-3	Установка зонта из листовой стали ЗК 00 000 06	шт	14	12,1	3,17	0,03	169	44	-	44
11	20-6 1-2	Устройство воз- духовода из листо- вой стали толщ. 0,7 мм diam. 500 мм	м2	32,97	4,84	0,67	0,04	160	22	-	22

801-2-54.85(У)

122

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-8 I-4	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. до 710 мм	m2	37,9	4,67	0,39	0,04	177	15	2	17
I3	20-80 2-3	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 2 мм диам. 630 мм	m2	55,39	8,94	0,62	0,05	495	34	3	37
I4	20-7 I-3	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 630 мм	m2	1,74	4,87	0,58	0,04	8	1	-	1
I5	Расчет №1	Устройство воздухо- вода из полиэтиле- новой пленки, диам. 500 мм толщ. 0,2 мм	m	110	1,17	0,28	0,02	129	31	2	33

801-2-54.85(7)

123

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	20-6 I-2	Устройство патрубка из листовой стали толщ. 0,7 мм diam. 500 мм	м2	5,34	4,84	0,67	0,04	26	4	-	4
I7	ССЦ ч. I п. 35I	Стоимость проволоки diam. 3 мм	т	0,014	221,0	-	-	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	15	245
	Слорник №20 т.ч. п. I,2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП 245x0,05=	руб.					12			

801-2-54.85(У)

124

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					2099			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					279			
		Итого	руб.					2378			
		Плановые накопления 8%	руб.					190			
		Итого по II разделу	руб.					2568			
		Всего по смете	руб.					3295			

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

801-2-54.85(7)

125

20788-04

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

Расчет № I

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

Инструк- ция, ут- вержден- ная Мин- сельско- го стр-ва I2/ХП-74г. указан. Госстроя СССР от 14.07. 83. № ВА-3861- -4	Общая сметная стоимость	руб. 1,17
	в том числе:	
	Основная заработ- ная плата	руб. 0,28
	0,25хI, I2=0,28	
	Материалы	руб. 0,875
	0,7хI, 25=0,875	
	Машины	руб. 0,018
	0,016хI, I5=0,018	
	Затраты труда	ч/ч 0,52

801-2-54.85(У)

126

20788-04

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

Примечание:

Данный расчет принят из
приложения к инструкции
по изготовлению, монтажу
и эксплуатации воздухово-
дов из полиэтиленовой
пленки

Составила ст. инженер *Mureeva* Михеева

801-2-54.85(У)

127

20788-04

ВЕДОМОСТЬ
изменений объемов работ к смете № I-2 для расчетной
температуры -20°С

№ п/п 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° внести следующие
изменения:

ИСКЛЮЧИТЬ:

2	Пр-нт I5-I4 доп. 45 04-086	Стоимость электрокалорифера СЭОЦ 60/0,5 ИI	шт	2
I4	20-7 I-3	Устройство воздуховода из листовой стали толщ. 0,7 мм diam. 630 мм	м2	0,32

801-2-54.85(У)

I28

20788-04

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Добавить:

Пр-нт
15-14
04-031

Стоимость электрокалорифера СФОЦ
25/0,5 И1

шт

2

Составила ст. инженер

Михеева Михеева

Проверила рук. группы

Лихачева Лихачева

801-2-54.85(У)

129

20788-04

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 1984 г.

Сметная стоимость - I,24 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо - 6,20 руб.
2. Im2 общей площади здания - 0,86 руб.
3. Im3 объема здания - 0,17 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценов., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

801-2-54.86(7)

130

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	13-168 18-21	Антикоррозийное покрытие краской БГ-177 поверхно- сти воздуховодов	100м2	0,805	7,13			6			
2	26-39 8-12 примен.	Изоляция воздухо- водов	м3	3,5	16,7			58			
3	ССЦ ч. I п. 178	Стоимость	т	0,138	2950,0			407			
4	26-86 15-7	Покрытие поверх- ности изоляции фольгоизолом на битумной масти- ке	м2	95,0	2,22			214			
5	15-613 164-7	Окраска воздухо- водов масляной краской за 2 раза	100м2	0,77	43,5			33			

801-2-54.85(У)

131

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	13-225 25-I т.ч. разд.3 п.3.2 стр.2	Гидроизоляция уз- ла прохода рубе- роидом на битуме Цена: $0,84 \times 1,1 + 0,21 +$ $+ 0,78 \times 1,05 = 1,95$	м2	117,6	1,95			229			
7	26-9 2-9	Изоляция узла про- хода плитами минераловатными	м3	0,7	29,3			21			
8	ССЦ ч.1 п.137	Стоимость плиты минераловатной ПМ-75	м3	0,64	13,2			8			
9	26-73 13-9	Обертывание по- верхности изоляции тканью стекляннoй	100м2	0,10	12,6			1			

801-2-54.85(У)

132

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ ч. I п. 180	Стоимость ткани стеклянной	м2	11,01	0,73			8			
		Итого	руб.					985			
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб.					162			
		Итого	руб.					1147			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					92			
		Итого по смете	руб.					1239			

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

801-2-54.85(У)

133

20788-04

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:
 1. Расчетную единицу - I скотоместо
 - 1,08 руб.
 2. I м2 общей площади здания - 0,15 руб.
 3. I м3 объема здания - 0,03 руб.

№ п/п	№ укруп- нейших сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма-
						основ-экспл.	мая		основ-экспл.	мая	тивной
						з/пл.	в т.ч.		з/пл.	в т.ч.	условно-
							з/пл.			з/пл.	чистой
											продук-
											ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-2-54.85(У)

134

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб diam. 20 мм	м	3	0,91			3			
2	I6-37 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб diam. 25 мм	м	19	1,03			20			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб diam. 40 мм	м	3	1,29			4			
4	I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,25	3,94			1			

801-2-54.85(7)

135

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-I85 I6-2	Установка поливоч- ных кранов диам. 20 мм	шт	2	2,07			4			
6	ССЦ ч. III п. I484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам. 25 мм	м	60	2,23			I34			
7	ССЦ ч. III п. III	Стоимость венти- ля муфтового диам. 25 мм I5кчI8р	шт	I	I,59			2			
8	ССЦ ч. III п. III	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 40 мм I5кчI8р	шт	2	2,79			6			
		Итого	руб.					I74			

801-2-54.85(7)

136

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб.					23			
		Итого	руб.					197			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					16			
		Итого по I разд.	руб.					213			
		П. Строительные работы									
9	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубо- провода диам. менее 50 мм	100м2	0,04	60,5			2			
		Итого	руб.					2			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					-			

801-2-54.85(У)

137

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по II разд.	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					215			

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

801-2-54.85(У)

138

20788-04

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

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок, 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:

1	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб diam. 20 мм	м	9
2	I5-37 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб diam. 25 мм	м	5

801-2-54.85(У)

139

20788-04

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	100м	0,17
	I6-185 I6-2	Установка поливочного крана диам. 20 мм	шт	I
	ССЦ ч. III п. I484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам. 25 мм	м	35
	ССЦ ч. III п. II0	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм I5кчI8р	шт	I

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук. группы *Лихачев* Лихачева

801-2-54.85(7)

140

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 1984 г.

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

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма-
						основ-	экспл.		основ-	экспл.	тивной
						ная	машин		ная	машин	условно-
						з/пл.	в т.ч.		з/пл.	в т.ч.	чистой
							з/пл.			з/пл.	продук-
											ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-2-54.85(У)

141

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб диам. 20 мм	м	0,2	0,91			-			
2	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцин- кованных труб диам. 40 мм	м	97	1,29			125			
3	I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,972	3,94			4			
4	I6-I85 I6-2	Установка поли- вочного крана диам. 20 мм	шт	2	2,07			4			
5	ССЦ ч. III п. I484	Стоимость рукава резиновго напор- ного диам. 25 мм	м	60	2,23			134			

801-2-54.85(7)

142

20788-04

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

Итого руб. 267

Накладные расходы 13,3% 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 ВЭИ-600	шт	I	9,24	7,17	9	7	7
---	--------	---	----	---	------	------	---	---	---

801-2-54.85(У)

143

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-нт 29-10- -02/80г. доп.18 п.268	Стоимость водонаг- ревателя ВЭП- -600 Цена: $277 \times 1,05 \times 1,012 = 294,34$	шт	I	294,34	-	-	294			
		Итого	руб.					303	7		
		Накладные расхо- ды 80% от стоим- мости заработной платы	руб.					6			
		7x0,8=									
		Итого	руб.					309			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					25			
		Итого по II разд.	руб.					334			

801-2-54.85(Y)

144

20788-04

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

III. Строительные работы

8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубо- провода диам. до 50 мм	100м2	0,204	60,5			12			
		Итого	руб.					12			
		Накладные рао- ходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					14			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			
		Итого по III разд.	руб.					15			

801-2-54.85(У)

145

20788-04

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

Всего по смете руб. 676

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Клейн

Клейн

Хиз

Сизорин

Михеева

Михеева

Лихачева

Лихачева

801-2-54.85(У)

146

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 1984 г.

Сметная стоимость - 0,07 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо - 0,35 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,05 руб.
3. Im3 объема здания - 0,01 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		Всего	в т.ч. основ-экспл.ной ус- ная машин ловно- з/пл. в т.ч. чистой з/пл. продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-2-54.85(У)

I47

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-37 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогazo- проводных неоцин- кованных труб диам. 25 мм	м	23	1,03			24			
2	I6-38 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных неоцинкован- ных труб диам. 32 мм	м	21	1,19			24			
3	I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. до 50 мм	100м	0,44	3,94			2			
4	ССЦ ч. III п. 99	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм 15кч18п1	шт	1	1,59			2			

801-2-54.85(7)

148

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					52			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					7			
		Итого	руб.					59			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					5			
		Итого по I раз- делу	руб.					64			
		П. Строительные работы									
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стального трубо- провода диам. менее 50 мм	100м2	0,075	60,5			5			
		Итого	руб.					5			

801-2-54.85(7)

149

20788-04

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

Накладные расходы
16,5%

руб.

1

Итого

руб.

6

Плановые накоп-
ления 8%

-руб.

-

Итого по II разд.

руб.

6

Всего по смете

руб.

70

Гл. инженер проекта

Клейн

Клейн

Нач. сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила ст. инженер

Михеева

Михеева

Проверила рук. группы

Лихачева

Лихачева

7 801-2-54.85(У)

150

20788-04

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 1984 г.

Сметная стоимость - 11,96 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 5,80 т.р.
б) монтажных работ - 6,13 т.р.
в) строительных работ - 0,03 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 1 скотоместо
- 59,78 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - 8,26 руб.
3. 1 м3 объема здания - 1,63 руб.

№	Позиции	№	Наименование	Един.	К-во	Вес брут-	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
							единицы, руб.							
							То							
							нетто				Обо- монтажных работ			
							един.общ.				рудо- всего в т.ч.			
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

801-2-54.85(У) 151 20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	2I-06 п.6-024 п.07-190 35-3-3 35-3-4	Транспортер окреб- ковый ТОН-2,0Б длинной 140 м Цена без стоимости материала 1041-246,93=794,0 руб.	к-т	2				794,07	106,3	82,70	14,5 8,38	1588	213	165	29 17
2	Каталог цен отд. узлов и мате- риалов В/О ССХТ от 27/1-78 п.119	Стоимость мате- риалов, постав- ляемых в комп- лексе с оборудо- ванием Цена: 246,9х1,05х х1,012=	"	2				262,39				525			
3	2I-06 п.5-082 35-42-7 к-1,5	Установка для транспортирова- ния навоза УТН-10 Цена без стоимости материалов (по поз. 4) 3390-414,6=2975,4	"	I				2975,40	55,65	38,85	5,32 2,71	2975	56	39	5 3

801-2-54.85(У)

152

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	01-13 таб.3, I отр. I7	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с обо- рудованием (трубо- провод диам. 325x5 мм длиной 60 мм)	м	60				7,52					451	
5	I9-06 I6-027 п. I6-028 3-У-6II к- I, 05 Указания к сбор- никам п. 5.26	Таль ручная перед- вижная шестеренча- тая грузоподъем- ностью 2 т Нпод.=5 м ТУ 24-045I9-80	к-т	I	0,070	7I,40					7I			
			т	0,070	-	-		29,79	25,4I	<u>3,89</u> I,26	-	2	2	<u>0,27</u> -
6	ТЭР Риж- ского СКТБ- I983г. 35-6-8 к-0,95 на вео	Стойловое обору- дование с авто- матической при- вязью на 26 коров ОСП-Ф-26 Цена без стоимости материалов (по поз. 7) 412-349,23-62,77 руб.	к-т	8	0,625	5,0	62,77	38,67	30,2I	<u>5,66</u> 3,12	502	309	242	<u>75</u> 25

801-2-54.85(7)

153

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

7	Каталог отдел. узлов и материа- лов В/О ССХТ от 27/1- -78г. прим.	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с обо- рудованием Цена: 349,23х1,05х х1,012	к-т	8			371,09					2969		
8	21-06 п. 5-057	Тележка ручная ТУ-300	к-т	2			35,0					70		
		Итого	руб.								5206	4525	448	<u>79</u> 45
		Запасные части 2%	руб.								104			
		Итого	руб.								5310			

801-2-54.85(7)

154

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.								106			
		Итого	руб.								5416			
		Транспорт оборудо- вания 5%	руб.								271			
		Итого	руб.								5687			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								68			
		Итого	руб.								5755			
		Наценка Главживот- новодкомплекта 0,8%	руб.								42			

801-2-54.85(У)

155

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого оборудования руб.

5797

Накладные расходы
80% от зарплаты руб.

358

Итого руб.

4883 448 79
45

Плановые накопле-
ния 8% руб.

391

Итого монтажных
работ руб.

5274 448 79
45

II. металлоконструкции

801-2-54.85(7)

156

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I4-26 I4-I2-I к-I,05 на оцинк. сталь	Стойловое ограж- дение, состоящее из оцинкованных трубных загото- вок	т	I,335				92,72	50,19	<u>23,39</u> 2,42	-	I24 67		<u>31</u> 3
10	ССРМ ч. III п. I550	Стоимость трубных заготовок Цена: I,53:4,3х хI000= 355,81 руб.	т	I,326				355,81				472		-
II	I9-I5 п. 5-255	Стоимость цепи ГОСТ 7070-75 2-7х30 387хI,05хI,0I2= =4II,23 руб.	т	0,009				4II,23				4		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	9-I22 I7-5	Воронка	т	0,195				50,20	23,10	<u>4,10</u> 1,22	-	10	5	<u>1</u> 0,24
I3	ССРМ Ч. II п. 2110	Стоимость	т	0,195				377,0				74		-
I4	9-I23 I7-6	Мелкие металло- конструкции	т	0,1				45,0	34,30	<u>1</u> 0,3	-	5	3	<u>0,1</u> -
I5	ССРМ Ч. II п. 2095	Стоимость	т	0,1				393,0				39		
		Итого	руб.									728	75	<u>32</u> 3

801-2-54.85(7)

158

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 8,6%	руб.									63		
		Итого	руб.									791 75		<u>32</u> 3
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									63		
		Итого металлокон- струкций	руб.									854 75		<u>32</u> 3
		III. Строительные работы												
16	10-28 4-I	Ларь для концентри- рованных кормов ЛР-I, 5-I шт	м3	0,2				110,0	12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	22	3	<u>0,26</u> -

801-2-54.85(У)

159

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I3-I60 к-2 I8-I2	Окраска металло- конструкций	I00м2	0,08				35,4	I,98	0,34	-	3	-	-
		Итого	руб.									25	3	-
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.									4		
		Итого	руб.									29	3	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									2		
		Итого строительных работ	руб.									31	3	-
		Всего по смете	руб.								5797	6159	526	<u>III</u> 48

801-2-54.85(7)

160

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка затрат по смете:

- 1. Оборудование - 5797 руб.
- 2. Монтажные работы - 6128 руб.
- 3. Строительные работы - 31 руб.
- Всего по смете - 11956 руб.

Примечание: 1. Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2, 4, 7 - 3945 руб.

- 2. Стоимость прокладки трубопровода diam. 325x5 мм с земляными работами (за пределами коровника) учитывается в смете на внутриплощадочные сети канализации.

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

Левин
Бенгуо
Рябу

Клейн
Сизорин
Бенгуо
Конокотина

801-2-54.85(7)

161

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: спецификация и чертежи ЭИ+ Э7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,39 т.р.
в т.ч.
монтажных работ - 2,39 т.р.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - I скотоместо - 11,94 руб.
2. I м2 общей площади здания - 1,65 руб.
3. I м3 объема здания - 0,33 руб.

№	Шифр и № позиции	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					то	нетто	единицы, руб.							
							един.общ.	Обо-рудова-ния	монтажных работ		Обо-рудова-ния	монтажных работ		
									всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
														основ-ная з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-612-2	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501УЗ	100 шт. 0,01					386,0	148,0	<u>8,0</u> 2,82		4	I	<u>0,08</u> 0,03
2	8-593-I	Подвеска светиль- ников для ламп на- каливания на крюках в нормаль- ной среде	"	0,03				33,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2		3	I	<u>1,55</u> 0,49
3	8-593-2	Подвеска светиль- ников для ламп накаливания в помещениях с повн- шенной влажностью на крюках	"	0,04				116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2		5	2	<u>2,32</u> 0,73
4	8-594-I	Подвеска светиль- ников для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,04				278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2		11	2	<u>2,34</u> 0,73

801-2-54.85(У)

163

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-603-I	Подвеска светиль- ников потолочных	100 шт. 0,02					103,0	35,0	<u>0,9</u> 0,34		2	I	<u>0,02</u> 0,01
6	8-599-I	Подвеска светиль- ников для люминес- центных ламп на штырях	" 0,39					127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1		50	2I	<u>13,61</u> 4,33
7	8-59I-I	Установка выключа- теля в нормальном исполнении	" 0,02					23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		I	-	-
8	8-59I-3	Установка выключа- теля однополюсного брызгозащищенного	" 0,15					49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		7	6	<u>0,17</u> 0,01

801-2-54.85(7)

164

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-610-2	Установка ящика ЯТП-025	100 шт. 0,02					179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16		4	2	<u>0,06</u> 0,02
10	8-396-7 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска кабеля АВРГ сеч. до 10 мм2 на тросе	100 м ли- нии 2,64					86,6	13,1	<u>22,15</u> 7,08		229	35	<u>58,5</u> 18,7
11	8-400-1 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до 10 мм2 накладными скобами	" 3,65					61,74	24,34	<u>23,71</u> 8,74		225	89	<u>86,54</u> 31,9
12	8-400-2 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до 16 мм2 накладными ско- бами	" 0,59					69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24		41	15	<u>17,3</u> 5,45

801-2-54.85(У)

165

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб.	582	175	<u>182</u> 62
-------	------	-----	-----	------------------

Накладные расходы 87%	руб.	152
--------------------------	------	-----

Итого	руб.	734
-------	------	-----

Плановые накоп- ления 8%	руб.	59
-----------------------------	------	----

Итого монтажных работ	руб.	793	175	<u>182</u> 62
--------------------------	------	-----	-----	------------------

П. Материалы, не
учтенные ценой

13	15-17 доп. 16 п. 02-490	Щиток ЯОУ-850/УЗ	шт	1	39,0	39
----	-------------------------------	------------------	----	---	------	----

801-2-54.85(7)

166

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-07 п. I-I63	Светильник ЛСП5-2x40-001 УХЛ4 с лампами	шт	39				26,55				1036		
I5	I5-07 доп. 3 п. I-I71	Светильник НСП21-100- -001У3	"	7				4,1				29		
I6	I5-07 п. I-057	Светильник НПО-3x100-001- -У3	шт	2				9,4				19		
I7	I5-07 п. I-045	Светильник НПО3x60/P53- -01	"	4				1,25				5		
I8	I5-04-08 п. 2-001	Выключатель 0-I-02-6/220	"	2				0,21				1		

801-2-54.85(У)

167

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-04-01 п.75	Выключатель 0-1-УР44-17- -6/220	шт	15				0,32				5		
20	24-05 п.1-364	Коробка ответви- тельная КОР-73	"	20				0,4				8		
21	24-05 п.1-343	Коробка ответви- тельная У245	"	39				1,05				41		
22	ССРМ ч.У стр.191	Стартер 800-220	10 шт	7,8				1,42				11		
23	ССРМ ч.У стр.191	Лампа Б220-60	"	0,4				0,99				1		

801-2-54.85(7)

168

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	24-05 доп. 12 п. 1-1015	Муфта натяжная К 805	шт	4				1,2				5		
25	ССРМ ч.У стр. 191	Лампа Б220/100	10 шт.	0,9				1,08				1		
26	"- стр. 218	Ящик ЯТП-0,25	"	2				13,7				27		
27	15-09 таб. 2- -005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,38				122,0				41		
28	ССРМ ч.У стр. 15	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм2	"	0,11				201,0				22		

801-2-54.85(У)

169

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x4 мм ²	км	0,26				145,0				38		
30	ССРМ ч.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3x4 мм ²	"	0,06				251,0				15		
31	01-17 т.1	Проволока - катанка d= 8 мм ГОСТ 3282-74	т	0,115				183,7				21		
		Итого	руб.									1370		
		Транспортные, заготовительно- складские расходы:												
		по поз.13 - 7,6%										3		
		по поз. 14-17,20-21 - 8,2%										93		
		по поз. 18-19 - 8,0%										-		
		по поз. 24 - 10,9%										1		
		по поз. 27,29 - 10,5%										9		

801-2-54.85(У)

170

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб.	1476
Плановые накопления 8%	руб.	118
Итого материалов	руб.	1594

Сводка затрат по смете:

1. Монтажные работы - 793 руб.
2. Материалы - 1594 руб.
Итого по смете - 2387 руб.

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

801-2-54.85(7)

171

20788-04

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
Э1+ Э7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,65 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,01 т.р.
б) монтажных работ - 0,64 т.р.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - 1 скотоместо
2. 1 м2 общей площади здания - 0,45 руб.
3. 1 м3 объема здания - 0,09 руб.

№	Шифр и № позиции	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.					
						нетто	един. общ.	обо-рудо-всего	монтажных работ в т.ч.	ва-ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	обо-рудо-всего	монтажных работ в т.ч.	ва-ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-521-11	Установка ящика ЯВЗ-32	шт	1				5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02		5	2	<u>0,11</u> 0,02
2	8-521-10	Установка ящика ЯВЗ-31	шт	1				4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02		4	2	<u>0,1</u> 0,02
3	8-523-3	Установка ящика ЯВШЗ-25	"	1				2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01		3	1	<u>0,08</u> 0,01
4	15-04 п.01-011 п.01-017 8-525-2	Автоматический выключатель АП50-3МГ 2,95+0,22=4,17	"	2			4,17	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	8	6	2	<u>0,12</u> 0,02
5	8-408-3	Ввод гибкий диам. до 27 мм	"	4				0,83	0,32	-		3	1	-

801-2-54.85(У)

173

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-406-6	Прокладка труб водогазопровод- ных diam. до 50 мм в полу	100м	0,12				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		4	2	<u>0,68</u> 0,18
7	8-418-4	Прокладка труб полиэтиленовых diam. 25 мм в полу	"	0,13				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05		1	1	<u>0,02</u> 0,01
8	8-417-1	Прокладка труб виниловых diam. до 25 мм	"	0,12				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		4	2	<u>1,46</u> 0,46
9	8-417-3	Прокладка труб виниловых diam. до 50 мм	"	0,08				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,78		5	1	<u>1,56</u> 0,49

801-2-54.85(Y)

174

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-409-1	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металло- рукава сеч. до 2,5 мм ²	100м 0,34					4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	1	<u>0,79</u> 0,24	
II	8-409-2	Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы и металло- рукава сеч. до 6 мм ²	" 0,05					6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	1	-	<u>0,14</u> 0,04	
I2	8-409-4	Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы сеч. до 35 мм ²	" 0,05					12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	1	-	<u>0,32</u> 0,09	
I3	8-409-5	Затягивание пер- вого провода в проложенные трубы сеч. до 70 мм ²	" 0,05					14,0	5,58	<u>7,87</u> 2,29	1	-	<u>0,39</u> 0,11	

801-2-54.85(У)

175

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм ²	100м	1,13					1,21	1,14	-	1	1	-
I5	8-409-I2	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм ²	"	0,1					1,38	1,26	-	-	-	-
I6	8-409-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм ²	"	0,14					2,88	2,71	-	1	-	-
I7	8-409-I5	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм ²	"	0,07					3,14	2,92	-	1	-	-

801-2-54.85(У)

176

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-409-13	Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм2	100м	0,05				2,53	2,38	-	-	-	-	-
19	8-400-2 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- беля АВРГ сум- марным сеч. до 16 мм2 накладными скобами	"	1,14				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24	79	30	<u>33,44</u> 10,33	
20	8-396-7 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска ка- беля до 10 мм2	100 м ли- нии	0,38				86,6	13,1	<u>22,15</u> 7,08	34	5	<u>8,42</u> 2,69	
21	8-146-1	Прокладка ка- беля АВРГ при весе 1 м до 3 кг накладными скобами	100м	1,22				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	59	22	<u>15,5</u> 4,93	

801-2-54.85(Y)

177

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
22	8-153-6	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм ²	шт	4					4,57	1,26	-		18	5	-
23	8-85-I	Установка коробок У-614 на 10 зажимов	100 шт.	0,40					30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02		12	9	<u>0,02</u> -
24	8-482-II	Присоединение электродвигате- лей весом до 150 кг к сети	шт	8					2,62	1,88	<u>0,04</u>		21	15	<u>0,32</u>
		Итого	руб.									8	266		<u>63</u>
														102	20
		Запчасти -2%	руб.									-			
		Итого	руб.									8			

801-2-54.85(У)

178

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаков- ка -2%	руб.								-			
		Итого	руб.								8			
		Транспорт -7%	"								1			
		Итого	"								9			
		Комплектация 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудо- вания	"								9			
												89		
		Итого	"									355		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.										28	

801-2-54.85(У)

179

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого монтаж- ных работ	руб.									383	102	<u>63</u> 20
		II. Материалы, не учтенные сборником												
23	15-17 п.2-253	Ящик ЯВЗ-32	шт	I				30,0				30		
24	15-17 п.2-252	Ящик ЯВЗ-31	"	I				26,0				26		
25	15-17 п.3-348	Ящик ЯВШ-3-25	"	I				20,5				21		
26	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+1х х2,5 мм2	км	0,155				258,0				40		
27	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+ +1х4 мм2	"	0,09				318,0				29		

801-2-54.85(У)

180

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x10+ +1x6 мм2	км	0,018				438,0				8		
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x16+ +1x10 мм2	"	0,008				636,0				5		
30	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+ +1x25 мм2	"	0,008				1740,0				14		
31	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	"	0,130				28,4				4		
32	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 4 мм2	"	0,015				34,9				1		

801-2-54.85(Y)

181

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 16 мм2	км	0,005				105,0				I		
34	"-	Провод АПВ сеч. 25 мм2	"	0,005				149,0				I		
35	"-	Провод АПВ сеч. 35 мм2	"	0,014				202,0				3		
36	"-	Провод АПВ сеч. 50 мм2	"	0,012				272,0				3		
37	I5-09 таб.5- -001	Провод ПВ3 сеч. 1 мм2 24,5х1,116=27,34	км	0,02				27,34				I		

801-2-54.85(Y)

192

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	24-05 п. I-012	Ввод гибкий KI082	шт	4				1,7				7		
39	15-04 п. 19-005	Коробка клеммная У614А	"	4				1,25				5		
40	ССРМ ч. I стр. 65	Трубопровод из труб стальных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 diam. 20x2,5	м	12				0,3				4		
41	05-03 п. 8-0124	Труба винилас- товая diam. 25 мм	км	0,012				310,0				4		
42	05-03 п. 8-00126	Труба винилас- товая diam. 40 мм	"	0,004				700,0				3		

801-2-54.85(У)

183

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	05-03 п.8-0127	Труба виниплас- товая диам. 50 мм	км	0,004				1000,0				4		
44	01-17 т.1	Проволока - катанка диам. 8 мм	т	0,016				183,7				3		
		178,0x1,032=183,7												
45	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиле- новая диам. 25 мм, высокого давления, средне- го типа	км	0,013				140,0				2		
		Итого	руб.									219		

801-2-54.85(У)

184

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Транспортные, за- готовительно — окладские расходы по поз.													801-2-54.85(У)
		23-25 - 7,6%										6			
		по поз. 26-30 - 10,5%										10			
		по поз. 38 - 8,9%										I			
		по поз. 39 - 7,3%										-			
		по поз. 41-44 - 7,6%										I			
		Итого руб.										236			185
		Плановые накоп- ления 8% руб.										19			
		Итого материа- лов "										255			
		Сводка затрат по смете:													
		1. Оборудование - 9 руб.													
		2. Монтажные работы - 383 руб.													
		3. Материалы - 255 руб.													

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете - 647 руб.

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

801-2-54.85(7)

186

20788-04

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

№ п/п	Шифр и № позиции прейс- курентов 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.01-011 п.01-017 8-525-2	Автоматический выключатель АП-50-3МГ	шт	2
2	8-417-3	Прокладка труб винилпластовых диам. 50 мм	100м	0,04

801-2-54.85(У)

187

20788-04

1	2	3	4	5
3	8-409-5	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 70 мм ²	100м	0,05
4	8-409-14	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм ²	"	0,14
5	8-409-13	Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм ²	"	0,05
6	8-409-15	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм ²	"	0,07
7	8-146-1	Прокладка кабеля АВРГ при весе 1 м до 3 кг накладными скобами	100м	0,17

801-2-54.85(7)

188

20788-04

I	2	3	4	5
		Добавляется:		
8	I5-04 II.04-223 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	2
9	8-4I7-2	Прокладка труб винипластовых диам. 32 мм	100м	0,05
10	8-4I7-3	Прокладка труб винипластовых диам. до 50 мм	"	0,01
II	8-409-3	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 16 мм ²	100м	0,05
12	8-409-4	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 35 мм ²	"	0,01

801-2-54.85(У)

189

20788-04

I	2	3	4	5
I3	8-409-I3	Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм ²	100 м	0,15
I4	8-409-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм ²	"	0,06
I5	8-400-2 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ сеч. суммарным до 16 мм ² накладными скобами	"	0,63
I6	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе 1 м до 3 кг накладными скобами	"	0,06
		П. Материалы, не учтенные сборником Исключаются:		
I7	05-03 п.8-0127	Труба виниловая диам. до 50 мм	км	0,004

801-2-54.85(У)

190

20788-04

1	2	3	4	5
18	ССРМ ч.у стр.152	Провод АПВ сеч. 35 мм ²	км	0,014
19	—"	Провод АПВ сеч. 50 мм ²	"	0,012
20	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+1х4 мм ²	"	0,09
21	I5-09 т.2-005	Кабель сеч. 3х50+1х25 мм ²	"	0,008
		Добавляется:		
22	05-03 п.8-0126	Труба виниловая диам. 40 мм	"	0,001

801-2-54.85(У)

191

20788-04

I	2	3	4	5
23	05-03 п.8-0125	Труба винипластовая диам. 32 мм	км	0,005
24	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 10 мм ²	"	0,005
25	"-	Провод АПВ сеч. 16 мм ²	"	0,015
26	"-	Провод АПВ сеч. 25 мм ²	"	0,007
27	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+1х2,5 мм ²	"	0,065
28	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х16+1х10 мм ²	"	0,006

/ Составила инженер *Нак* Дарькина

801-2-54.85(У)

192

20788-04

СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

3. І мЗ об'єма здания - 0,04 руб.

I. Оборудование и монтажные работы

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 10-116-4	Прибор громкого- ворящей связи ПГС-10	шт номер	2 20			67,5					I35	I8	I7 -
								0,89	0,83	-				
2	10-116-2	Установка бло- ка питания	шт	2				5,8	5,3			I2	II	-
3	10-116-3	Установка усили- теля	"	2				7,2I	6,67	-	-	I4	I3	-
4	10-38I-6	Коробка универ- сальная УК-2П	"	I				2,42	2,22	-	-	2	2	
5	10-54-7	Прокладка кабеля ПРПМ открыто по стене	100м	0,50				3I,6	I8,9	<u>5.97</u> I,92	-	I6	9	<u>2.99</u> 0,96
	Итого	руб.										I35	62	52 3/I

80I-2-54.85(У)

194

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Транспорт обору-
дования 7% руб.

9

Итого

"

144

Комплектация
0,7%

"

1

Итого оборудо-
вания

"

145

Накладные рас-
ходы 87%

"

45

Итого

"

107

Плановые накоп-
ления 8%

"

9

Итого монтажных
работ

"

116 52 3/1

801-2-54.85(Y)

195

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материалы, не
учтенные сборником

6	15-09 т.7-032	Кабель телефон- ный ПРПМ-1х2х х0,9	км	0,05				29,35				I		
		26хI, 129=29,35 руб.												
		Итого		-руб.								I		
		Плановые накоп- ления 8%		руб.								-		
		Итого материа- лов		руб.								I		

801-2-54.85(У)

196

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 145 руб.
2. Монтажные работы - 116 руб.
3. Материалы - 1 руб.

Всего по смете - 262 руб.

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составила инженер
Проверила рук. группы

Клейн

Сизорин
Дарькина
Конокотина

Клейн
Сизорин
Дарькина
Конокотина

197

20788-04

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 1984 г.

Сметная стоимость - 0,58 т.р.
 в т.ч.
 а) оборудования - 0,43 т.р.
 б) монтажных работ - 0,15 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.

№	Шифр и № позиции	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то				Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.		
					то				единицы, руб.						
					нетто										
					един.	общ.	обо-	монтажных работ	обо-	монтажных работ	рудо-	всего	в т.ч.	рудо-	всего
УСН, цен-	ника и	др.					ва-	на	ва-	на	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

801-2-54.85(7)

198

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-04 доп.9 п. I-II97 II-4-2	Датчик темпера- туры ДТКБ-53Г	шт	4			3,6	0,51	0,5	-	14	2	2	-
2	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпера- турное ТР-200	"	2			2,7	1,36	1,33	-	5	3	3	-
3	I7-06-48 п. I-456	Термометр быто- вой ТБ-2М № I	"	3			0,26	-	-	-	1	-	-	-
		Щит управления ЩУ для электро- калорифера СФОЦ												
4	I5-I7 п. I-035 II-680-I	Щит управления 6НТ385-923 разм. 100x710x x530	шт	2				3,1	2,75	0,29		6	6	0,58
			I м							0,11				0,22
			шир.	1,42			39,0				55	-	-	-

801-2-54.85(7)

199

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 п.01-011 п.01-017 I5-I7 п.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АП50-3МТ 3,95+0,22+2,7=6,87	шт	2			6,87	1,14	0,78	-	14	2	2	-
6	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка управле- ния КЕ-011 0,8+1,25=2,05	шт	4			2,05	0,78	0,40	-	8	3	2	-
7	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.1-481 8-574-56	Лампа сигналь- ная ЛС-53 0,65+0,75=1,4	шт	10			1,4	0,55	0,33	-	14	6	-	-

801-2-54.85(7)

200

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 п.06-286 I5-I7 п. I-414 8-584-32	Переключатель пакетно-кулач- ковый ПКП-10-19 5,0+3,3=8,3	шт	4			0,4		0,22	-	33	2	1	-
9	I5-04 п.04-037 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ- -411 I7, I+4, 2=21,3	"	6			21,3	1,15	0,55	-	128	7	3	-
10	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-211 5,6+4,2=9,8	"	2			9,8	1,15	0,55	-	20	2	1	-
11	I5-04 п.04-186 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-071 3,0+4,2=7,2	"	4			7,2	1,15	0,55	-	29	5	2	-

801-2-54.85(7)

201

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-04 п.03-067 I5-I7 п. I-38I 8-574-6	Предохрани- тель ПРС-63 0,85+I,3=2,15	шт	I8			2,15	0,66	0,34	-	39	I2	6	-
I3	I5-04 п.03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Предохрани- тель 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- люс	4				0,53	0,2	-		2	I	-

80I-2-54.85(Y)

202

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	II-582-I	Установка ко- робки соедине- тельной КСК-8	шт	2				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		2	1	<u>0,08</u> 0,02
16	8-408-I	Прокладка метал- лорукавов	100м	0,08				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		3	1	<u>0,6</u> 0,18
17	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в металлорука- ва	"	0,08				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		1	-	<u>0,19</u> 0,06
18	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в металлорукава	"	0,16				1,21	1,14	-		1	-	-

801-2-54.85(У)

203

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-146-1	Прокладка ка- беля АКРВГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	100м 0,31					48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		15	6	<u>3,94</u> 1,25
20	8-91-4	Металлоконструк- ции для установ- ки щитов	т 0,02					377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41		8	1	<u>0,09</u> 0,03
21	8-153-13	Заделки конт- рольного кабе- ля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт 8					0,49	0,22	-		4	2	-

801-2-54.85(7)

204

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	шт	4				0,54	0,53	--		2	2	-
		Итого		руб.							380	89	43	5/2
		Запчасти -2%		руб.							8			
		Итого		руб.							388			
		Тара и упаков- ка		руб.							8			
		Итого		руб.							396			
		Транспорт -7%		руб.							28			
		Итого		руб.							424			
		Комплектация -1%		руб.							4			

801-2-54.85(7)

205

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудо- вания	руб.								428			
		Накладные рас- ходы -87%	руб.									37		
		Итого	руб.									126	43	5/2
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									10		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									136		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
23	ССРМ ч.у стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,032				253,0				8		

801-2-54.85(У)

206

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ССРМ ч.у стр. 150	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,024				22,0				I		
25	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗЦ-Х-Ш-15 140x1,089=152,46	км	0,008				152,46				I		
26	24-05 п.1-389	Коробка соеди- нительная КСК-8 2,2 x1,082= 2,38	шт	2				2,38				5		
		Итого		руб.								15		
		Плановые накоп- ления -8%		руб.								I		
		Итого материа- лов		руб.								16		

801-2-54.85(У)

207

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 428 руб.
 2. Монтажные работы - 136 руб.
 3. Материалы - 16 руб.
- Всего по смете - 580 руб.

Гл.инженер проекта	<i>Левин</i>	Клейн
Нач.сметного отдела	<i>Хвост</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Вакс</i>	Дарькина
Проверила рук.группы	<i>Моис</i>	Конокотина

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 воздухопроводов	
Затраты труда, чел.ч.	376
Заработная плата, руб.	221
Строительные машины, руб.	28

I	2
Водопровод хозяйственно-питьевой	
Затраты труда, чел.ч	13
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	1
Водопровод подогретой воды	
Затраты труда, чел.ч	66
Заработная плата, руб.	39
Строительные машины, руб.	2
Горячее водоснабжение	
Затраты труда, чел.ч	18
Заработная плата, руб.	14
Строительные машины, руб.	1
III. Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.ч	950
Заработная плата, руб.	526
Строительные машины, руб.	111
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	298
Заработная плата, руб.	175
Строительные машины, руб.	182
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел.ч	172
Заработная плата, руб.	102
Строительные машины, руб.	63

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
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

Л.р. 57
Лихачева

Сизорин
Шутилкива
Лихачева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 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.1.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составила



Шутилкива

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

№№ п/п	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристых плит	Общая пло- щадь плит	Стоимость ж/б ребрис- тых плит	Стоимость паро- изоляции на битумной мастике в I слой, руб.	
					пергамин	рубероида
I	2	3	4	5	6	7
I	ИП-4АІУ-ТІ60	3,80	17,79	67,60	18,43	-
2	ИП-3АІУТ-І60М	3,80	17,79	67,60	18,43	-
3	2П-2АІУТ-І60М	3,85	8,90	34,27	12,25	-
4	2ПВІ0-2АІУТ-І60М	5,58	8,11	45,25	8,54	-

801-2-54.85(У)

213

20788-04

Утепление плит мине- раловатными плитами (руб.)		Гидроизоляция из одного слоя (руб.)		Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (руб.)	Надбавка за водонепрони- цаемость В-6 для бето- на марки М300, руб.	Надбавка за водо- непроницае- мость В-6 для бето- на марки М350 (руб.)	Стоимость дополни- тельных закладных деталей
полужест- кими	повышен- ной жест- кости М200	пергами- на	рубероида				
8	9	10	11	12	13	14	15
57,61	-	7,25	-	6,95	2,16	-	2,32
57,61	-	7,25	-	6,95	2,16	-	3,04
23,05	-	1,53	-	3,44	1,18	-	3,04
17,20	-	1,1	-	2,60	1,30	-	1,88

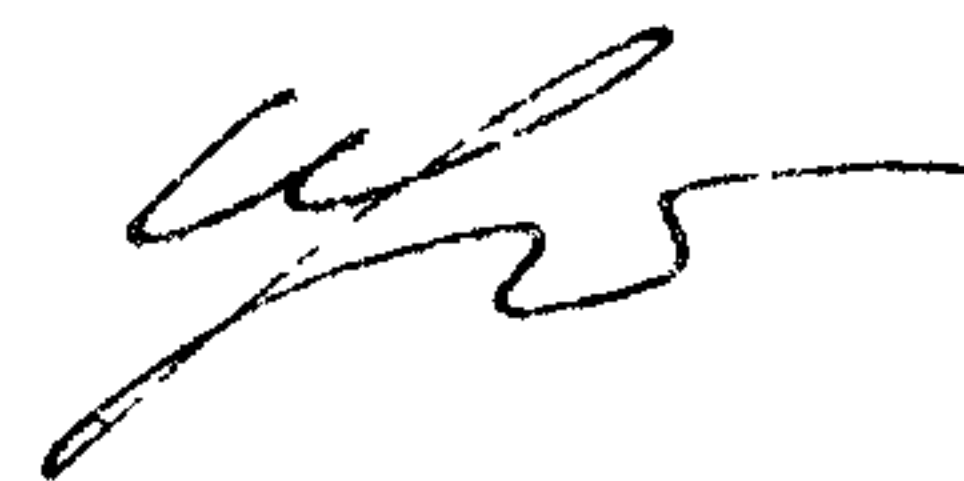
801-2-54.85(У)

214

20788-04

Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектую- щих изделий до завода	Транспорт от завода ж/б изделий до стройпло- щадки	Реквизит	Итого стои- мость из- делия	Заготови- тельно- складские расходы 2%	Всего стоимость одного изделия, руб.
16	17	18	19	20	21	22
2,90	2,50	17,39	2,60	186,98	2,00	188,98
3,30	2,50	17,39	2,60	190,10	5,22	195,32
1,87	1,06	9,02	1,14	90,39	1,81	93,85
3,41	0,80	10,95	0,99	94,02	1,88	95,39

Составила



Шутилкина

801-2-54.85(У)

215

20788-04