

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-54.85

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, Смоленск ул. 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14703 Тираж 150 экз

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

АЛЬБОМ У
СМЕТА

Стоимость:

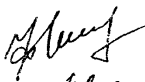
общая	тыс.руб.	129,68
Строительно- монтажных работ	тыс.руб.	123,29
Имз здания	руб.	16,83

Разработан институтом
"Гипроиссельхоз"

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

Введен в действие институтом
"Гипроиссельхоз", приказ
от 19.09.84г. № 112-П

Директор института



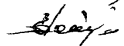
С.А.Шестаков

/ Главный инженер проекта



Д.С.Клейн

Нач-к сметного отдела



Б.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	130
I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой	134
-	Ведомость изменения объемов работ для здания Ia к локальной смете № I-4	139
I-5	Водопровод подогретой воды	141
I-6	Горячее водоснабжение	147
I-7	Технологическое оборудование	151
I-8	Электроосвещение	162
I-9	Силовое электрооборудование	172
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20°С к смете № I-9	187
I-10	Связь и сигнализация	193
I-11	Автоматизация вентсистем	198
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	209
-	Пояснительная записка к расчетам	212
-	Расчет	213

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 единиц районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного I района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с I января 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 I 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 I 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 Совхозживотноводкомплекта - I, 5%, и заготовительно-складские расходы - I, 2%.

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

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

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

б) фундаменты сборные железобетонные 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 сваренными 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-10 в.2;

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

в) для строительства коровника № 1а составлена ведомость изменения объемов работ.

Составила

Лихачева

Лихачева

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

№п/п	№ смет	Наименование работ и затрат (сметных расчетов)	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	проектирования	всего	в том числе над машин в/пл.	нормативная условно-числовая норма	наименование единиц	количество единиц	стоимость единицы, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные 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

20783-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	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 воды	0,34	0,34			0,68				"	"	0,09
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,07				0,07				"	"	0,01
7	I-7	Технологическое оборудование	0,03	6,13	5,80	-	11,96				"	"	1,63
8	I-8	Электроосвещение	-	2,39	-	-	2,39				"	"	0,33

801-2-54.86(Г)

8



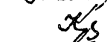
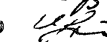

20788-04

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

С.А. Шестаков
 Д.С. Клейн
 Д.П. Сизорин
 О.С. Шутялкова
 Н.Н. Лихачева

20188-04

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	норматив- ной ус-	Всего	в том числе	норматив- ной ус-	
					основ-экспл. ная машин з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	основ-экспл. ная машин з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	ной ус- ловно- чистой продук- ции
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. н.п.п. II таб.3 к-1,1 29-1 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50 м	1000 м3	0,343	159,06	-	-	55			
		Цена: (33,8+27,7x4)x1,1=159,06									
2	I-II29 II6-2	Планировка площади механизированным способом в грунте II группы	100 м2	19,34	0,35	-	-	7			
3	I-183 т.ч. таб.3 к-1,15 23-4	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,25	1000 м3	0,343	161,28	-	-	55			
		Цена: 9,6I+126,39x1,2=161,28									

801-2-54.85(У)

II

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ОСШ ч. I отр. 28	Вывозка растительного грунта на I км автосамосвалами	т	428,8	0,29	-	-	124			
5	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортировке 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 ковшем емк. 0,25 м3 в отвалах Цена: 5,42хI,2+ +137,58хI,2х хI,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 крепления Цена: 120,0хI,20х0,80=	100м3	0,02	115,20	-	-	2			

801-2-54.85(7)

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 разработав- ного грунта буль- дозером из отва- ла в резерв на расстояние 60 м	1000 м3	0,112	215,8	-	-	24			
		Цена: (40,8х0,85+32,3х5)х х1,10=215,8									
10	I-257 I-268 к-5 т.ч. п.1.11 таб.3 3I-2 3I-13	Обратная засып- ка грунта буль- дозером с пере- мещением на 60 м	"	0,047	80,19	-	-	4			
		Цена: (18,9+10,8х5)х х1,10=80,19									

801-2-54.85(Г)

13

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневма- тическими трам- бовками	100м3	0,47	II,60			5			
I2	I-23I I-238 т.ч. р.3 п. I. II 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 полн	1000 м3	0,065	215,8			I4			
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,10= =215,8									
I3	I-968 8I-2	Обратная засып- -ка грунта вруч- ную в траншеях и котлованах	100м3	0,23I	46,0			II			

I4

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-184 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	ССЩ стр.28	Подвозка недос- тающего грунта на расстояние I км автомашина- ми	т	566,1	0,29	-	-	I64			
I6	I-530 60-I	Разравнивание бульдозером грун- та подсыпанного под поля	I000 м3	0,365	30,40	-	-	II			
I7	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та пневматичес- кими трамбовка- ми	I00м3	3,65	9,69	-	-	36			
I8	I-II87 II8-13	Полив водой грунта, подсыпан- ного под поля	I00м2	12,53	0,44	-	-	6			
		Итого по I разд. руб.						614			

801-2-54.86(7)

15

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 ССЦМО
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 ССЦМО
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 сбор- ных железобетон- ных свай колонн ICД50.29.30-I ICД75.29.30-I из бетона 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. 3-1	Стоимость арма- турн А-III	т	0,26	250			65			
30	--	Стоимость арма- турн Вр-I	т	0,059	321,0			19			
31	--	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,072	413			30			

801-2-54.85(7)

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 м2	шт	36	1,19			43			
33	7-5 1-5	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	м3	2,04	72,97			149			
		Цена: 69,6+0,82+1,63+ +0,92=72,97									
35	ССЦМО т.1 таб.3-1	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,071	229,0			16			

801-2-54.85(7)

19

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
36	ССИМО т. I таб. 3-I	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,09	250,0			23			
36	"-"	Стоимость ар- матурн 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	ССИМО т. I ч. II н. 9-352	Стоимость фун- даментных балок из бетона 300 ФБ6-II; ФБ6-14	м3	16,32	69,14			1128			
		Цена: 67,50+0,82x x2=69,14									

801-2-54.85(7)

20

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
40	ССИМО 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	ССИМО п. 9-223	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит из бе- тона 200 марки ППГ 51.25.18-Т	м3	9,04	61,10			552			

801-2-54.86(7)

21

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦМО т. I таб. 3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,17	250,0			43			
46	ССЦМО т. I таб. 3-1	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(Г)

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	I3-II9 I5-4 I3-I60 I8-I3 т.ч. п.1,6	Покрытие зак- ладных деталей двумя слоями эмали ХВ-I25 по грунтовке ФЛ-03Ж	100м2	0,09	47,4			4			
		Цена: I2,0+I7,70x x2=47,40									
		Итого по II разд. руб.						6853			
		III. Каналы навозоудаления, прямки, фундаменты под оборудование									
52	I4-I4 7-2	Укладка сбор- ных железобетон- ных лотков	10м	24,4	46,6			1137			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ССЦМО п. 10-107 таб. 3, 4 п. 3. II	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЛЛК 298,55.24 ЛЛК 73.55.24 из бетона марки 300 В6 на сульфато- стойком цементе	м3	17,84	80,48			1436			
		Цена: 76,70+0,92+ +1,53+1,33=									
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(У)

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 м ²	шт	9	0,48			4			
59	ССЦМО т. I ч. I 8-503 т. ч. таб. 3, 4 п. 3, II	Стоимость сборных железобетонных плит П-10 д-5 покрытия капалов из бетона марки 300 В6 на сульфатостойком цементе	м ³	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 сборных железобетонных плит П7д-5 покрытия каналов из бетона марки 200 В6 на сульфатостойком цементе	м ³	0,06	63,86			4			
		Цена: 60,8-0,82x2+0,92x2+1,53+1,33=									

801-2-54.85 (Г)

25

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
61	ССЦМО т. II ч. I таб. 3-1	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,079	250			20			
62	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,014	229			3			
63	--	Стоимость закладных деталей	т	0,003	413,0			I			
64	6-238 МО 28-2 ССЦМО т. ч. п. 3. II таб. 3.4	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки В6 на сульфатостойком цементе	м3	1,60	58,74			94			
<p>Цена: $54,90 + (0,92 + 1,53) \times 1,015 + 1,33 \times 1,015 =$</p>											

801-2-54.85(7)

28

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	м3	1,60	54,4			87			
		Цена: 46,5+(33,30-29,30)хI,0I5+ +(0,92хI,53)хI,0I3+I,33хI,0I5 =									
66	II-II I-II ССЦМО т. ч. п. 3. II р. I п. I-17 I-15	Устройство бе- тонного основа- ния приямка из бетона М200 В6 на сульфато- стойком це- менте	м3	3,72	36,04			134			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02+I,33хI,02=									
67	6-128 13-4 ССЦМО т. ч. таб. 3 п. 3, II р. I п. I-17 I-15	Устройство мо- нолитных стен приямка из бето- на М-200 В6 на сульфатостойком цементе	м3	12,08	47,04			568			
		Цена: 40,30+(28,20-26,30)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02+I,33хI,02=									

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 кодо- вых скоб	т	0,016	44I			7			
69	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей	т	0,011	44I			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.1969 т.ч. таб.3	Стоимость ме- таллических конструкций из стали ВСТЗ КПЗ Цена: 213,0-8,0х1,01=	т	0,045	204,92			9			

801-2-54.85(Г)

28

20728-04

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 Цена: 3I, 2+10, 0x0, 1=	т	0,365	32,20			12			
73	СССР ч. II п. 1959 т.ч. п. 14 таб. 3 п. 1	Стоимость ме- таллических кон- струкций Цена: 213-8, 0x1, 01=	т	0,365	204,92			75			
74	9-47 7-2	Устройство металлического ограждения пряжка т	т	0,161	46,8			8			
75	СССР ч. II п. 1981 т.ч. п. 14 таб. 3 п. 1	Стоимость ме- таллических кон- струкций из стали Вст3 кп2 Цена: 327, 0-8, 0x1, 01=	т	0,161	318,92			51			

801-2-54.85(7)

29

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
76	7-2 I-2	Укладка сборных железобетонных фундаментов под оборудование весом до 1,5 т	шт	6	2,09			13			
77	7-3 I-3	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3 т	т	2	2,99			6			
78	ССЛМО 8-53I т.ч. п.3, II	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под оборудование марки: ГФОН13.80.4I-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 сульфатостойком 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	ССЦМО таб.3-1	Стоимость арматуры из стали класса Вр-1	т	0,03	311,0			10			
80	ССЦМО таб.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,162	413,0			66			
81	ЕРЕР-69 I-179 59-36д Письмо Госстроя МВА-3861 от 14.07.83	Устройство деревянных лотков в приемке Цена: $0,02 \times 1,15 + 0,32 \times 1,12 + 1,37 \times 1,25 = 2,09$	м	6,10	2,09			13			
82	10-193 36-3 з/пл.	Установка деревянных щитов и досок в каналах и пандусах	м2	145,5	0,15			22			
83	ССЦ ч. II п.403	Стоимость щитов толщ. 40 мм	м2	137,5	5,14			707			

801-2-54.85(7)

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 фундамента под оборудова- ние ФОМ-I из бе- тона М-300	м3	0,15	41,11			6			
		Цена: $35,70+(31,10-25,80) \times$ $1,02=41,11$									
86	10-28 4-I	Укладка дере- вянного бруса в местах устрой- ства деревянных пантусов	м3	0,2	110,0			22			
87	ССЦМО г. I ч. I таб. 3-I	Металлизация и лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	т	0,561	233,8			137			
		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 теплоизо- ляционного 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	СХДМО р.1 п.2-4	Стоимость цемент- ного раствора марки 100	м3	0,17	24,4			4			
92	8-27 4-7	Гидроизоляция стен приямка го- ричим битумом за 2 раза	100м2	0,44	90,0			40			

801-2-54.85(7)

33

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
93	8-27 4-7	Гидроизоляция швов между лотками и полом битумной мастикой	100м2	0,58	90,0			52			
		Итого по III разделу									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	5413			
		металлоконструкции	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			

801-2-54, 85(Г)

34

20788-04

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. I-6 ССИМО прил. I п. 135	Стоимость сбор- ных железобетон- ных полурам мар- ки РСЦ21-5-Па, РСЦ21-5-Пс, РСЦ21-5-Пв, из бетона В-6	м3	65,28	87,27			5697			
		Цена: (69,0+0,80+5,98x x2,50)x1,02+0,82=									
96	ССИМО т. I ч. I таб. 3-1	Стоимость арма- турн А-I	т	0,074	229			17			
97	-"-	Стоимость арма- турн А-III	т	6,32	229			1447			
98	-"-	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,55	321			177			

801-2-54.86(7)

35

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	СССМО т. I ч. I таб. 3-I п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,55	178			98			
100	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных дета- лей одним сло- ем грунта ФЛ-03К	100м2	0,162	12			2			
101	I3-I60 I8-I3	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 I.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 I4-1	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	ССЦМО 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			
I06	ССЦМО 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			
I07	ССЦМО 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 ПСД18.38.40-т ПСД18.38.40-т-И 4ПСД18.58.40-т ПСД18.58.40-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(7)

38

20788 - 04

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

I08	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/м ² мар- ки: ПСДТ 12.41.40-Т ПСДТ 12.41.40-ТН	м ²	18,92	28,70			543			
-----	-------------------	---	----------------	-------	-------	--	--	-----	--	--	--

I09	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/м ² марки:	м ²	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									

801-2-54.86(Г)

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, I- -13 кг/м ² марки: ПСПТ48.23.40-Т ПСПТ48.23.40-Т-Н	м ²	44,0	27,90				1228		
III	7-225 I7-I	Установка де- талей и пане- лей	т	0,44I	362				160		
II2	ССЦМО таб.3,4	Стоимость защит- ного слоя стено- вых панелей по водонепроницае- мости В6 Цена: 0,92x2+I,53	м ³	25,49	3,37				86		
II3	ССЦМО таб.3, I	Металлизация закладных и крепежных дета- лей с лакокрасоч- ным покрытием Цена: I78+55,8	т	I,82	233,8				426		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	7-177MO II-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура	шт	8	5,70			46			
II5	ССЦМО 10-187	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПЦ50.12. 40-Т из легких бетонов $\gamma = 900$ кг/м ³ с расходом арматуры от 23,1 до 27 кг/м ² длиной от 3 до 12 м толщиной 40	м ²	46,72	33,5			1565			
II6	13-119 15-4	Огрунтовка монтажных деталей грунтом ФД-030	100м ²	0,13	12,00			2			
II7	13-160 18-13	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-125 за 3 раза Цена: 17,7х3=	"	0,13	53,10			7			

801-2-54.85(7)

41

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по У разд. руб.						17720			
II8	М.О. 7-183 II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт	66	8,02			529			
II9	М.О. 7-177 II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до 9 м2	"	22	5,70			125			
I20	Расчет М1	Стоимость сбор- ных комплексных плит покрытия марки ШП-ЗАЛУ- -Т-160М	"	62	195,32			12110			
I21	-"	Стоимость сбор- ных комплексных плит марки ШП-ЗАЛУТ-160м	"	8	93,85			751			

801-2-54.86(Г)

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 ПЦ-4А1УТ- -I60M	шт	4	188,98			756			
I24	7-285 I7-I	Установка и стоимость дета- лей соединитель- ных	т	0,28	362			I0I			
I25	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит марки ПЦС-3 площадью до 10 м ²	шт	II	0,90			I0			
I26	ССЦМО	Стоимость раст- вора цементного M-100	м3	0,054	23,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	ССИМО 8-236 т.ч. таб.3,4	Стоимость обор- ных железобетон- ных плит из бе- тона 200 марки ЦДС-3 В6 Цена: 77,8+0,92x2+1,53=81,17	м3	3,19	81,17			282			
I28	ССИМО таб.3-1	Стоимость арма- турн А-III	-кг	0,222	250			56			
I29	"-	Стоимость арма- турн 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 сборных железобетонных плит марки ШВ 40.12.16-Т-П площадь до 10 м2	шт	8	5,70			46			

801-2-54.85(7)

44

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	ССИМО 8-237	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит марки ПВВ 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	ССИМО таб.3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,40	250,0			100			
I34	"-	Стоимость армаду- ры Вр-1	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			

801-2-54.86(Г)

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=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I42	ССЦ ч. I п. I24	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки I25	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)х хIII=43,24	100м	4,20	43,24			182			
I44	7-70I 5I-I	Заделка швов плит герни- 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(У)

47

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	10-28 4-I СЦ ч.П 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			
147	15-I/72 23-Ia	Укладка деревян- ных брусков в пок- рытии и под рабочие ходы	"	6,8	110,0			748			
148	10-199 36-6	Устройство хо- довых мостиков из досок толщ. 50 мм	м2	33,0	1,47			49			
149	10-194 36-4	Устройство деревянного настила в покр- тии толщ. 25 мм	м2	59	1,35			80			

801-2-54.86(Г)

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 на- стила 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(Г)

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	м2	11,4	2,22			25			
		Цена: I, 43xI, 25+0, 02x xI, 15+0, 37xI, I2=2, 22									
I55	I2-280 8-5	Устройство ком- пенсаторов и обделки кровли из оцинкованной стали	100м2	0,92	192			177			
I56	I2-299 -300 10-1 10-2	Затирка це- ментно-песчаным раствором по железобетонным плитам тамбура	"	0,50	76,90			38			
		Цена: 5I, 6+2, 53x xI0=76, 90									

801-2-54.85(7)

50

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	12-714 1-12	Устройство покр- рытия из 3 сло- ев рубероида	100м2	0,53	267			142			
158	12-269 6-3	Кровля из вол- нистых асбесто- цементных лис- тов унифициро- ванного профиля "	"	16,70	211,0			3524			
159	41-48 ССЦ ч.1 п.283	Заделка швов в местах примика- ния зданий к ступом из просмоленной пакли Цена: 15,6+9,4+0,72х х250=	100м	0,24	205			49			
160	7-291 17-7	Установка кре- пежных элемен- тов со сваркой весом до 5 кг	т	0,11	342,0			38			

801-2-54.85(7)

51

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61	6-77 9-1	Установка анкеров	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	Огрунтовка закладных и крепежных деталей слоем грунта ФЛ-030Ж	100м2	0,09	13,20			1			
		Цена: 12х1, 1=13,20									

801-2-54.85(Г)

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 закладных и крепежных деталей двумя слоями эмали ХВ-125	100м2	0,09	58,4			3			
		Цена: 17,7х3х1,1=58,4									
		Итого по VI разд.руб.						27013			
I67	М.О. 7-284 I6-6	Установка сборных железобетонных перегородок площадью более 2 м2	шт	3	3,24			10			
I68	М.О. 7-283 I6-5	Установка сборных ж/б перегородок площадью до 2 м2	"	2	2,40			5			
I69	М.О. 7-279 I6-I	Установка панелей перегородок горизонтальных площадью до 10 м2	шт	7	6,79			48			

801-2-54.85(7)

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/м ² марки: ШР30.3I-T-II ШР15.3I-T-II	м ²	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/м ² толщи- ной 8 см марки: <u>ШР Б-1</u> 1,2x6 <u>ШР Б-2</u> 1,2x6 Цена: 6,09+0,12=	м ²	43,20	6,21			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	ССИМО п. II-56 прим. к XI разд. п. I7	Стоимость сборных железобетонных перегородок из бетона марки I50 объемной массой 2400 кг/м ³ с расходом стали до 5 кг/м ² толщи- ной 8 см марки: III IO.3I-T	м2	3,0I	6,7I			20			
		Цена: 6,40+0,3I									
I73	ССИМО п. II-56 примен. XI разд. п. I7	Стоимость сбор- ных железобетонных перегородок из бетона марки 200 объемной массой 1800 кг/м ³ с расходом стали 5 кг/м ² толщиной 8 см марки:	м2	6,24	6,52			4I			
		<u>III Б-I</u> I, 2x2, 40									
		<u>III Б-I</u> 0,7x2, 4									
		Цена: 6,09+0,12+0,3I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	ССИМО т.ч. таб.3,4	Добавляется на водонепроницае- мость В-6 Цена: 0,92x2+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	306,0			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
179	ССИМО т.ч. таб. 3, 4	Металлизация крепёжных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 178+55,8	т	0,008	233,8			2			
180	10-37 7-1	Устройство ши- товых деревянных перегородок с навесной калиткой и с острожкой	м2	12,40	4,70			58			
181	10-29 4-2	Устройство кар- каса из брёвен	м3	0,57	64,0			36			
182	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, 15=	м2	I, 80	2, 22			4			
I84	I0-203 37-3	Огнезащита дере- вянных перегород- док	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			

801-2-54.85(У)

58

20788 - 04

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

		Уш. Проемы оконные									
187	10-84 14-1	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	ССЦ 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 15-1	Установка фра- мужных приборов для блоков в каменных стенах	к-т	35	0,50				18		
190	ССЦ ч. I р. I п. 395	Стоимость фра- мужных приборов	шт	35	1,23				43		

801-2-54.86 (7)

59

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	15-707 201-2	Остекление окон- ных спаренных переделов 3-х мм стеклом	100м2	0,72	242			174			
192	12-280 8-5	Устройство оли- вов из оцинкован- ной стали "		0,35	192			67			
193	10-109 20-5	Установка блоков для люка	м2	1,0	1,34			1			
194	ССЦ ч. II р. II п. 270	Стоимость люка утепленного однопольного	м2	1,0	30,4			30			
195	ССЦ ч. I р. I Г 450 прим.	Стоимость прибо- ров для люка	к-т	1	2,83			3			
		Итого по УШ разделу			руб.			1642			

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

IX. Проемы дверные

196	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,48	2,79			7			
		Цена: 1,45+1,34=									
197	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	"	6,18	2,0			12			
198	ССП ч. П р. П п. 287	Стоимость наружной однополюсной двери Д-68	"	2,48	14,0			35			
199	ССП ч. П р. П п. 287	Стоимость внутренних однополюсных дверей Д-69	м2	6,18	14,0			87			

801-2-54.85(Г)

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 Бр-5х	"	69,60	26,40			1837			

001-2-54.85(7)

62

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. Полю									
207	М.О. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	12,43	43,3			538			

801-2-54.86(7)

63

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	М.О. II-II I-II СССМО Р. I п. I-I7 I-I5 т. ч. таб. 3, 4	Устройство под- готовки под по- лы из бетона 200 В-6	м3	34,5	34,68			II96			
		Цена: 29,30+(28,2-26,3)х хI,02+(0,92х2+I,53)хI,02=34,68									
209	6-86 9-10	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 вспененных в бетон	100м2	4,3I	72,9			3I4			

801-2-54.85(Г)

64

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I2	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: $473,0+(45,8+14,2)=533$									
2I3	M.O. II-II I-II ССЦМО р. I п. I-I7 I-15	Устройство бе- тонной подготов- ки и утолщения под стойки из бетона марки 200	м3	36,2	31,24			1131			
		Цена: $29,30+(28,20-26,3) \times$ $11,02=31,24$									
2I4	M.O. II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦМО р. I п. I-3I I-29	Покрытие пола из бетона 300 толщиной 25 мм	100м2	3,02	117,40			355			
		Цена: $123-15,8+(33,3-29,3) \times$ $3(3,06-0,51)=$									

801-2-54,85(7)

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-19 I-15	Устройство бетонного пола из бетона 300	м3	40,83	35,12			1434			
		Цена: 29,30+(32,10-26,30)х1,02=									
216	II-55 MO 8-I II-56 MO 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм по открытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50	100м2	0,10	42,8			4			
		Цена: 70,0-13,6х2=42,8									
217	II-I4 3-I	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом	"	0,102	96,6			10			
218	M, O, 12-287 9-4	Устройство стяжки из керамзитобетона толщиной 200 мм	м3	2,04	35,2			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	М.О. 11-67 11-68 11-2 11-1	Покрытие пола из бетона 200 толщиной 20 мм Цена: 123-15,8x2=91,4	100м ²	0,102	91,4			9			
220	41-48 7-4 ССЦ ч.1 п.67 52	Укладка в температурно- осадочном шве просмолен- ной пакли Цена: 15,6+9,4+55,5x x0,01+1530x0,25=	100м	0,63	408,06			257			
221	7-701 51-1	Укладка в тем- пературно-оса- дочном шве гернита	"	0,63	42,3			27			
222	6-86 ССЦ ч.П стр.194 п.30	Кладка арматуры класса А-1 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	M.O. 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			
		XII. 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 ПЖ-10 на всю высоту	"	5,92	8,19			48			

801-2-54.85(7)

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 раз- делу	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 ГКЛ-10	"	25,04	8,19			205			

801-2-54.85 (У)

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 пов. 3-30I 3-307 ССЦ ч. I пов. 202 к-2.0	Внутренняя нефтеполи- мерцементная окраска панелей	"	1,76	19,34			34			
		Цена: / 6,94+(580х х0,013-610х х0,084)хI, I3/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 Устройство
43-1 шебеночной
27-174 подготовки под
43-2 отмостку и пан-
к-4 дусы толщ.
80 мм 100м² 1,93 193,76 374

Цена: 230-9,06x4=193,76

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

Цена: 156-25,3x2=105,4

234 II-II Устройство пан-
I-II дусов из бе-
ССПМО тона 200 м³ 3,0 31,24 94

р. I
п. I-I7
I-I5
Цена: 29,30+(28,20-26,30)x
x1,02=31,24

801-2-54.85(7)

71

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	9-116 16-4	Укладка металличе- ских балок	т	1,184	31,20			37			
236	ССЦ ч. II п. 1959 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллических ба- лок из стали ВСТЗК12 Цена: 213,0- 8,0х1,01=	т	1,184	204,92			243			
237	9-47 7-2	Установка металлических лестниц с ограж- дениями	"	0,565	46,8			26			
238	ССЦ. II п. 1975 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллической лестницы из стали ВСТЗК12 Цена: 358,0-8,0х1,01=	т	0,152	349,92			53			
239	ССЦ. II п. 1979 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллических площадок Цена: 326,0-8,0х1,01=	т	0,251	317,92			80			

801-2-54.85(7)

72

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	ССЦч. II п. 198 I т. ч. п. 14	Стоимость метал- лических ограж- дений Цена: 327-8xI, 0I=	т	0,162	318,92			52			
241	26-35 8-8	Изоляция пере- городок вентри- меры полужест- кими минерало- ватными плитами марки 125 с устройством деревянного каркаса	м3	8,64	35,50			307			
242	ССЦч. I п. 122	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит марки 125	"	8,47	14,30			121			

801-2-54.85(1)

73

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
243	18-9/69 прим. 24-22 Письмо Госстроя СССР МВА-3861- -4 от 14.07.83	Обивка стѐн венткамеры ас- бестоцементными листами	m2	52,3	2,22			II6			
		Цена: I, 43xI, 25+0, 02xI, 15+ +0, 37xI, 12=2, 22									
244	6-85 9-9	Установка ме- таллических рамок	т	0, 314	329, 0			IO3			
245	9-43 6-4	Укладка метал- лических моно- рельсов	I м пути в одну нитку	4, 44	6, 83			30			
246	Сслч. П п. 1625 т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллоконструкций из стали ВСТЗКП2	т	0, 152	230, 92			35			
		Цена: 239-8, 0xI, 0I=									

801-2-54.86(7)

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	ССЦ т. II п. 192I т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллоконструкций связей из стали ВСТ 3 КП2-I Цена: 298,0-7,0хI,0I=	т	0,374	290,93			109			
249	I4-25 II	Установка сбор- ных железобетон- ных кормушек КТ298.70.57, КТ38.70.57	м3	26,28	14,0			368			
250	ССЦМО т. I ч. II п. 10-105	Стоимость сбор- ных железобетон- ных кормушек из бетона 300 В-6 Цена: 85,9+(0,92+I,53)=8С,35	"	26,28	88,35			2322			

801-2-54.85(7)

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 арматуры А-I	т	0,095	229			22			
252	"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,86I	250			2I5			
253	"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	I,0I	32I			324			
254	7-445 38-10-I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт	4	0,23			I			
255	ССЦМО т. I ч. III п. 45	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона 200 марки ШПР-I-12.12.6	м3	0,04	84,9			3			

801-2-54.85(Г)

76

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	ССЦМО т. I ч. I таб. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,095	229			22			
252	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,86I	250			2I5			
253	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	I,0I	32I			324			
254	7-445 38-10-I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	4	0,23			I			
255	ССЦМО т. I ч. III п. 45	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона 200 марки ШР1-12. 12.6	м3	0,04	84,9			3			

801-2-54.85(7)

77

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	7-286 I7-I	Установка соединительных элементов для крепления воздухопроводов со сваркой	т	0,35	332				II6		
257	ССЦМО п. I т. ч. таб. 3-I	Металлизация металлических конструкций и крепежных деталей	т	2,53	178				450		
258	I3-I60 I8-I3	Покрытие металлических конструкций двумя слоями эмали ХВ-I25	100м ²	0,632	I7,7				II		
259	6-I68 I5-8	Устройство колесоотбойного бруса из бетона 200	м3	3,74	42,30				I58		
260	6-I3 I-I3	Устройство бетонных столбов под деревянные стойки из бетона 100	м3	3,45	34,40				II9		

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 наземной части						73118			

801-2-54.85(7)

79

20788-04

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

№	Наименование 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 вне зап-расхо- ра-ли 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 з/пл. в т.ч. МАШИНЫ з/пл.	в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7	в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7	в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7	в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7	в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7	в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7		в на- кладных раско- дах % от сум- мы по гр.7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	Земляные работы	м3	778	614	<u>16.5</u> 101	<u>8</u> 57	772						<u>0.71</u> 0,99
---	--------------------	----	-----	-----	--------------------	----------------	-----	--	--	--	--	--	---------------------

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 приямки:												
	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

л1

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(Г)

22

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- струкция	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(17)

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>И. П. Сизорин</i>	И. П. Сизорин
Составила инженер	<i>Шутилкина</i>	Шутилкина
Проверила рук. группы	<i>Лихачева</i>	Лихачева

801-2-54.86(У)

84

20788 - 04

ВЕДОМОСТЬ
 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
		II. Фундаменты		
		а) исключить:		
39	ССИМО т. I ч. II п. 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 ФББ-II; ФББ-I4	м3	16,32
40	ССИМО т. I таб. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,36
41	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,43
44	ССИМО п. 9-223	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ШПТ 5I.25.18-T	м3	9,04

В01-2-54.06(7)

40

I	2	3	4	5
		б) добавить:		
	ССЦМО т. I ч. II 9-348	Стоимость сборных железобетонных балок марки ФББ-1, ФББ-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:		
106	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(7)

86

20788-04

1	2	3	4	5
107	ССЦМО п. 10-128	<p>Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см с расходом стали от 10,1-13 кг/м² марки:</p> <p>ПСД 6.12.40-Т-1 ПСД 12.12.40-Т ПСД 18.38.40-Т ПСД 18.38.40-Т-Н АПСД 18.58.40-Т ПСДТ 18.58.40-Т-Н ПСД 18.60.40-Т АПСД 18.60.40-Т ПСД 6.30.40-Т-1 ПСД 6.30.40-Т-1Н</p>	м ²	145,4
108	ССЦМО п. 10-130	<p>Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см, длиной до 3,0 м с расходом ста- ли 13,1-17 кг/м² марки:</p> <p>ПСДТ 12.41.40-Т ПСДТ 12.41.40-ТН</p>	м ²	18,92

801-2-54.85(7)

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, I-7 кг/м ² марки: ПСД 60.12.40-ТА ПСД 60.12.40-ТУА ПСД 60.12.40-ТУПА ПСД 60.9.40-ТА ПСД 60.9.40-ТУА ПСД 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, I-13 кг/м ² марки: ПСДТ 48.23.40-Т ПСДТ 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

1	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 ПСД.50.12.40-Т	м ²	46,72
		б) добавляется:		
	ССЦМО п.10-II7	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.10-II8	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


1	2	3	4	5
ССИМО 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-ТУИ	м ²	51,94	
ССИМО 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-І 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-І ПСД 6.30.30-Т-ІН	м ²	98,14	
ССИМО 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	

801-2-54.86(7)

90

20788-04

1	2	3	4	5
ССИМО п. 10-172	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см, длиной от 3 до 12 м с расходом стали 3,1-7 кг/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	
ССИМО 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	
ССИМО 10-178	Стоимость сборных железобетонных 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. Путилкива

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, цифры 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		Всего в том числе		Всего в том числе		
					основ- ная	в т.ч. в/пл.	экспл. МАШИНЫ	в т.ч. в/пл.	основ- ная	в т.ч. в/пл.	норма- тивная	в т.ч. в/пл.	услов- ной про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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 м ²	12,43	43,3			538					
---	---------------	-----------------------------	-----------------------	-------	------	--	--	-----	--	--	--	--	--

801-2-54.86(У)

92

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-IIМО I-II ССЦМО Р. I п. I-I7 I-I5	Устройство подго- товки под полы из бетона 200 Цена: $29,30+(28,20-26,3) \times$ $\times 1,02=31,24$	м3	36,2	31,24			II3I			
3	6-86 9-I	Армирование бетон- ной подготовки под полы для вы- равнивания потен- циалов	т	0,038	15,3			I			
4	СФРМч. 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(7)

93

20788-04

I	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: $123-15,8+(33,30-29,30) \times$ $\times 2,55=$	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: $29,3+(32,10-26,30) \times$ $\times 1,02=35,12$	м3	40,83	35,12			1434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	II-55MO 8-1 II-56MO 8-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм по покрытию из сборных железобетонных плит цементным раствором 50	100м ²	0,102	42,8				4		
		Цена: 70-13,6x2=42,8									
10	II-14 3-1	Устройство оклеенной гидроизоляции рубероидом	"	0,102	96,6				10		
11	MO 12-287 9-4	Устройство стяжки из керамзитобетона толщиной 200 мм	м ³	2,04	35,2				72		
12	II-67MO II-1 II-68 MO II-2	Покрытие пола из бетона 200 толщиной 20 мм	100м ²	0,102	94,4				9		
		Цена: 123-15,8x2=91,4									

801-2-54,85(Г)

95

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	II-55MO 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по открытию из оборных железобетонных плит цементным раствором марки 50	100м ²	0,29	70,0			20			
I4	4I-48 7-4 ССЦ ч. I п. 67, 52	Укладка в температурно-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 температурно-осадочном шве Гернита	"	0,63	42,3			27			
I6	6-86 ССЦ ч. II стр. 194 п. 30	Укладка арматуры класса А-I в температурно-осадочном шве Цена: 15,3+202,0=	т	0,224	217,3			49			

801-2-54.85(Г)

96

20788-04

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

Итого по XI разделу руб.

5881

Составила инженер *Г. Смирнова* Г. Смирнова
Проверила рук. группы *Н. Дикачева* Н. Дикачева

801-2-54.85(7)

97

20788 - 04

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

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. измер.
I	2	3	4	5

Стены
(вариант стен с горизонтальной
разрезкой по серии I.832.I-9)

а) исключить:

102	7-26I 14-8	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-70 площадью до 5 м ²	шт	4
-----	---------------	--	----	---

1	2	3	4	5
105	ССИМО 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 30.12.40-1А	м ²	3,52
107	ССИМО 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	м ²	2,75
		б) добавить:		
	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
ССИМО 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
ССИМО 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

801-2-54.86 (7)

100

20783-04

1	2	3	4	5
	10-87	Установка <u>фрамужных</u> приборов для блоков в каменных стенах	к-т	1
	ССИ ч.1 р.1 п.395	Стоимость <u>фрамужных</u> приборов	"	1
	15-707 201-2	Остекление оконных сваренных переделтов 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 20-1 10-140 26-1	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,48

801-2-54.85(Г)

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	1

Составила ст. инженер *О. Путилова* О. Путилова
 Проверила рук. группы *Н. Лихачева* 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	№ преискурантов 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 м ²	шт	4
	ССЦМО I0-II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом ста- ли 3, I-7 кг/м ² марки ПСД30. I2.30-ТА	м ²	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: ПСД12.12.30-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(7)

104

20788 - 04

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

СССМО
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. Шутилова

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	7-26I 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 ПСД-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	ССИМО 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: ПСД 18.30.40-Т-III ПСД 18.30.40-Т-I ПСД 12.30.40-Т-2	м ²	77,52
5	ССИМО п.10-127	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длиной до 3,0 м с расходом от 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 9.30.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-II	м ²	9,52
6	ССИМО 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: ПСДТ 28.40.40-Т-II ПСДТ 28.40.40-Т-III 4ПСДТ 24.60.40-Т ПСДТ 24.60.40-Т 4ПСДТ 24.60.40-Т-II-I ПСДТ 24.60.40-Т-II-I ПСД 6.30.40-Т-III ПСД 6.30.40-Т-I	м ²	112,74

801-2-54.85(7)

107

20788 - 04

1	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/м2 марки: ПСД 60.9.40-Т ПСДТ 57.24.40-Т-П-Н	м2	74,64
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см по серии 1.832.1-10 в.2 марки: ПДСБ.33.40-ПГ-С 2ПДСБ.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	м3	12,74

801-2-54.86(7)

108

20788-04

1	2	3	4	5
11	ССЦМО таб.З.1	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием	т	1,292
12	13-119 15-4	Отрунтовка монтажных деталей грунтом ФА-030	100м2	0,31
13	13-160 18-13	Окраска монтажных деталей эмалью ХВ-125 за 3 раза	"	0,31

Составила ст.инженер *И.О.Путилкова*

Проверила рук. группы *А.И.Лихачева*

801-2-54.85(Г)

109

20188-04

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

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измёр.	К-во единиц измерения
I	2	3	4	5

Стены

(вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I-10)

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. Шutilkova
 Проверила рук. группы  Н. Лихачева

801-2-54.85(7)

ПТО

20788 - 04

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

№ пп	№ преискурантов 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	ССИМО 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: ПСД 18.30.40-Т-III ПСД 12.30.40-Т-III ПСД 18.30.40-Т-I	м ²	77,52
---	--------------------	---	----------------	-------

1	2	3	4	5
5	ССИМО п.10-127	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см длинной до 3,0 м с расходом стали от 3,1-7 кг/м ² марки: ПСД 9.30.40-Т-I ПСД 9.30.40-Т-ИИ	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-ТII ПСПТ 28.40.40-ТIII 4ПСПД 24.60.40-ТII ПСПТ 24.60.40-Т-И ПСПД 24.60.40-ТII 4ПСПД 24.60.40-ТIII ПСПД 6.30.40-Т-I ПСПД 6.30.40-Т-ИИ	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: ПСПД 60.9.40-Т ПСПД 57.24.40-Т-II ПСПД 57.24.40-ТIII	м ²	74,64

801-2-54.85(г)

112

20788-04

I	2	3	4	5
8	Расчет	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 40 см по серии I.832. I-10 в.2 марка: IПСД 6.33.10-ИГ-С 2ПСД 6.33.40-III		
10	ССЦМО таб. 3,4	Стоимость защитного слоя стеновых панелей по водонепроницаемости B6	м3	0,08
11	ССЦМО таб.3.I	Металлизация закладных и крепежных деталей с лакокрасочным покрытием б) добавить:	т	0,032
	ССЦМО 10-117	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки: IПСД 18.30.30-Т-I IПСД 18.30.30-III	м2	21,20

801-2-54.85 (7)

113

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-I ПСД 9.30.30-Т-III 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-II ПСДТ 27.40.30-Т-III 4ПСДТ 24.60.30-Т-II ПСДТ 24.60.30-Т-II 4ПСДТ 24.60.30-Т-III ПСДТ 24.60.30-Т-III ПСД 6.30.30-Т-III ПСД 6.30.30-Т-I	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-Т-II ПСДТ 57.24.30-Т-III	м ²	69,38	

801-2-54.86(У)

IIA

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:
 ППСД 6.33.30.ПТ.С
 ЗПСД 6.33.30.Т.П

шт

18

Составила ст. инженер *С.И. Д. Шутялова*

Проверила рук. группы *Н.И. Лахачева*

801-2-54.85(У)

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-10)

а) исключить:

Расчет

Стоимость стеновых панелей из
легких бетонов толщиной 30 см
марки:

2ПСД 6.33.30 ПГС

шт

I

добавить:

801-2-54.85(Г)

ПБ

20788 - 04

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---



Расчет

Стоимость стеновых панелей из
легких бетонов толщиной 30 см
марки:

I ПСД 6.33.30. ПТ-С

ПТ

I

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

801-2-54.85(Г)

ПТ

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 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- тивная условно	з/пл. в т.ч. чистой продук- ции	10
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	13
2	Пр-нт 15-14 доп. 45 04-086	Стоимость электро- калорифера СФ0Ц 60/0,5 ИИ Цена: 295x1,05 x x1,012=313,47	шт	2	313,47	-	-	627	-	-	-
		Итого	руб.					662	12	I	13
	Сборник №20 т.ч. п.1.20	Пуск и регулиров- ка 5% от НУЧП	руб.					I			
		Накладные расхо- ды 80% от стои- мости заработной платы 12x0,8=	руб.					10			
		Итого	руб.					673			

801-2-54.86(У)

119

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- бежного вентилято- ра Ц4-70 № 6,3 с электродвигате- лем 4A100 28 и гибкими вставками	шт	2	172,44	5,98	0,69	345	12	I	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	I	5
6	24-383- -69 33-8-а Письмо Госстр- оя 14.07. 83. ВА-386I- -4	Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприем- ного устройства Цена: 6,2xI, 2+0,08x xI, 15+32, 92xI, 25=49, 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	I	9

801-2-54.85(7)

121

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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	I	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 II-3	Установка зонта из листовой стали ЗК 00 000 06	шт	14	12,1	3,17	0,03	169	44	-	44
II	20-6 I-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
12	20-8 I-4	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. до 710 мм	м2	37,9	4,67	0,39	0,04	177	15	2	17
13	20-80 2-3	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 2 мм диам. 630 мм	м2	55,39	8,94	0,62	0,05	495	34	3	37
14	20-7 I-3	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 630 мм	м2	1,74	4,87	0,58	0,04	8	1	-	1
15	Расчет М1	Устройство воздухо- вода из полиэтиле- новой пленки, диам. 500 мм толщ. 0,2 мм	м	110	1,17	0,28	0,02	129	31	2	33

801-2-54.85(7)

123

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I6	20-6 I-2	Устройство патрубка из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. 500 мм	м2	5,34	4,84	0,67	0,04	26	4	-	4
I7	ССЦ ч. I п. 35I	Стоимость проволоки диам. 3 мм	т	0,014	22I,0	-	-	3	-	-	-
I8	Пр-нт I9-05 II-032	Стоимость пружины винтовой	т	0,008	800,28	-	-	6	-	-	-
		Цена: 760xI,053= = 800,28									
		Итого	руб.					2087	230	I5	245
	С.орник №20 Т.Ч. п. I, 2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I2			
		245x0,05=									

80I-2-54,85(I)

I24

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

801-2-54.85(Г)

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

Инструкция, утвержденная Минсельского стр-ва 12/ХП-74г. указан. Госстроя СССР от 14.07.83. № ВА-3861-4	Общая сметная стоимость	руб.	1,17
	в том числе:		
	Основная заработная плата	руб.	0,28
	0,25xI, I2=0,28		
	Материалы	руб.	0,875
	0,7xI, 25=0,875		
	Машины	руб.	0,018
	0,016xI, 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	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Примечание:

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

Составила ст. инженер *Мурель* Михеева

801-2-54.85(У)

127

20788-04

ВЕДОМОСТЬ
 изменений объемов работ к смете № I-2 для расчетной
 температуры -20⁰С

№№ 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 -30⁰ внести следующие
 изменения:

исключить:

2	Пр-нт 15-14 доп. 45 04-086	Стоимость электрокалорифера ЭКОЦ 60/0,5 И1	шт	2
14	20-7 I-3	Устройство воздуховода из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. 630 мм	м2	0,32

801-2-54.86(У)

128

20788-04

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Добавить:

Пр-нт
15-14
04-031

Стоимость электрокалорифера СЭОЦ
25/0,5 И1

шт

2

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева
 Проверила рук. группы *Лихачева* Лихачева

801-2-54.86 (Г)

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. 1м² общей площади здания - 0,86 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,17 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, едич- ных 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	II	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13-168 18-21	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 поверхнос- ти воздуховодов	100м2	0,805	7,13			6			
2	26-39 8-12 примен.	Изоляция воздухо- водов	м3	3,5	16,7			58			
3	ССЧ 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(7)

131

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	13-225 25-I т.ч. разд. 3 п. 3.2 стр. 2	Гидроизоляция уз- ла прохода рубе- родом на битуме Цена: $0,84 \times I, I + 0,2I +$ $+0,78 \times I,05 = I,95$	м2	II7,6	I,95			229			
7	26-9 2-9	Изоляция узла про- хода плитами минераловатными	м3	0,7	29,3			2I			
8	ССЦ ч. I п. I37	Стоимость плиты минераловатной ПМ-75	м3	0,64	I3,2			8			
9	26-73 I3-9	Обертывание по- верхности изоляции траншь стекляной	I00м2	0, I0	I2,6			I			

801-2-54.86(7)

I32

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 *Сквир* Клейн
 Нач. сметного отдела *С. 7* Сиворин
 Составила ст. инженер *Михеева* Михеева
 Проверила рук. группы *Ликачева* Ликачева

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:
 I. 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- 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		
					основ-экспл. ная	машин в т.ч. в/пл.		основ-экспл. ная	машин в т.ч. в/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-2-54.86(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 диам. 20 мм	м	3	0,91			3			
2	I6-37 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб диам. 25 мм	м	19	1,03			20			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб диам. 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.Ш п.1484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам. 25 мм	м	60	2,23			134			
7	ССЦ ч.Ш п.111	Стоимость венти- ля муфтового диам. 25 мм 15кч18р	шт	1	1,59			2			
8	ССЦ ч.Ш п.113	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 40 мм 15кч18р	шт	2	2,79			6			
		Итого	руб.					174			

801-2-54.85(7)

136

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					23			
		Итого	руб.					197			
		Плановые накопления 8%	руб.					16			
		Итого по I разд.	руб.					213			
		II. Строительные работы									
9	15-614 164-8	Масляная окраска стального трубопровода диам. менее 50 мм	100м2	0,04	60,5			2			
		Итого	руб.					2			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-			

801-2-54.85(7)

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 *Лишачева* Лишачева

801-2-54.85(7)

138

20788-04

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ для здания Ia
к локальной смете № 1-4

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		I. Санитарно-технические работы		
		а) добавить:		
1	16-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	9
2	15-37 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	5

801-2-54.85(7)

139

20783-04

1	2	3	4	5
3	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	3
	I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,17
	I6-I65 I6-2	Установка поливочного крана диам. 20 мм	шт	1
	ССЦ ч. III п. 1484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	35
	ССЦ ч. III п. 110	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм I5кчI6р	шт	1

Составила от. 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 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- тивная условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-2-54.85(7)

141

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	0,2	0,91			-			
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	97	1,29			125			
3	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,972	3,94			4			
4	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам. 20 мм	шт	2	2,07			4			
5	ССЦ ч.Ш п.1484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	60	2,23			134			

801-2-54.86(У)

142

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					267			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					36			
		Итого	руб.					303			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					24			
		Итого по I раз- делу	руб.					327			
		II. Монтажные работы									
6	35-6-6	Монтаж водонагре- ватели электричес- кого ВЭН-600	шт	I	9,24	7,17		9	7		7

801-2-54.85(7)

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: 277хI, 05хI, 012=294, 34	шт	I	294, 34	-	-	294			
		Итого		руб.				303	7		
		Накладные расхо- ды 80% от стоимо- сти заработной платы		руб.				6			
		7х0,8=									
		Итого		руб.				309			
		Плановые накоп- ления 8%		руб.				25			
		Итого по II разд.		руб.				334			

801-2-54.86(У)

144

20788-04

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

III. Строительные работы

8	15-614 164-8	Масляная окраска стального трубо- провода диам. до 50 мм	100м ²	0,204	60,5			12			
		Итого	руб.					12			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					14			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			
		Итого по III разд.	руб.					15			

801-2-54.85(Г)

145

20788-04

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

Всего по смете руб. 676

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)

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. Iм³ объема здания - 0,01 руб.

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

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-37 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазо- 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 15кч18ц1	шт	1	1,59			2			

801-2-54.85(Г)

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			
		II. Строительные работы									
5	15-614 164-8	Масляная окраска стального трубо- провода диам. менее 50 мм	100м ²	0,075	60,5			5			
		Итого	руб.					5			

801-2-54.86(7)

149

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накоп- ления 8%	-руб.					-			
		Итого по II разд.	руб.					6			
		Всего по смете	руб.					70			

Гл. инженер проекта *Акули* Клейн
 Нач. сметного отдела *С.С.7* Сизорин
 Составила ст. инженер *Миселе* Михеева
 Проверила рук. группы *Семанов* Лихачева

7 801-2-54.86(Г)

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-1+ 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 - I скотоместо - 59,78 руб.
- 2. I м2 общей площади здания - 8,26 руб.
- 3. I м3 объема здания - 1,63 руб.

№п/п	Пифр и № позиции	№ Наименование характеристика и монтажа	Един. изм.	К-во	Вес брут-то	Сметная стоимость					Общая стоимость, руб.				
						единицы, руб.					руб.				
						Обо-монтажных работ					Обо-монтажных работ				
						всего в т.ч.					всего в т.ч.				
						в т.ч. основ-экспл.ная машин					в т.ч. основ-экспл.ная машин				
						з/пл. в т.ч. з/пл.					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

801-2-54.86(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 окре- ковий ТСН-2,0Б длинной 140 м Цена без стоимости материала 104I-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/I-78 п.119	Стоимость мате- риалов, постав- ляемых в комп- лексе с оборудо- ванием Цена: 246,9хI,05х хI,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 2,7I	2975	56	39	5 3

801-2-54.85(7)

152

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	01-13 таб.3, I стр.17	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с обо- рудованием (трубо- провод диам. 325x5 мм длиной 60 мм)	м	60				7,52					45I	
5	I9-06 I6-027 п.16-028 3-У-6II к-1,05 Указания к сбор- никам п.5.26	Таль ручная перед- вижная шестеренча- тая грузоподъем- ностью 2 т Ипод.=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 вес	Стойловое обору- дование с авто- матической при- вязью на 26 коров ОСП-4-26 Цена без стоимости материалов (по поз. 7) 4I2-349,23-62,77 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(У)

153

207188-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/1- -76г. прим.	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с обо- рудованием Цена: 349,23x1,05x x1,012	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	II	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 Главгвост- новодкомплекта 0,8%	руб.								42			

801-2-54.88(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

801-2-54.86(У)

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 ограждение, состоящее из оцинкованных трубных заготовок	т	1,335				92,72	50,19	<u>23,39</u> 2,42	-	124 67		<u>31</u> 3
10	ССРМ ч. III п. 1550	Стоимость трубных заготовок Цена: 1,53:4,3х х1000= 355,81 руб.	т	1,326				355,81				472		-
11	I9-I5 п. 5-255	Стоимость цепи ГОСТ 7070-75 2-7х30	т	0,009				411,23				4		-
		387х1,05х1,012= =411,23 руб.												

801-2-54.85(У)

157

20788-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	9-122 17-5	Воронка	т	0,195				50,20	23,10	<u>4,10</u> 1,22	-	10	5	<u>1</u> 0,24
13	ССРМ ч. II п. 2110	Стоимость	т	0,195				377,0				74		-
14	9-123 17-6	Мелкие металло- конструкции	т	0,1				45,0	34,30	<u>1</u> 0,3	-	5	3	<u>0,1</u> -
15	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 4-1	Ларь для концентри- рованных кормов ЛР-1,5-1 шт	м3	0,2				110,0	12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	22	3	<u>0,26</u> -

801-2-54.86 (Г)

159

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
17	13-160 к-2 18-12	Окраска металло- конструкций	100м2	0,08				35,4	1,98	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

801-2-54.86(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 диам. 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

Сивил
Бенгуо
Рясов

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 - I,65 руб.

3. I м³ объема здания - 0,33 руб.

№	Шифр и № позиции	№	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								Общ. монтажных работ	Общ. монтажных работ					
						нетто								
						рудо	рудо							
						ва-	всего	ва-	всего					
						ния	в т.ч.	ния	в т.ч.					
							основ-экспл. ная	основ-экспл. ная	основ-экспл. ная					
							з/пл. в т.ч.	з/пл. в т.ч.	з/пл. в т.ч.					
							з/пл.	з/пл.	з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

801-2-54.86(У)

162

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-2	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501У3	100 вт. 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 светильников потолочных	100 шт. 0,02					103,0	35,0	<u>0,9</u> 0,34		2	1	<u>0,02</u> 0,01
6	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штывях	"	0,39				127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1		50	21	<u>13,61</u> 4,33
7	8-591-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	"	0,02				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		1	-	-
8	8-591-3	Установка выключателя 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(У)

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 АВГГ сеч. до 10 мм ² 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 АВГГ суммарным сеч. до 10 мм ² 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 АВГГ суммарным сеч. до 16 мм ² накладными ско- бами	"	0,59				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24		41	15	<u>17,3</u> 5,45

801-2-54.86(Г)

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
		II. Материалы, не учтенные ценником												
13	15-17 доп. 16 п. 02-490	Шток ЯОУ-850/У3	шт	I				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
14	15-07 п. I-163	СВЕТИЛЬНИК ЛСП15-2x40-001 УХИ4 с ЛАМПАМИ	шт	39				26,55				1036		
15	15-07 доп.3 п. I-171	СВЕТИЛЬНИК НСП21-100- -001У3	"	7				4,1				29		
16	15-07 п. I-057	СВЕТИЛЬНИК ННПО-3x100-001- -У3	шт	2				9,4				19		
17	15-07 п. I-045	СВЕТИЛЬНИК НСПО3x60/P53- -01	"	4				1,25				5		
18	15-04-08 п. 2-001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-1-02-6/220	л	2				0,21				1		

801-2-54.85(7)

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-I-УР44-17- -6/220	шт	15				0,32				5		
20	24-05 п. I-364	Коробка ответви- тельная КОР-73	"	20				0,4				8		
21	24-05 п. I-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(У)

168

20788-04

1	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

20188-04

I	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(Г)

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		

801-2-54.85(7)

Сводка затрат по смете:

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

171

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

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 позиция	№	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес	Брут-то	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	ООО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
										рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.			
							нетто	един. общ.	ва-ния	ва-ния	маШИНЫ	маШИНЫ		
							в/пл.	в т.ч.	в/пл.	в т.ч.	в/пл.	в т.ч.		
							в/пл.	в т.ч.	в/пл.	в т.ч.	в/пл.	в т.ч.		
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)

172

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-52I-II	Установка ящика ЯВЗ-32	шт	I				5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02		5	2	<u>0,11</u> 0,02
2	8-52I-10	Установка ящика ЯВЗ-3I	шт	I				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	"	I				2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01		3	1	<u>0,08</u> 0,01
4	I5-04 п. 0I-0II п. 0I-0I7 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-406-6	Прокладка труб водогазопровод- ных диам. до 50 мм в полу	100мм	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 диам. 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 винилпластовых диам. 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 винилпластовых диам. 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(Г)

174

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	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	I	<u>0.79</u> 0,24
11	8-409-2	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металло-рукава сеч. до 6 мм ²	"	0,05					6,02	2,9	<u>2.85</u> 0,87	I	-	<u>0.14</u> 0,04
12	8-409-4	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 35 мм ²	"	0,05					12,3	5,51	<u>6.3</u> 1,85	I	-	<u>0.32</u> 0,09
13	8-409-5	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 70 мм ²	"	0,05					14,0	5,58	<u>7.87</u> 2,29	I	-	<u>0.39</u> 0,11

801-2-54.86(Г)

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	I, I3				1,21	I, I4	-	I	I	-	
I5	8-409-I2	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм ²	"	0, I				1,38	I, 26	-	-	-	-	
I6	8-409-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм ²	"	0, I4				2,88	2,71	-	I	-	-	
I7	8-409-I5	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм ²	"	0,07				3,14	2,92	-	I	-	-	

801-2-54.85(Г)

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 мм ²	100м	0,05				2,53	2,38	-	-	-	-	-
19	8-400-2 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- бели АВРГ сум- марным сеч. до 16 мм ² 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- бели до 10 мм ²	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- бели 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	

801-2-54.86(Г)

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>
		Запчасти -2%		руб.								-		102 20
		Итого		руб.								8		

801-2-54,85(У)

178

20788-04

I	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			
		Итого	"									89		
		Итого	"									355		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									28		

801-2-54.85(7)

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>53</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 мм ²	км		0,155			258,0				40		
27	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+ +1х4 мм ²	"		0,09			318,0				29		

801-2-54.85(7)

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(У)

181

20788-04

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

801-2-54.85(У)

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 К1082	шт	4				1,7				7		
39	15-04 п. I9-005	Коробка клеммная У614А	"	4				1,25				5		
40	ССРМ ч. I стр. 65	Трубопровод из труб стальных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. 20х2,5	м	12				0,3				4		
41	05-03 п. 8-0124	Труба винилас- товая диам. 25 мм	км	0,012				310,0				4		
42	05-03 п. 8-00126	Труба винилас- товая диам. 40 мм	"-	0,004				700,0				3		

801-2-54.85(7)

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 винилпла- стовая 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		
		178,0х1,032=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(7)

184

20788 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Транспортные, за- готовительно — окладские расходы по поз.												
		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		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									19		
		Итого материа- лов	"									255		

801-2-54.86(У)

185

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 IO II I2 I3 I4 I5

Всего по смете - 647 руб.

Гл. инженер проекта *Абул* Клейн
Нач. сметного отдела *С.С.* Сизорин
Составила инженер *Нокс* Дарькина
Проверила рук. группы *Мас* 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-50-3МТ	шт	2
2	8-417-3	Прокладка труб винилпластовых диам. 50 мм	100м	0,04

801-2-54.85(У)

187

20788-04

I	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-I4	Затягивание последующего провода сеч. до 35 мм ²	"	0,14
5	8-409-I3	Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм ²	"	0,05
6	8-409-I5	Затягивание последующего провода сеч. до 70 мм ²	"	0,07
7	8-I46-I	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 и.04-223 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-II2	шт	2
9	8-4I7-2	Прокладка труб винилпластовых диам. 32 мм	100м	0,05
10	8-4I7-3	Прокладка труб винилпластовых диам. до 50 мм	"	0,01
11	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

801-2-54.86(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 II. Материалы, не учтенные сборником Исключаются:	"	0,06
I7	05-03 п.8-0127	Труба винишлястовая диам. до 50 мм	км	0,004

801-2-54.86(7)

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. 3x6+1x4 мм ²	"	0,09
21	I5-09 т.2-005	Кабель сеч. 3x50+1x25 мм ²	"	0,008
		Добавляется:		
22	05-03 п.8-0126	Труба винипластовая диам. 40 мм	"	0,001

801-2-54,85(У)

191

20788-04

1	2	3	4	5
23	05-03 п.8-0126	Труба винишлатовая диам. 32 мм	км	0,005
24	ССРМ ч.V отр.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. 3x4+1x2,5 мм ²	"	0,065
28	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x16+1x10 мм ²	"	0,006

/ Составила инженер *Налке* Дарькина

801-2-54.85(Г)

192

20788-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

связь и сигнализация

Основание: спецификация и чертежи СС1
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,26 т.р.
в т.ч.

а) оборудования - 0,15 т.р.
б) монтажных работ - 0,11 т.р.

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 скотоместо - 1,31 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,18 руб.
3. 1 м3 объема здания - 0,04 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции	№ прейску- ранта	Наименование характерис- тика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут- то	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								нетто	един.общ.					
								<u>обо- монтажных работ</u>						
								<u>рудо-всего в т.ч.</u>						
								<u>ва- основ-экспл.ва-</u>						
								<u>ния ная машин ния</u>						
								<u>з/пл. в т.ч.</u>						
								<u>з/пл.</u>						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

801-2-54.85(У)

193

20788-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-02 кн. 2 п. 02-0025 10-116-4	Прибор громкого- ворящей связи ПГС-10	шт номер	2 20			67,5	0,89	0,83		I35	18	17	-
2	10-116-2	Установка бло- ка питания	шт	2				5,8	5,3			12	11	-
3	10-116-3	Установка усилит- еля	"	2				7,21	6,67	-	-	14	13	-
4	10-381-6	Коробка универ- сальная УК-2П	"	1				2,42	2,22	-	-	2	2	
5	10-54-7	Прокладка кабеля ПРШМ открыто по стене	100м	0,50				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	16	9	<u>2,99</u> 0,96
		Итого	руб.									135	62	52 3/1

801-2-54.85(7)

194

20788-04

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

Транспорт оборудова-
ния 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(Г)

195

20788-04

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

II. Материалы, не
учтенные сборником

6	I5-09 т.7-032	Кабель телефон- ный ПРШМ-1х2х х0,9	км	0,05				29,35				I		
		26х1, 129=29,35 руб.												
		Итого		-руб.								I		
		Плановые накоп- ления 8%		руб.								-		
		Итого материа- лов		руб.								I		

801-2-54.85(7)

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

Левин

*Х/С ?
 Кале
 Дале*

Клейн
 Сизорин
 Дарькина
 Конокотина

197

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04 доп.9 п. I-II97 II-4-2	Датчик темпера- туры ДТКБ-53Т	шт	4			3,6	0,5I	0,5	-	I4	2	2	-
2	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпера- турное ТР-200	"	2			2,7	I,36	I,33	-	5	3	3	-
3	I7-06-48 п. I-456	Термометр быто- вой ТБ-2М № I	"	3			0,26	-	-	-	I	-	-	-
		Щит управления ЩУ для электро- калорифера СФОЦ												
4	I5-I7 п. I-035 II-680-I	Щит управления 6НТ385-923 разм. I00x7I0x x530	шт	2				3,1	2,75	<u>0,29</u>		6	6	<u>0,58</u>
			I м							0,II				<u>0,22</u>
			шир.	I,42			39,0				55	-	-	-

801-2-54.86(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. I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АП50-3МГ 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. I-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. I-48I 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	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 п.06-286 I5-I7 п. I-4I4 8-584-32	Переключатель пакетно-кулач- ковый ПКП-10-19 5,0+3,3=8,3	шт	4			0,4		0,22	-	33	2	I	-
9	I5-04 п.04-037 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ- -4II I7, I+4, 2=2I,3	"	6			2I,3 I, I5		0,55	-	I28	7	3	-
10	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-2II 5,6+4,2=9,8	"	2			9,8 I, I5		0,55	-	20	2	I	-
II	I5-04 п.04-186 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-07I 3,0+4,2=7,2	"	4			7,2 I, I5		0,55	-	29	5	2	-

80I-2-54.85(17)

20I

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	Предохранитель ПРС-63 0,85+I, 3=2, I5	шт	I8				2, I5	0,66	0,34	-	39	I2	6	-
I3	I5-04 п.03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6 0,55+0,65=I,2	"	2				I,2	0,66	0,34	-	2	I	I	-
I4	I5-04 п.02-I03 п.02-I23 I5-I7 п. I-364 8-574-I	Рубильник РБ-32 4,4+I,5+ +2.95=8.85	шт	2				8,85				I8			
			ПОС ЛЮС	4				0,53	0,2	-		2	I	-	

801-2-54.85(Г)

202

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	II-582-I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	2				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		2	I	<u>0,08</u> 0,02
I6	8-408-I	Прокладка металлорукавов	100м	0,08				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		3	I	<u>0,6</u> 0,18
I7	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в металлорукава	"	0,08				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I	-	<u>0,19</u> 0,06
I8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в металлорукава	"	0,16				1,21	1,14	-		I	-	-

801-2-54.86(У)

203

20788-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-146-I	Прокладка ка- беля АКРВГ при весе I 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	8-9I-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-I3	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(Г)

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		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
23	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,032					253,0			8		

801-2-54.85(7)

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 РЭЦ-У-III-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		

201-2-54.85(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>Клейн</i>	Клейн
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Дарькина</i>	Дарькина
Проверила рук. группы	<i>Конокотина</i>	Конокотина

801-2-54.85(7)

208

20788-04

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч	784
Заработная плата, руб.	462
Строительные машины, руб.	1591
Надземная часть	
Затраты труда, чел. ч.	6388
Заработная плата, руб.	3716
Строительные машины, руб.	1580
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	7172
Заработная плата, руб.	4178
Строительные машины, руб.	3171
II. Санитарно-технические работы	
Вентиляция	
Затраты труда, чел.ч	432
Заработная плата, руб.	243
Строительные машины, руб.	17
Тепловая изоляция 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
Зарботная плата, руб.	52
Строительные машины, руб.	3

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.ч	75
Зарботная плата, руб.	43
Строительные машины, руб.	5

Всего по зданию

Затраты труда, чел.ч	9649
Зарботная плата, руб.	5601
Строительные машины, руб.	3584

Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы



Сизорин
Путилкива
Лихачева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с I января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб. Б стр. 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 м ² ж/б ребристых плит	Общая пло- щадь плит	Стоимость ж/б ребрис- тых плит	Стоимость паро- изоляции на битумной мастике в I слой, руб.	
					пергамина	рубероида
I	2	3	4	5	6	7
I	IIIГ-4AIV-TI60	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
2	IIIГ-3AIVT-I60M	3,80	I7,79	67,60	I8,43	-
3	2IIIГ-2AIVT-I60M	3,85	8,90	34,27	I2,25	-
4	2IIIВIO-2AIVT-I60M	5,58	8,II	45,25	8,54	-

801-2-54.86(У)

213

20788-04

Утепление плит минераловатными плитами (руб.)		Гидроизоляция из одного слоя (руб.)		Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (руб.)	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М300, руб.	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона марки М350 (руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей
полужесткими	повышенной жесткости М200	пергамин	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

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 расходи 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



Шутилкива

801-2-54,85 (У)

215

20788-04