

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-5-32.85

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНЫЙ БЛОК С ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ НА 2  
УСТАНОВКИ "ТАНДЕМ" УДА-8 ИЛИ "ЕЛОЧКА" УДА-16

А Л Ь Б О М    У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2  
(стр. 155-393)

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

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

Сметная стоимость 0,65 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 5,42 руб.
2. 1м2 общей площади здания I, II руб.
3. 1м3 объема здания 0,30 руб.

№ пп.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. зарп-лата	в том числе машин в т.ч. зарп-лата	Всего	в том числе основ-экспл. зарп-лата	нормативной условно-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(7.2)

- 155 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-4 I-3	Устройство ввода из чугунных на- порных труб, диам. 100 мм	м	7	4,82			34			
2	I6-23 3-3	Установка фа- сонных частей к чугунным напор- ным трубам диам. 100 мм	т	0,02	457			9			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазпро- водных труб, диам. 40 мм	м	5	1,29			6			
4	I6-40 7-2	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазпро- водных труб диам. 50 мм	м	7	1,61			11			

801-5-32.85

(7.2)

- 156 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-4I 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб, диам. 15 мм	м	I3	I,2			I6			
6	I6-42 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 20 мм	м	35	I,35			47			
7	I6-43 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб, диам. 25 мм	м	9	I,36			I2			

801-5-32.85

(У.2)

- 157 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-44 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм	М	10	1,58			16			
9	I6-46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	М	31	2,21			69			
10	I6-48 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб, диам. 80 мм	М	25	2,99			75			

901-5-32.85

(У.2)

- 158 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	И6-219 22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием диам. до 50 мм 100м		1,1	3,94			4			
12	И6-220 22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием диам. до 100 мм	"	0,25	4,22			1			
13	ССЦ ч.Шп.109	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18р, диам. 15 мм	шт.	8	1,14			9			
14	ССЦ ч.Шп.110	Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 20 мм	шт.	10	1,37			14			

801-5-32.85

(7.2)

- 159 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССЦ ч. III п. III	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 25 мм	шт.	5	1,59			8			
16	ССЦ ч. III п. II2	Вентиль запор- ный муфтовый, 15кч18р диам. 32 мм	шт.	2	1,99			4			
		Кран поливочный:									
17	ССЦ ч. III п. III	Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 25 мм	шт.	5	1,59			8			
18	ССЦ ч. III п. I484	Рукав резиновый напорный с текс- тильным карма- сом, диам. 25 мм	м	40	2,23			89			

801-5-32.85

(7.2)

- 160 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦ ч.Шп.1946	Кран водоразбор- ный КВ-20Д	шт.	1	1,2			1			
20	ССЦ ч.Шп.1027	Кран проходной сальниковый муф- товый Нч6бк, диам. 50 мм	шт.	1	4,72			5			
21	16-117 12-1	Установка зад- вижки параллельной фланцевой 30ч6бр, диам. 50 мм	шт.	2	17,4			35			
22	16-118 12-2	Установка задвиж- ки параллельной фланцевой 30ч6бр, диам. 80 мм	шт.	2	24,8			50			

801-5-32.85 (Г.2)

- 161 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						523			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					70			
		Итого	руб.					593			
		Плановые накопления 8%	руб.					47			
		Итого по разд. I	руб.					640			
		II. Строительные работы									
23	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях грунт II группы	100м3	0,07	74,5			5			
24	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	"	0,07	47			3			

801-5-32.85

(У.2)

- 162 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I5-6I4 I64-8	Окраска сталь- ных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,03	60,5			2			
		Итого	руб.					10			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					12			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			
		Итого по разд. II	руб.					13			
		Всего по смете	руб.					653			

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы



Д.Клейн



Ю.Сизорин



Е.Иванкова



Н.Лихачева

801-5-32.85

(2.2)

-163-

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл. котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-5  
составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,2 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 1,67 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,34 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,09 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, лифтов норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.		норматив- ной условно- чистой про- дукции		
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(7.2)

- 164 -

20790-06

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

1	I6-4I 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб, диам. 15 мм	м	20	I,2			24			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	27	I,35			36			
3	I6-43 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	30	I,36			4I			

801-5-32.85

(7.2)

- 165 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-44 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труО, диам. 32 мм	м	18	1,58			28			
5	16-219 22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием	100м	0,95	3,94			4			
		Стоимость муфтовой арматуры неучтен- ной единичными расценками									
6	ССПч. III п. 99	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1, диам. 25 мм	шт.	2	1,59			3			

801-5-32.85  
(У.2)

- 166 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ ч.Шп.100	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1, диам. 32 мм шт.		1	2,1			2			
8	ССЦ ч.Шп.1946	Кран водоразбор- ный КВ-20Д "		1	1,2			1			
9	17-53 3-3	Установка сме- сителя для умывальника и моек СМ-УМ-НКСП "		4	0,59			2			
10	ССЦ ч.Ш п.1506	Стоимость сме- сителя СМ-УМ- -НКСП "		4	5,16			21			
		Итого	руб.					162			

801-5-32.85

(У.2)

- 167 -


20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					22			
		Итого	руб.					184			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					15			
		Всего по смете	руб.					199			


Главный инженер проекта

 Д.Клейн

Нач.сметного отдела

 Ю.Сизорин

Составил инженер

 Е.Иванкова

Проверил рук. группы

 Н.Лихачева

801-5-32.85 (V.2)

- 168 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной  
на 2 установки "Тандем" УДА-8

на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-5  
оставлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,95 т.р.  
в т.ч. строит. работ -0,41 т.р.  
оборудования -0,54 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час -7,92 руб.
2. Im2 общей площади здания I,62 руб.
3. Im3 объема здания -0,43 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	<u>в том числе</u> основ-экспл. ная <u>машин</u> зарп- в т.ч. лата зарп- лата		Всего	<u>в том числе</u> основ-экспл. ная <u>машин</u> зарп- в т.ч. лата зарп- лата	норма- тивной условно- 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
1	I6-28 4-2	Прокладка трубо- проводов из чугунных канали- зационных труб, диам. 100 мм	м	51	3,01			154			
2	I6-3I 5-2	Прокладка трубо- проводов из чу- гунных канализацион- ных труб по стенам здания, диам. 100 мм	"	5	4,59			23			
3	I7-37 I-10	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных, диам. 100 мм	шт.	7	14,6			102			
		Итого	руб.					279			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					37			

801-5-32.85

(7.2)

- 170 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					316			
		Плановые накопления 8%	руб.					25			
		Итого по разделу I	руб.					341			
		II. Оборудование									
4	I2-790	Монтаж задвижки с эл.приводом, диам. 100 мм	шт.	I	1,87	1,62	0,03	2	2	-	-
5	Пр-нт 23-07-1980/20, 2I п. I-2795	Стоимость задвижки 30ч906бр, диам. 100 мм с эл. приводом	шт.	I	480				480		
		Итого по п.4	руб.					2	2		
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					2			

801-5-32.85 (Т.2)

- 171-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					4			
		Плановые накопления 8%	руб.								
		Итого монтажных работ	руб.					4			
		Итого по п.5	руб.					480			
		Запчасти -2%	руб.					10			
		Итого	руб.					490			
		Тара и упаковка -2%	руб.					10			
		Итого	руб.					500			
		Транспортные расходы -5%	руб.					25			
		Итого	руб.					525			

801-5-32.85

(У.2)

- 172 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские раско- ды -I,2%	руб.					6			
		Итого	руб.					531			
		Наценка Главживот- новодкомплекта- -I,5%	руб.					7			
		Итого оборудова- ния	руб.					538			
		Итого по разд.П	руб.					542			
		Ш. Строительные работы									
6	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в тран- шеях	100м3	0,46	74,5			34			

801-5-32.85

(У.2)

- 173 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	100м3	0,46	47			22			
		Итого	руб.					56			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					9			
		Итого	руб.					65			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					5			
		Итого по разделу III	руб.					70			
		Всего по смете	руб.					953			
		в том числе:									
		строит. работ	руб.					411			
		монтажных работ	руб.					4			

801-5-32.85 (7.2)

- 174 -

20790-06

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

оборудования

руб.

538

Гл.инженер проекта



Д.Клейн

Нач.сметного отдела



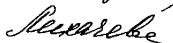
Ю.Сизорин

Составил инженер



Е.Иванкова

Проверил рук. группы



Н.Лихачева

801-5-32.85

(У.2)

- 175 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту доильно-молочного блока с  
эл. котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на канализацию бытовую

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

Сметная стоимость 0,43 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час  
-3,58 руб.
2. Im2 общей площади здания -0,73 руб.
3. Im3 объема здания 0,20 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.		норматив- ной условно- чистой про- дукции		
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно- технические работы											

801-5-32.85

(У.2)

- 176 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-27 4-1	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 50 мм	м	14	1,71			24			
2	I6-28 4-2	Прокладка трубо- проводов из чу- гунных канализа- ционных труб, диам. 100 мм	"	55	3,01			166			
3	I6-31 5-2	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 100 мм, по стенам здания	"	5	4,59			23			

801-5-32.85

(7,2)

- 177 -

20790-06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-20 I-5	Установка умываль- ника керамичес- кого со смесите- лем	к-т	1	18,1			18			
5	I7-89 6-4	Раковина сталь- ная эмалирован- ная РСЮ-2	"	3	9,18			28			
6	I7-58 4-I	Установка унита- за керамического	"	1	21,2			21			
7	I7-37 I-10	Установка грапа чугунного эмали- рованного диам. 100 мм	шт.	2	14,6			29			
		Итого	руб.					309			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					41			

801-5-32.85 (У.2)

- 178 -

207 90-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					350			
		Плановые накопления 8%	руб.					28			
		Итого по разд. I	руб.					378			
		II. Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	100м3	0,36	74,5			27			
9	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	?	0,36	47			17			
		Итого	руб.					44			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					7			

801-5-32.85 (У.2)

- 179 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.					51			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по разд. II	"					55			
		Всего по смете	руб.					433			

Гл. инженер проекта



Д. Клейн

Нач. сметного отдела



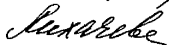
Ю. Сизорин

Составил инженер



Е. Иванкова

Проверил рук. группы



Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту доильно-молочного блока с  
эл. котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на систему навозоудаления

Основание: чертежи ЛМК-I+ ВК-5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,17 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час  
-1,42 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания -0,28 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания -0,08 руб.

801-5-32.85  
(7.2)

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	8	9	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	норматив- ной услов- ной чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

- 181 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	23-8 2-1	Прокладка трубо- проводов из асбоцементных безнапорных труб, диам. 150 мм	м	50	2,09			105			
		Итого	руб.					105			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					14			
		Итого	руб.					119			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					10			
		Итого по разд. I	руб.					129			
		II. Строительные работы									
2	I-960 80-2	Разработка грун- та II группы									

801-5-32.05 (У.2)

- 182 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вручную в траншеях	100м3	0,24	74,5			18			
3	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	"	0,24	47			11			
		Итого	руб.					29			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5			
		Итого	руб.					34			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по разделу II	руб.					37			

801-5-32,85 (7.2)

- 183 -

20790-06

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

Всего по смете

руб.

166

Гл.инженер проекта



Д.Клейн

Нач.сметного отдела



Ю.Сизорин

Составил



Е.Иванкова

Проверил рук. группы



Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.  
котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16  
на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I, ОВ-7  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,27 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час - 10,58/9,07 руб.
2. 1м2 общей площади здания 2,15 руб.
3. 1м3 объема здания 0,58 руб.

Цифры в числителе даны для "Тандем",  
в знаменателе - для "Елочка"

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(7.2)

-185-

20790-06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-35 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных труб, диам. 15 мм	м	I25	0,86	0,2I	0,0I	I08	26	I	27
2	I6-36 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных труб, диам. 20 мм	"	I35	0,9I	0,2I	0,0I	I23	28	I	29
3	I6-37 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб, диам. 25 мм	"	53	I,03	0,2I	0,0I	55	II	I	I2
4	I6-38 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро-									

804-5-32.85

(У.2)

- 186 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водных труб, диам. 32 мм	м	25	1,14	0,21	0,01	29	5	-	5
5	18-129 5-4	Установка регист- ров из гладких труб, диам. 57 x 2,5 мм	м	59,6	2,38	0,08	0,1	142	5	6	11
6	16-219 22	Испытание сталь- ных трубопроводов гидравлическим давлением	100м	3,98	3,94	3,73	-	16	15	-	15
		Стоимость муфтовой арматуры, неучтен- ной единичными расценками:									
7	ССЦ ч.Шп.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 15 мм	шт.	8	1,2			10			

801-5-32.85

(У.2)

- 187 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ ч.Шп.93	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 25 мм	шт.	2	1,65			3			
9	ССЦ ч.Шп.1034	Кран двойной регуливровки КДР, диам. 15 мм	"	9	1,34			12			
10	18-109 5-1	Установка радиато- ров отопительных М-140-АО	экм	56,35	7,66	0,25	0,06	432	14	3	17
11	18-196 11-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального с эллипти- ческим днищем диам. 159 мм	шт.	2	7,29	1,22	0,12	15	2	-	2
12	18-197 11-6	Установка воздухо- сборника горизон-									

801-5-32.85

(7.2)

- 188 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гального с эллипти- ческим днищем диам. 219 мм	шт.	2	10,4	1,22	0,12	21	2	-	2
		Итого	руб.					966	108	12	120
		Затраты при сдаче системы отопления -2% от НУЧП	руб.					2			2
		Итого	руб.					968			122
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					129			
		Итого	руб.					1097			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					88			
		Итого по разд. I	руб.					1185			

801-5-32.85 (У.2)

- 189 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
13	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,33	16,8			6			
14	ССЦ ч. Iп. I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных толщ. 40 мм	м3	0,32	16,1			5			
15	26-85 15-5	Покрытие изоляции винилпластовой каландрированной пленкой	м2	10	2,4			24			
16	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие трубо-									

801-5-32. 85

(7.2)

- 190 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I3-I68 I8-2I	проводов краской БТ-177 по грун- товке ПФ-020	100м2	0,011	14,84						
		Цена: 7,71 + 7,13 = 14,84									
17	I3-I54 I8-7 K=2	Окраска неизоли- рованных трубопро- водов и радиаторов эмалью ПФ-837 за 2 раза	100м2	0,89	33,2			30			
		Цена: 16,6 x 2 = 33,2									
		Итого:	руб.					65			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					11			
		Итого	руб.					76			

801-5-32,85 (7.2)

- 191 -

20190-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					6			
		Итого по разд. II	руб.					82			
		Всего по смете	руб.					1267			

Гл. инженер проекта *Д. Клейн* Д. Клейн  
 Нач. сметного отдела *Ю. Сизорин* Ю. Сизорин  
 Составил инженер *Е. Иванкова* Е. Иванкова  
 Проверил рук. группы *Н. Лихачева* Н. Лихачева

801-5-32.85

(У.2)

- 192 -

20790-06

## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной  
зимней температуры  $-20^{\circ}\text{C}$

№ поз.	№ расч. позиций СНиП и др.	Наименование работ	Един. измер.	К-во
-----------	-------------------------------------	--------------------	-----------------	------

В смету № I-7 на  
отопление на расчетную  
зимнюю температуру  $-30^{\circ}$   
внести следующие изме-  
нения:

ИСКЛЮЧИТЬ:

10	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров М-I40-А0 отопительных	экм	4,55
----	---------------	--	-----	------

Составил

Проверил

*Иванкова*  
*Лихачева*

Иванкова

Лихачева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту доильно-молочного блока  
с эл. котельной на 2 установки "Тандем"  
УДА-8 или "Елочка" УДА-16  
на вентиляцию

801-5-32. 85

(2.2)

- 194 -

20790-06

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-7  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,18 т.р.  
в том числе:  
строит. работ -1,77 т.р.  
монтажных работ -0,01 т.р.  
оборудования - 0,4 т.р.  
Показатели по смете  
Стоимость в:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час  
18,17/15,57 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,70 руб.
3. 1м3 объема здания -0,99 руб.

В числителе дана цифра для "Тандем",  
в знаменателе - для "Елочки"

№ П.П.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная зарп- лата	в т.ч. маши- н зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная зарп- лата	в т.ч. маши- н зарп- лата	норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СМО 8-615-2	Монтаж электро- калорифера весом 40 кг	шт.	1	3,43	2,56		3	3	-	3
2	Пр-нт 15-14 п.04-035	Стоимость эл. калорифера СЭОЦ- 60/0,5-И1	"	1	360			360			
		Итого по п.1	"					3	3		
		Накладные расходы 87% от осн. зарп- латы	"					3			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накоп- ления 8%	"					1			
		Итого монтажных работ	"					7			
		Итого по п.2	руб.					360			

801-5-32.85

(7.2)

- 195 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запчасти -2%	руб.					7			
		Итого	руб.					367			
		Тара и упаковка -2%	руб.					7			
		Итого	руб.					374			
		Транспортные расходы -5%	"					19			
		Итого	"					393			
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.					5			
		Итого	руб.					398			
		Наценка Главживот- новодкомплекта - 1,5%	руб.					6			
		Итого оборудования	"					404			
		Итого по разд. I	"					407			

801-5-32.85

(7.2)

- 196 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Санитарно-технические работы											
3	20-705 2-1	Установка вентилятора центробежного ЦЧ-70 №3,15 с эл. двигателем 4А63В4	к-т	I	66,5	2,34	0,13	67	2	-	2
4	20-699 18-2	Установка виброоснований под вентиляторы	100кг	0,02	36,1	3,5	0,25	I			
5	ССЦ ч.Шп.224	Стоимость виброизоляторов Д0 №38	шт.	5	0,54			3			
6	20-735 22-1	Установка вентилятора осевого 06-300 №4 с эл. двиг. 4А56А4	к-т	2	42,2	2,37	0,08	84	5	-	5

801-5-32.85

(У.2)

- 197 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-737 22-2	Установка вентилятора осевого 06-300 №6,3 с эл.двиг. 4А71А6	к-т	I	65,2	3,58	0,12	65	4	-	4
8	20-557 13-1	Установка узла прохода УП2-12, диам. 200 мм	шт.	8	16,1	1,63	0,1	129	13	I	14
9	20-558 13-1	Установка узла прохода УП2-13, диам. 250 мм	шт.	I	16,8	1,63	0,1	17	2	-	2
10	20-561 13-2	Установка узла прохода УП2-17, диам. 450 мм	"	I	27,9	1,99	0,16	28	2	-	2
11	20-563 13-3	Установка узла прохода УП2-19, диам. 630 мм	"	I	40,5	2,53	0,25	41	3	-	3

801-5-32.85

(У.2)

- 198 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-584 13-2	Установка узла прохода УП4-18, диам. 500 мм	шт.	4	29,5	1,99	0,16	118	8	I	9
13	20-486 11-1	Установка зонта, диам. 200 мм	"	8	3,45	1,72	0,01	28	14	-	14
14	20-487 11-1	Установка зонта, диам. 250 мм	"	1	4,3	1,72	0,01	4	2	-	2
15	20-489 11-1	Установка зонта, диам. 450 мм	"	1	8,13	1,72	0,01	8	2	-	2
16	20-490 11-2	Установка зонта, диам. 500 мм	"	4	9,93	2,28	0,02	40	9	-	9
17	20-656	Установка двери									

801-5-32.85

(У.2)

- 199 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-I	герметической утепленной Ду 0,5х1,25	шт.	I	16,2	1,88	0,47	16	2	-	2
18	20-475 9-2	Установка заслон- ки воздушной круглого сечения диам. 400 мм и диам. 630 мм	"	2	1,71	1,22	0,05	3	2	-	2
19	ССЦ ч.Ш п.571	Стоимость заслон- ки АЗД133.000-03, диам. 400 мм	"	I	10,4			10			
20	ССЦ ч.Ш п.574	Стоимость заслон- ки АЗД136.000, диам. 630 мм	"	I	29,4			29			
21	20-687 17-6	Установка гиб- кой вставки ВН-14	"	I	23,9	1,39	0,09	24	I	-	I

801-5-32.85

(7.2)

- 200 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-400 7-1	Установка реше- ток жалюзийных 150x300	шт.	10	1,42	0,84	0,05	14	8	1	9
23	20-4 1-1	Устройство воз- духоводов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 315 мм	м2	7,91	5,21	0,88	0,04	41	7	-	7
24	20-5 1-2	Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 400 мм	"	12,56	4,69	0,67	0,04	59	8	1	9
25	20-7 1-3	Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали									

801-5-32.85

(У.2)

- 201 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		толщ. 0,7 мм, диам. до 630 мм	м2	28,58	4,87	0,58	0,04	139	17	I	18
26	20-78 2-1	Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 2 мм, диам. 200 мм	м2	8,79	10,3	0,93	0,06	91	8	I	9
27	20-79 2-2	Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали толщ. 2 мм диам. до 500 мм	м2	19,16	9,37	0,73	0,05	180	14	I	15
28	20-80 2-3	Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 2 мм, диам. 630 мм	м2	7,91	8,94	0,62	0,05	71	5	-	5

801-5-32.85

(7.2)

- 202 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССЦ ч.Ш п.1490	Сетка металличе- кая №20x2,0	м2	2,5	3,01			8			
30	16-33 16-6-1 ССЦ ч.У п.484 п.482	Прокладка поли- этиленовая труб ПВП50сл диам. 32 мм	м	45	1,63	0,45	0,02	73	20	1	21
		Цена: 1,92 - 0,54 +0,25 = 1,63									
		Итого	руб.					1391	158	8	166
		Затраты на инди- видуальные испыта- ния систем 5% от БУЧП	руб.					8			8
		Итого	руб.					1399			

801-5-32.85

(7.2)

- 203 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					186			
		Итого	руб.					1585			
		Плановые накопления 8%	руб.					127			
		Итого по разд. II	руб.					1712			
		III. Строительные работы									
3I	Доп.ед. расц. №1	Установка воздухо-вода из полиэтиленовой перфорированной пленки толщ. 0,2 мм, diam. 315 мм	м	18	1,18			21			

801-5-32.85

(У.2)

- 204 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦ ч.1 п.35I	Стоимость прово- локи стальной, диам. 3 мм	т	0,004	190			I			
33	Пр-нт I9-05 п.11-027	Стоимость пружины винтовой	т	0,006	518,88			3			
		Цена: 480xI,08I = 518,88									
34	I8-I3 Письмо Госстроя №ВА-386I- -4	Устройство воз- духоводов асбо- цементных разм. 100xI50 мм	м2	2	0,6I			I			
		Цена: 0,06 x I,25 + 0,46 x x I,12 + 0,0I x I,15 = 0,6I									

801-5-32.85

(Г.2)

- 205 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	I8-I4 Письмо Госстроя ИВА-386I- -4	Устройство воз- духоводов асбо- цементных разм. 200x150 мм	m2	2,1	0,52			I			
		Цена: 0,06 x 1,25 + 0,39 x 1,12 + + 0,01 x 1,15 = 0,52									
36	ССЦ ч.1 п.3I	Стоимость листов асбоцементных для воздуховодов	100 ЛИС- ТОВ	0,02	306			6			
37	I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2	Окраска возду- ховодов эмалью XB-I24 по грун- товке ИФ-02I	100m2	0,87	18,5I			I6			
		Цена: 7,7I + 10,8 = 18,5I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					49			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					8			
		Итого	руб.					57			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по разд. III	руб.					62			
		Всего по смете	руб.					2181			
		в том числе:									
		строит. работ	руб.					1770			
		монтаж. работ	"					7			
		оборудования	"					404			

Гл. инженер проекта  
 Нач. сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*Д. Клейн* Д. Клейн  
*Ю. Сизорин* Ю. Сизорин  
*Е. Иванкова* Е. Иванкова  
*Н. Лихачева* Н. Лихачева

801-5-32.85 (У.2)

- 207 -

20790-06

Дополнительная единичная расценка № I  
на воздухопроводы из полиэтиленовой пленки  
диам. 500 мм толщ. 0,2 мм

Инструк. утвержд.	Стоимость I п.м.	руб.	I,18
Мин. сель- ского стр-ва 12/ХП-74г. Письмо Госстроя МВА-3861-4	Общая сметная стоимость	руб.	I,18
	в том числе:		
	основная зарплата	руб.	0,25xI,25=0,28
	материалы	руб.	0,7xI,25=0,88
	машины	руб.	0,016xI,15= = 0,018
	затраты труда	чел/дн.	0,077

Примечание: данная единичная расценка принята из прило-  
жения к инструкции по расчету, изготовлению  
монтажу и эксплуатации воздухопроводов из поли-  
этиленовой пленки.

Составил



Иванкова

## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной  
зимней температуре  $-20^{\circ}\text{C}$

№№ поз.	№№ расц. позиций СНиП и др.	Наименование работ	Един. изм.	К-во
1	2	3	4	5
<p>В смету №1-8 на вентиляцию при расчетной зимней температуре <math>-30^{\circ}</math>, внести следующие изменения:</p> <p>ИСКЛЮЧИТЬ:</p>				
3	20-705 2-1	Установка вентилятора центробежного ПЧ-70 № 3,15 с эл.двигат. 4А63В4	к-т	1
4	20-699 18-2	Установка виброизоля- торов под вентиляторы	100кг	0,02
5	ССЦ ч. III п. 224	Стоимость виброизоляторов ДО № 38	шт.	5
2	Пр-нт 15-14 п. 04- -035	Стоимость эл.калорифера СКОЦ-60/0,5-III	"	1



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

Добавить:

2	Пр-кт 15-14 п.04- -034	Стоимость эл.калорифера СФ0Ц-40/05-И1	шт.	1
3	20-706 20-2	Установка вентилятора центробежного ЦЧ-70 №4 с эл.двигат. 4А71А4	к-т	1
4	20-699 18-2	Установка виброизоляторов под вентиляторы	100кг	3,3
5	ССЦ ч.III п.225	Стоимость виброизоляторов ДО № 39	шт.	5

Составил

Проверил

*Иванкова*  
*Лихачева*

Иванкова

Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту доильно-молочного блока с электростанцией  
на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи  
ЭI+ 38  
Составлена в ценах 1984г.

В числителе дана цифра для "Тандем",  
в знаменателе - для "Елочка"

Сметная стоимость 2,05 т.р.  
в т.ч. монтажных работ -2,05 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час  
17,08/14,64 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 3,47 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,93 руб.

№ п.п.	Цифра и позиция преysкура и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес	Объем	Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
							нетто	Об- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Обо- рудо- вания	нетто	Об- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Обо- рудо- вания
							Едини- ни- цы				Едини- ни- цы			
							в том числе				в том числе			
							Основ- ная зарп- лата				Основ- ная зарп- лата			
							МАШИН в т.ч. зарп- лата				МАШИН в т.ч. зарп- лата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

801-5-32.85

(У.2)

- 211 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-8501УЗ	100 шт.	0,01				386,0	148,0	$\frac{8,0}{2,82}$		4	1	$\frac{0,08}{0,03}$
2	8-610-2	Установка ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	0,02				179,0	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$		4	2	$\frac{0,06}{0,02}$
3	8-591-3	Установка выключателя герметического	"	0,12				49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$		6	5	$\frac{0,13}{0,01}$
4	8-591-1	Установка выключателя для открытой проводки	"	0,05				23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$		1	1	-

801-5-32.85  
(1/2)

--212-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-591-6	Установка розетки штепсельной в нормальном исполнении	100 шт.	0,02				25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$		1	-	-
6	8-591-8	Установка розетки штепсельной герметической	"	0,02				30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$		1	-	-
7	8-594-1	Подвеска светильников для лампы накаливания на кронштейнах	"	0,02				278,0	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$		6	1	$\frac{1,17}{0,36}$
8	8-593-1	Подвеска светильников для лампы накалива-												

801-5-32.85

(У.2)

- 213 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ния на крюках в нормальной среде	100 шт.	0,02				93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2		2	1	<u>1,04</u> 0,32
9	8-593-2	Подвеска све- тильников для ламп накалива- ния на крюках в агрессивной среде	"	0,2				116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2		23	10	<u>11,6</u> 3,64
10	8-599-1	Подвеска све- тильников для люминисцентных ламп на шты- рях	"	0,48				127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1		61	26	<u>16,8</u> 5,33

801-5-32.85

(7.2)

- 214 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-396-7 K=1,04 т.ч.п.4 стр.4	Подвеска ка- беля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тросе	100м линии	1,2				86,6	13,1	<u>22,15</u> 7,08		104	16	<u>26,6</u> 8,5
I2	8-400-I K=1,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	2,23				61,74	24,34	<u>23,71</u> 8,74		138	54	<u>52,9</u> 19,5
		Итого	руб.									351	117	<u>81</u> 38
		Накладные расходы -87%	руб.									102		
		Итого	руб.									453		
		Плановые на- копления 8%	"									36		

801-5-32.85

(У.2)

- 215 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого монтажных работ руб. 489 117  $\frac{81}{38}$

П. Материалы, не учтенные сборником

1	I5-I7 доп. I6 п. 02-490	Щиток осветительный ЛОУ-850I-V3	шт.	I				39,0				39		
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСЮ3х60/ P53-0I	шт.	6				I,25				8		
3	I5-07 п. I-04I примен.	Светильник НСЮ2х100/P53- -0I	"	7				3,3				23		

801-5-32.85 (У.2)

- 216 -

20750-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-07 п. I-043 примен.	СВЕТИЛЬНИК НСПО2х200/P53- -01	шт.	II				4,7				52		
5	I5-07 п. I-163	СВЕТИЛЬНИК ЛСП15-2х40- -001УХЛ4 с лам- пами	шт.	28				26,55				743		
6	I5-07 п. I-147	СВЕТИЛЬНИК ПВЛМ-Р-2х40	"	20				16,5				330		
7	ССРМ ч. У стр. 189	Лампа люми- нисцентная ЛБ40-4-4	10 шт.	4,0				7,2				29		
8	ССРМч. У стр. 191	Стартер 80с-220 "	"	9,6				1,42				14		

801-5-32.85

(У.2)

- 217 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7- -6/220	шт.	I2				0,32				4		
10	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель Д-I-02-6/220	"	5				0,2I				I		
II	ССРМч.У стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-ц- -20-0-0I-I0/220	"	I				0,24						
I2	ССРМ ч.У стр.202 примен.	Розетка штеп- сельная РШ-ц-2-06-6/220	"	I				0,24						
I3	ССРМ ч.У стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-ц- -2-УР43-0I- -I0/42	"	2				0,32				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ССРМ ч.У стр.218	Ящик ЯТП-0,25	шт.	2					13,7			27		
I5	24-05 доп.12 п.1-1015	Муфта натяж- ная К805	шт.	8					1,2			10		
I6	24-05 п.1-343	Коробка ответ- вительная У245У3	шт.	36					1,05			38		
I7	01-17 т.1	Проволока сталь- ная Д=6 мм ГОСТ 3282-74	т	0,027					178,0			5		
I8	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,4					122,0			5		

801-5-32.85

(У.2)

- 219 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ССРМ ч.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05				201,0				10		
20	ССРМ ч.У стр.191	Лампа накали- вания Б220-230-60	10 шт.	0,6				0,99				1		
21	ССРМч.У стр.191	Лампа накали- вания Б220-230-100	"	0,7				1,08				1		
22	15-15 п.7-011	Лампа накали- вания Г220- -235-150	"	1,1				1,10				1		
		Итого	руб.									1342		

801-5-32.85

(У.2)

- 220 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы:												
		7,6% по поз. I										3		
		8,2% по поз. 2-6, I6										98		
		8% по поз. 9-10										1		
		10,9% по поз. I5										1		
		3,2% по поз. I7										1		
		10,5% по поз. I8										1		
		7,4% по поз. 22										1		
		Итого	руб.									I445		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									II6		
		Итого материа- лов	руб.									I56I		

801-5-32.85 (У.2)

- 221 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы - 489 руб.
  2. Материалы - 1561 руб.
- Всего по смете - 2050 руб.

Главный инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Клейн*

Клейн

*Сизорин*

Сизорин

*Дарькина*

Дарькина

*Конокотина*

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16 (вариант с  $t = -30^{\circ}$ )  
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи

Э-1+ Э-8

Составлена в ценах 1984г.

Цифра в числителе дана для "Тандем",  
 в знаменателе - для "Елочки"

Сметная стоимость 1,85 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,37 т.р.

б) монтажных работ 1,48 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час

15,41/13,21 руб.

2. 1м2 общей площади здания 3,13 руб.

3. 1м3 объема здания 0,84 руб.

№ п.п.	Шифр и позиция преискуранта УСН, ценика и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.					
						единицы, руб.		Оборудования		монтажных работ		Оборудования		монтажных работ	
						нетто	Об- рудо- Единицы	ва- ния	Всего	в том числе	Основ- ная зарп- лата	экс- пл. ва- ния	маши- ния	Всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКПЭ-84 п.2-554	Шкаф распре- делительный ШР73510-22У3	шт.	I			130,0	30,8	12,2	$\frac{1,16}{0,44}$	130	31	12	$\frac{1,16}{0,44}$
2	СКПЭ-84 п.2-548	Шкаф распреде- лительный ШР11-73504	"	I			114,0	30,8	12,2	$\frac{1,16}{0,44}$	114	31	12	$\frac{1,16}{0,44}$
3	15-04 п.04-199 п.04-250 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-032	"	5			6,5	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	33	17	7	$\frac{0,4}{0,05}$
		6,0 + 0,5 = 6,5												
4	15-04 п.04-222 п.04-250 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-131	"	4			5,25	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	21	14	6	$\frac{0,32}{0,04}$
		4,75 + 0,5 = 5,25												

801-5-32.85

(v.2)

-224-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04 п.04-23I п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-134	шт.	I			10,5	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	II	3	I	$\frac{0,08}{0,01}$
		$10,0 + 0,5 = 10,5$												
6	I5-04 п.0I-009 п.0I-0I4 8-525-2	Выключатель автоматичес- кий АП50-3МГ	"	I			6,77	2,88	1,04	$\frac{0,06}{0,01}$	7	3	I	$\frac{0,06}{0,01}$
		$2,25 + 4,3 + 0,22 = 6,77$												
7	I5-04 доп.34 п.18-098 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ722-2У3	шт.	9			1,15	1,19	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	10	II	10	$\frac{0,45}{0,09}$
8	СКЦЭ-84 п.1-18	Вводно-распре- делительное												

801-5-32. 85

(7,2)

- 225 - 20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		УСТРОЙСТВО ВРУ1-11-10	шт.	I				185,0	11,4	$\frac{0,98}{0,36}$		185	11	$\frac{0,98}{0,36}$
9	8-397-2	Прокладка лотка сварного НЛ40- ПЗУЗ  15 x 7,6 = 114	т	0,114				123,0	27,2	$\frac{39,2}{11,4}$		14	3	$\frac{4,47}{1,3}$
10	8-147-8	Установка полки К П63 УЗ	100шт.	0,15				1,65	1,17	$\frac{0,3}{0,12}$				
11	8-147-4	Установка стойки КИ150УЗ	"	0,15				27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$		4	2	$\frac{0,29}{0,04}$

801-5-32.85  
(v.2)

-226 - 20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-408-I	Прокладка металлорукавов	100м	0,25				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		8	2	<u>1,89</u> 0,57
13	8-406-I	Прокладка труб стальных Д до 25 мм	100м	0,37				54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73		20	9	<u>8,55</u> 3,6
14	8-406-4	Прокладка труб стальных Д до 80 мм	"	0,05				98,4	46,0	<u>36,9</u> 13,6		5	2	<u>1,85</u> 0,68
15	8-4Г7-I	Прокладка вини- пластовых труб Д до 25 мм с не- подвижным креп- лением	"	0,47				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		16	7	<u>5,73</u> 1,81

801-5-32.85

(v.2)

-227-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-418-4	Прокладка полиэтиленовых труб до 25 мм в полу	Д 100м	0,55				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05		4	3	<u>0,07</u> 0,03
I7	8-409-3	Затягивание кабеля сум.сеч. до 16 мм, поставленного комплектно, в трубы	100м	1,06				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		10	4	<u>5,13</u> 2,13
I8	8-409-1	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металло-рукава	"	0,56				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		3	1	<u>1,30</u> 0,4
I9	8-409-6	Затягивание I-го провода сеч.												

801-5-32.85  
(v.2)

- 228 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		до 120 мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,07				17,0	7,33	<u>8,94</u> 2,59		1	1	<u>0,63</u> 0,18
20	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм в трубы и метал- лорукава	"	1,4				1,21	1,14			2	2	
21	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм <sup>2</sup> в трубы	"	0,1				3,14	2,92					
22	8-409-I6	Затягивание последующих проводов сеч.												

801-5-32.85

(Г.2)

- 229 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		до 120 мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,23				4,3	3,97			I	I	
23	8-416-I	Прокладка ка- беля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по лот- кам	"	0,84				37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32		32	9	<u>19,3</u> 6,15
24	8-148-9	Прокладка ка- беля при весе I м до 2 кг по лоткам	"	0,39				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		8	3	<u>0,19</u> 0,07
25	8-400-I K=1,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	"	0,1				61,74	24,34	<u>23,71</u> 8,74		6	2	<u>2,37</u> 0,87

801-5-32.85

(7.2)

- 230 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-400-2 K=1,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 16 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	2,42				69,0	26,0	$\frac{29,33}{9,24}$		167	63	$\frac{71,0}{22,36}$
27	8-146-1	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	0,57				48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		27	10	$\frac{7,24}{2,30}$
28	8-153-5	Концевые задел- ки силового кабеля сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	4				3,55	1,08			14	4	
29	8-153-6	Концевые задел- ки силового ка- беля сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2				4,57	1,26			9	3	

801-5-32.85

(У.2)

- 231 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
30	8-153-7	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 150 мм <sup>2</sup>	шт.	2				5,86	1,37			12	3		
31	8-482-II	Присоединение к сети электро- двигателей	шт.	33				2,62	1,88	<u>0,04</u>		86	62	<u>1,32</u>	
		Итого	руб.									326	744	256	<u>136</u> <u>44</u>
		Запчасти -2%	"									7			
		Итого	"									333			
		Тара и упаков- ка -2%	"									7			
		Итого	"									340			
		Транспорт -7%	"									24			

801-5-32.85

(7.2)

- 232 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								364			
		Комплектация - 0,7%	"								2			
		Итого оборудо- вания	"								366			
		Накладные рас- ходы -87%	руб.									223		
		Итого	"									967		
		Плановые накоп- ления -8%	"									77		
		Итого монтаж- ных работ	"									1044	256	<u>136</u> 44

801-5-31.85

(У.2)

- 233 -

20790-06



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

II. Материалы, не учтенные сборником

I	24-05 п. I-469 примен.	Лоток НЛ40-П243	шт.	I5				2,25				34		
2	24-05 п. I-698	Полка КИ163-У3	"	I5				0,27				4		
3	24-05 п. I-86I	Стойка КИ150	"	I5				0,22				3		
4	ССРМ ч. У стр. 65	Труба водогазо- проводная лег- кая 20x2,5 ГОСТ 3262-75	м	38				0,3				II		

801-5-32.85

(У.2)

- 234 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ССРМч.У стр.65	Труба водо- газопроводная 80 x 3,5 ГОСТ 3262-75	м	5				1,31				7		
6	05-03 п.8-0124	Труба винилас- товая Д=25 мм	км	0,047				310,0				15		
7	05-03 п.8-0032	Труба полиэти- леновая, высокого давления, среднего типа Дн=25 мм ГОСТ 18599-73	км	0,055				140,0				8		
8	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4 + + 1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,335				258,0				86		
9	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6 + 1x4 мм <sup>2</sup>	км	0,01				636,0				6		

(V.2) 801-5-32.85

- 235 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x10 + 1x6 мм <sup>2</sup>	км	0,02				438,0				9		
11	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	"	0,055				636,0				35		
12	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+ 1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,005				1740,0				9		
13	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x95+1x35 мм <sup>2</sup>	км	0,003				2892,0				9		
14	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x70+1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,05				2160,0				108		
15	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,01				122,0				1		

801-5-32.85 (V.2)

-236-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,1				28,4				3		
I7	ССРМч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 50 мм <sup>2</sup>	"	0,01				272,0				3		
I8	ССРМ ч.У стр.153	Провод АПВ сеч. 95 мм <sup>2</sup>	км	0,03				485,0				15		
I9	I5-09 т.5-001	Провод ПБЗ, сеч. 1мм	"	0,1				24,5				2		
20	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-Ц-х Д= 20 мм	км	0,025				200,0				5		

801-5-32.85

(У.2)

- 237 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									373		
		Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы												
		7,3% по поз. 1-3	руб.									3		
		7,6% по поз. 6-7	"									2		
		10,5% по поз. 8-15	"									28		
		11,6% по поз. 19	"									-		
		8,9% по поз. 20	!									-		
		Итого	руб.									406		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									32		
		Итого материа- лов	руб.									438		

801-5-32.85 (7.2)

- 238 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 366 руб.
  2. Монтажные работы - 1044 руб.
  3. Материалы - 438 руб.
- Всего по смете - 1848 руб.

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Клейн

Сизорин

Дарькина

Конокотина

801-5-32.85 (2-2)

- 239 -

20790-06

ВЕДОМОСТЬ  
изменения объемов работ к смете  
№ I-10 для расчетной температуры -20°C

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во
I	2	3	4	5
		I. Монтажные работы		
		Исключается		
	8-153-7	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 150 мм <sup>2</sup>	шт.	2
		Добавляется:		
	8-153-6	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2
		II. Материалы, не учтенные сборником		
		Исключается:		
	15-09 т.2-005	Кабель АВВГ сеч. 3х50+1х25мм <sup>2</sup>	км	0,005

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

Добавляется :

I5-09	Кабель АВРГ сеч.	км	0,005
Т.2-005	3x35 + 1x16 мм <sup>2</sup>		

I5-09	Кабель АВРГ сеч.	"	0,003
Т.2-005	3x70 + 1x25 мм <sup>2</sup>		

Составила инженер



Дарькина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Тандем", УДА-8 или "Елочка", УДА-16

Автоматизация

801-5-32. 85

Основание: спецификация и чертежи А1+ А10

Сметная стоимость 1,89 т.р. в т.ч.

Составлена в ценах 1984 года

а) оборудования 1,23 т.р.  
б) монтажных работ 0,66 т.р.

Цифра в числителе дана для "Тандем", в знаменателе - для "Елочки"

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 короводойку в час - 15,75/13,5 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 3,21 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,86 руб.

(2-2)

-242-

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость руб.						
						брутто	единиц, руб.	Обо- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
						в том числе		в том числе						
						Еди- ницы	Об- рудо- вания	Всего	в том числе	Обо- рудо- вания	Всего	в том числе		
						зарп- лата		основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата		основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I I7-06-48 Термометр

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-456	ТБ-2М №1	шт.	I			0,26							
2	I7-06-48 п. I-384 п. I-753 II-1-1	Термометр У-5-240-104 с оправой	шт.	6			2,90	0,21	0,21	=	I7	I	I	=
		0,90 + 2,00 = 2,90												
3	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпе- ратурное ТР-200	"	I			2,70	I,36	I,33	=	3	I	I	=
4	I7-04 п. I-0030 II-6-2	Термометр манометричес- кий показываю- щий газовый сигна- лизирующий ТПП-СК	шт.	4			37,00	I,66	I,63	=	I48	7	7	=

801-5-32.85

(У.2)

- 243 -

2079П-06

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.1-0426 II-13-2	Термопреоб- разователь сопротивления медный ТСМ-5071- -310-52	шт.	I			4,10	0,43	0,42	<u>==</u>	4	-	-	<u>==</u>
6	I7-04 п.2-0081 II-93-1	Манометр МПП-160	"	I3			5,80	0,8	0,77	<u>==</u>	75	10	10	<u>==</u>
7	I7-04 п.2-0016 II-93-7	Манометр ЭКМ-IV	шт.	2			7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u>	16	3	2	<u>0,08</u>
8	I7-04 п.5-0509 II-393-2	Датчик уровня попла- вокный электри- ческий ДПЭ-3	"	I			28,0	7,3	7,04	<u>0,12</u> <u>0,04</u>	28	7	7	<u>0,12</u> <u>0,04</u>

801-5-32.85 (У.2)

- 244 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 п. I5-314 II-630-4	Устройство контроля сопро- тивления УКС-I, I	шт.	I			40,00	I,98	I,94	==	40	2	2	==
10	I7-04 доп. 9 п. I-II97 II-4-2	Датчик темпе- ратуры ДТКБ-53Т	"	2			3,60	0,5I	0,5	==	7	I	I	==
11	I5-04 п. 01-036 п. 01-040 8-525-2	Выключатель автоматический AK63-2M	"	I			9,08	2,88	I,04	<u>0,06</u> <u>0,01</u>	9	3	I	<u>0,06</u> <u>0,01</u>
							8,70 + 0,38 = 9,08							
12	I5-04 п. I8-I2I п. I8-I26 п. I8-I30 8-529-6	Пост управле- ния кнопочный ПКУ I5-I9, I4I-54У2 с кнопками управ- ления "КУ" 3 шт.,												

801-5-32. 85

(2,2)

-215-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		и переключателем "ПФЗ" -I шт.	шт.	I			11,15	2,43	1,33	<u>0,05</u> 0,01	11	2	I	<u>0,05</u> 0,01
		6,80 + 0,95x3 + 1,50 = 11,15												
13	8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления и переключателя	"	4				0,78	0,46	=	-	3	2	=
14	15-04 п.18-122 15-07 п.5-046 8-529-10	Пост управления кнопочный ПКУ15-19.131- 54У2 со свето- сигнальной ар- матурой "АСТЗ", "АСТЖ", "АСТК"	"	I			14,5	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	15	4	2	<u>0,09</u> 0,02
		5,80 + 2,90x3= 14,5												

801-5-32.85  
(7.2)  
- 246 -  
20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-574-56	Подготовка к включению светосигнальной арматуры шт.	3					0,55	0,33	==	-	2	I	==
16	8-84-I	Звонок ЗВП-220 "	I					0,38	0,33	<u>0,01</u>	-	-	-	<u>0,01</u>
17	I5-04 п. I8-096 8-529-I0	Щит управления ПКБ-622-2УЗ "	4				0,80	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	3	I6	6	<u>0,36</u> 0,08
		Щит управления БНТ. 385.923 (для электрокало-рифера СЭОЦ)												
18	I5-I7 п. I-035 II-680-I	а) металлокон-струкция ящика												

801-5-32.85

(У.2)

- 247 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

разм. 1000x710 x  
x350

Им  
шир. 0,71

39,0

28

шт. 1

3,1

2,75

$\frac{0,29}{0,11}$

-

3

3

$\frac{0,29}{0,11}$

801-5-32.85  
(Т.2)

19 I5-04  
п.01-009  
I5-I7  
п. I-35I  
8-574-23

б) выключатель  
автоматичес-  
кий АП-50-3МГ шт.

шт. 1

4,95

1,14

0,78

==

5

1

1

==

$2,25 + 2,70 = 4,95$

- 248 -

20 I5-04  
п. I8-011  
I5-I7  
п. I-444  
8-574-48

в) кнопка управ-  
ления КЕ-011 шт.

шт. 2

2,05

0,78

0,46

==

4

2

1

==

$0,80 + 1,25 = 2,05$

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
21	I5-07 п.5-056 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	г) лампа ЛС-53 0,65 + 0,75 = 1,40	шт.	5			1,40	0,55	0,33	=	7	3	2	=
22	I5-04 п.06-286 I5-I7 п. I-4I4 8-574-32	д) переключатель ПКП-10-19	"	2			8,30	0,4	0,22	=	I7	I	-	=
23	I5-04 п.04-037 п.04-113 I5-I7 п. I-386 8-574-44	е) пускатель магнитный ПАБ-4II I7,10 + 0,85x2 + 4,20 = 23,0	шт.	3			23,0	I,15	0,55	=	69	3	2	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	ж) пускатель магнитный ПМЕ-2II шт. I 5,60 + 4,20 = 9,80		I			9,80	I,15	0,55	==	I0	I	I	==
25	I5-04 п.04-186 I5-I7 п. I-386 8-574-44	з) пускатель магнитный ПМЕ-07I " 2 3,00 + 4,20 = 7,20		2			7,20	I,15	0,55	==	I4	2	I	==
26	I5-04 п.03-067 I5-I7 п. I-38I 8-574-6	и) предохра- нитель ПРС-63 " 9 0,85 + I,30 = 2,15		9			2,15	0,66	0,34	==	I9	6	3	==
27	I5-04 п.03-065	к) предохра- нитель ПРС-6 шт. I I,2 0,66 0,34 ==		I			I,2	0,66	0,34	==	I	I	-	==

801-5-32.85

(У.2)

- 250 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I5-I7 п. I-379 8-574-6	0,55 + 0,65 = 1,2											
28	I5-04 п. 02-103 I5-I7 п. I-364 8-574-I	л) рубильник РБ-32 4,40+2,95=7,35	шт. I полос 3				7,35	0,53	0,2	=	7	2	1	=
29	I5-04-П доп. 3 п. I-902 II-680-I	Щит управле- ния -3Д-П разм. 600x600	шт. I				65,0	3,1	2,75	$\frac{0,29}{0,11}$	65	3	3	$\frac{0,29}{0,11}$
		Приборы уста- навливаемые на щите:												
30	I7-01 п. 03-223 II-34-I	а) логометр Ш-69002	шт. I				35,0	1,28	1,25	=	35	1	1	=

801-5-32.85

(У.2)

- 251 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I7-04 п.5-0554 II-405-I	б) регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	I			54,0	2,66	2,61	==	54	3	3	==
32	I5-07 п.5-051 I5-I7 п.1-481 8-574-56	в) арматура AC-220 0,38 + 0,75 =1,13	"	I3			1,13	0,55	0,33	==	15	7	4	==
33	I5-04 п.06-417 I5-I7 п.1-446 8-574-50	г) универсальный переключатель УПБ312-С86 3,25 + 2,50 =5,75	шт. секц.	I 4			5,75	0,43	0,18	==	6 -	2	1	==
34	I5-04 п.06-416 I5-I7	д) универсальный переключатель УПБ311-С225	шт.	5			3,4				I7			

801-5-32.85

(У.2)

- 252 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-445 8-574-50	2, I5+I, 25=3, 4	септ. I0					0, 43	0, I8	==	-	4	2	==
35	I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 8-574-48	е) кнопка KE-0II 0, 80+I, 25=2, 05	"	2			2, 05	0, 78	0, 46	==	4	2	I	==
36	I5-04 п. I2-050 I5-I7 п. I-429 8-574-55	ж) реле РИУ2 5, 40+3, 75= 9, I5	"	I2			9, I5	I, I9	0, 73	==	II0	I4	9	==
37	I5-04 п. I2-0I5 I5-I7 п. I-428 8-574-55	з) реле времени РВИ72-322I-00У 8, 60 +2, 50 = II, I	"	3			II, I	0, 55	0, 33	==	33	2	I	==

801-5-32.85

(У.2)

- 253 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-35I 8-574-I8	и) выключатель автоматический А63-М шт. I,45 + I,05 = 2,50	3				2,50	0,23	0,11	=	8	I	-	
39	I5-04 п.01-008 I5-I7 п.1-35I 8-574-I9	к) выключатель автоматический АП50-2М " I,75 + 2,00=3,75	4				3,75	I,23	0,75	=	I5	5	3	
40	I5-04 п.06-002 I5-I7 п.1-414 8-574-28	л) пакетный выключатель ПВ2-10 " 0,90+3,30=4,20	I				4,20	0,28	0,16	=	4	-	-	
41	36-08 п.2-025 I5-I7	м) диод Д226Б " I9	I9				0,88	0,55	0,33	=	I7	I0	6	

801-5-32.85  
(Т.2)

- 254 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п. I-49I 8-574-56	0,08+0,80=0,88											
42	36-05 п. I-1589 I5-I7 п. I-485 8-574-56	н) конденсатор МБ20,400в, 2мкФ	шт. 6				1,13	0,55	0,33	==	7	3	2	==
		0,33+0,80=1,13												
43	36-09 п. I-0130 I5-I7 п. I-42I 8-574-56	о) резистор ММ -0,5 510 ком.	шт. 6				0,63	0,55	0,33	==	4	3	2	==
		0,026+0,60=0,63												
44	I5-I7 п. I-504	п) рамка 66x26	" 32				0,10				3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	I5-I7 п. I-507	р) рейки кре- пящие	к-т	I			2,85				3			
46	I5-I7 п. I-495	с) зажимы	"	100			0,30				30			(к. 2)
47	I5-I7 п. I-502	т) точки конт- рольной цепи	шт.	366			0,30				110			-256-
48	I2-809-I	Кран трехходовой муфтовый I4MI	"	I5			0,81	0,75	==		-	I2	II	III 20790-06
49	II-582-I	Коробка соеди- нительная КСК-8	"	2			0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$		-	2	I	$\frac{0,08}{0,02}$

801-5-32.05

(к. 2)

-256-

III 20790-06  
0,08  
0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	II-582-3	Коробка соединительная КСК-32	шт.	3				1,47	1,17	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	4	$\frac{0,12}{0,03}$
51	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,050				377,0	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	19	2	$\frac{0,24}{0,07}$
52	I2-522-5 к=1,05 на опин. сталь	Прокладка импульсного трубопровода диам. 15x2,8 мм	м	15				0,21	0,18	$\frac{0,02}{-}$	-	3	3	$\frac{0,3}{1}$
53	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. 15 мм	100м	0,15				54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	8	3	$\frac{3,47}{1,46}$

801-5-32.85

(7.2)

-257-

20790-06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-417-I	Прокладка труб винилпластовых диам. 16 мм	100м	0,24				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	8	3	<u>2,93</u> 0,92
55	8-408-I	Прокладка металлорукавов диам. до 78 мм	"	0,38				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	12	4	<u>2,87</u> 0,87
56	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	"	0,73				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	4	2	<u>1,7</u> 0,52
57	8-409-II	Затягивание последующих про- водов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	"	2,91				1,21	1,14	==	-	4	3	==

801-5-32.85

(У.2)

- 258 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	8-I49-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе	100м	0,04				10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	$\frac{0,01}{-}$
59	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	1,52				48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	73	28	$\frac{19}{6,14}$
60	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	"	16				0,49	0,22	==	-	8	4	==

801-5-32.85  
 (У.2)  
 - 259 -  
 20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количест- вом жил до I4	шт.	I0				0,8I	0,4		-	8	4	
62	II-7II-I	Ввод кабель- ный с количест- вом жил до I0	ввод	I6				0,54	0,53		-	9	8	
63	II-7II-2	Ввод кабель- ный с количеством жил до 20	шт.	2				I,05	I,03		-	2	2	
		Итого	руб.									I097	323	I79
		Запчасти 2%										22		

801-5-32.85  
(1.2)

-260 -  
20790-06

320

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								III9			
		Тара и упаков- ка 2%									22			
		Итого	руб.								II4I			
		Транспорт 7%									80			
		Итого	руб.								I22I			
		Комплектация 1%									II			
		Итого оборудо- вания	руб.								I232			
		Накладные рас- ходы 87%										I56		
		Итого	руб.									479		
		Плановые накоп- ления 8%										38		
		Итого монтажных работ	руб.									5I7		

801-5-32.85

(У.2)

- 261 -

20790-06

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

## Материалы, не учтенные сборником

I	ССРМч.У стр.105	Кабель АКРВИГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,074				253,0				19		
2	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВИГ сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,025				296,0				7		
3	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВИГ сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,016				360,0				6		
4	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВИГ сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,026				499,0				13		
5	ССРМч.У стр.105	Кабель АКРВИГ сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,018				607,0				11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6	ССРМч.У стр.153	Провод ПВ1 сеч. 1x1,0	км	0,033				27,9				I		
7	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	"	0,340				28,4				IO		
8	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗЦ-Х-III-15	"	0,021				140,0				3		
9	24-16-49 п.1-063	Металлорукав РЗЦ-Х-III-20	"	0,018				180,0				3		
IO	24-05 п.1-389	Коробка КСК-8	шт.	2				2,20				4		
II	24-05 п.1-391	Коробка КСК-32	шт.	3				5,20				I6		

801-5-32.85

(7.2)

- 263 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	23-07 п.1-0032	Кран I4MI (IIBI86к)	шт.	I5				I,00				I5		
I3	0I-I3 т.1.1	Труба водогазо- проводная легкая диам. 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	I5				0,22				3		
I4	I6-02 кн.2 п.5-0II4	Звонок ЗВП-220	шт.	I				8,70				9		
I5	0I-I3 т.1.1	Труба стальная водогазопровод- ная оцинкованная диам. 15х2,8	м	I5				0,34				5		

801-5-32.85

(17.2)

-264-

20790-06

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

I6	05-03 п.8-0121	Труба винилас- товая ШВ-40-230- -16x0,9	км	0,024				160,0				4		801-5-32.85
		Итого	руб.									129		(22)
		Транспортные, заготовительно- складские и про- чие расходы:												
		п.8,9-8,9%										1		
		п.10,11-8,2%										2		-265-
		п.12-9,8%										1		
		п.13,15-3,6%										-		
		п.14-8,2%										1		
		п.16-7,6%										-		
		Итого	руб.									134		20790-06



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

Плановые накопления 8%

11

Итого материалов руб.

145

Сводка затрат по смете

1. Оборудование -1232 руб.
  2. Монтажные работы -517 руб.
  3. Материалы -145 руб.
- Всего по смете -1894 руб.

Главный инженер проекта

*Клейн*

Клейн

Начальник сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила инженер

*Пахомова*

Пахомова

Проверила рук. группы

*Конокотина*

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I2

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16  
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

801-5-32.85

(2.2)

-267-

Основание: спецификация и чертежи

ТМЛ+ ТМБ.

Составлена в ценах 1984 года

В числителе дана цифра для "Тандем",  
 в знаменателе - для "Елочка"

Сметная стоимость 5,09 т.р.  
 в т.ч.

- а) оборудования 2,89 т.р.
- б) монтажных работ 1,63 т.р.
- в) строит. работ 0,57 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час - 42,42/36,36 руб.
2. 1м2 общей площади здания 8,62 руб.
3. 1м3 объема здания 2,31 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценика и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость руб.				
					нетто	Объем	Единица	Объем	Обо-рудо-вация	монтажных работ	Обо-рудо-вация	монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I4 п.04-038 35-6-6	Электроводо- нагреватель ЭПЗ-100И2	шт.	2	0,097	0,194	400,0	9,24	7,14	$\frac{1,50}{0,81}$	800	18	14	$\frac{3}{2}$
2	23-0I Доп.7 п.0I-625 7-28I-IM	Насос ЦВЦ-6,3- -3,5 с электро- двигателем	к-т	2	0,012	0,024	300,0	25,60	14,10	$\frac{3,51}{1,59}$	600	5I	28	$\frac{7}{3}$
3	Указан. по примен. БРРР п.1.7	Расход элект- роэнергии	кВт час	84				0,0325				3		
4	23-0I п.0I-00I 7-28I-IM	Насос центро- бежный К-8/18 с электродви- гателем	к-т	2	0,064	0,128	92,0	25,60	14,10	$\frac{3,51}{1,59}$	184	5I	28	$\frac{7}{3}$

801-5-32.85

(2.2)

-268-

20790-06

801-5-32.85

(2.2)

-269-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Указан. по примен. ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	кВт час	84				0,0325				3		
6	19-05 п.04-086 6-282-2	Подогреватель водоподводяной L=20 м 3 0,37 м2 одной секции 3-01 ОСТ 34-588-68	к-т	I		0,087	63,0	-	-	-	63	-	-	-
			т		0,087	-	-	-	65,70	50,70	7,97 1,97	6	4	I 0,17
		Цена: 33+(28x2)= 63 руб.												
7	23-01-01 п.15	Насос ручной БКФ-4	шт.	I		0,023	16,50					17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	I7-04 п.5-0480 II-390-4	Дистанцион- ный регулятор температуры прямого дей- ствия рТ-15	шт.	I	-	0,007	70,0	2,94	2,88	-	70	3	3	-
9	I2-807-2	Вентиль запор- ный чугунный муфтовый диам. 32 мм	шт.	5				0,76	0,74			4	4	
10	ССРМ ч. III п. 88	Стоимость вен- тиля 15ч8р2 диам. 32 мм	шт.	3				2,22				7		
II	23-07 п. I-0228	Стоимость вен- тиля 15ч8П2 диам. 32 мм	шт.	2				2,42				5		
		2,2 x I,098 = 2,42 руб.												

801-5-32.85

(I.2)

- 270 -

20790-06

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

I2	23-07 п. I-0394 I2-808-2 к=I,25 к основн. зарплате	Вентиль запор- ный мембран- ный чугунный фланцевый с электромагнит- ным приводом I5ку892ПЗ диам. 50 мм Ру-I6	шт.	I			53,0	2,50	2,19	<u>0,05</u> 0,01	53	3	2	<u>0,05</u> 0,01
----	---	--	-----	---	--	--	------	------	------	---------------------	----	---	---	---------------------

I3	23-07 п. I-0398 I2-808-2 к=I,25 к основн. зарплате	Вентиль запор- ный мембран- ный чугунный фланцевый с электромагнит- ным приводом I5ку888рСВМ диам. 50 мм Ру-I6 кгс/см2	"	I			27,0	2,50	2,19	<u>0,05</u> 0,01	27	3	2	<u>0,05</u> 0,01
----	---	--	---	---	--	--	------	------	------	---------------------	----	---	---	---------------------

801-5-32.85  
(I.2)

- 271 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I2-802-3	Задвижка чугун- ная фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм Ру -10 кгс/см2	шт.	23				2,08	1,71	$\frac{0,06}{0,01}$	-	48	39	$\frac{1}{0,23}$
I5	ССРМ ч.Шп.645	Стоимость	шт.	23				13,90				320		
I6	I2-803-2	Клапан обратный поворотный чугун- ный фланцевый 19ч6бр диам. 50 мм, Ру -16 кгс/см2	шт.	7				2,06	1,75	$\frac{0,05}{0,01}$	-	14	12	$\frac{0,35}{0,07}$

801-5-32.85

(2.2)

-272-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	ССРМ ч. III п. 866	Стоимость	шт.	7				13,40				94		
I8	23-03ч. II п. 01-001 6-302-10	Бак конденсат- ный с цилинд- рическим днищем -2 м <sup>3</sup>	шт.	I	-	0,934								
			т	0,934			775,0	21,40	13,10	$\frac{7,36}{2,62}$	724	20	12	$\frac{7}{2}$
I9	23-03ч. II п. 01-001 18-I-I	Бак расшири- тельный V -100 л	шт.	I	-	0,031		16,10	8,73	$\frac{1,13}{0,66}$	-	16	9	$\frac{1}{1}$
			т	0,031			1865,0					58		
20	I2-2-6	Узлы трубопро- вода из труб стальных элект-												

801-5-32.85 (2.2)

-273-

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		росварных ГОСТ 10704-76 диам. 57x2,5 мм т		0,22				125,0	114,0	<u>3,75</u> 1,19		28	25	<u>1</u> 0,26
21	ЦЧ.У п.2566 доп.2 к-1,25 Письмо Госстроя СССР ВА-3861-4 от 14/УЦ- 83г.	Стоимость	т	0,22				561,25				123		
22	12-1-1 к-1,05 на оцин. сталь	Трубопровод из легких водогазопро- водных оцин- кованных труб ГОСТ 3262-75 диам.до 50 мм		60				0,504	0,452	<u>0,04</u> 0,01	-	30	27	<u>2</u> 1

801-5-32.85

(12.2)

-274-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ССРМ ч.Іп.38 стр.66	Стоимость трубопровода диам. 20 мм	м	10				0,44				4		
24	ССРМ ч.Іп.39	Стоимость трубопровода диам.25мм	м	10				0,57				6		
25	ССРМ ч.Іп.40	Стоимость трубо- провода диам. 32 мм	м	17				0,73				12		
26	ССРМ ч.Іп.41	Стоимость трубо- провода диам. 40 мм	м	4				0,88				4		
27	ССРМ ч.Іп.42	Стоимость трубо- провода диам. 50 мм	"	19				I, II				2		

801-5-32.85

(22)

-215-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I2-758-I	Промывка труб диам. до 38 мм	м	37				0,08	0,06	0,02	-	3	2	1
29	05-I7 п.2-I44	Рукав резино- вый ГОСТ 18698-79 ВГ(Ш)-10-40	шт.	5				3,17				I6		
		2,95 x I,074 = 3,17												
30	I2-758-2	Промывка труб диам. до 57 мм	м	80				0,12	0,09	$\frac{0,03}{0,01}$	-	10	7	$\frac{2}{1}$
31	I2-698-I0	Штуцера и закладные кон- струкции	шт.	28				6,30	3,13	$\frac{0,81}{0,10}$	-	I76	88	$\frac{23}{3}$

801-5-32.85 (1.2)

-276-

20790-06

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

32	24-18-29 п.06-053	Стоимость 1,75х1,098 =1,92	шт.	28				1,92				54		
		Итого	руб.								2596	1137	306	56 17
		Запасные части 2%	руб.								52			
		Итого	руб.								2648			
		Тара и упаков- ка 2%	руб.								53			
		Итого	руб.								2701			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								135			
		Итого	руб.								2836			

801-5-32.85

(2.2)

- 277-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	руб.								34			
		Итого	руб.								2870			
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8%	руб.								21			
		Итого обору- дования	руб.								2891			
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты	руб.									245		
		Итого	руб.									1382		
		Плановые на- копления 8%	руб.										111	
		Итого монтаж- ных работ	руб.										1493	

801-5-32.85

(2.2)

-278-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Металлокон- струкции												
32	9-123 17-6	Опорные кон- струкции	т	0,331				45,0	34,30	<del>1,1</del> 0,3	-	I5	II	<del>0,3</del> 1
33	ССРМ ч. II п. 2097	Стоимость	т	0,331				307,0	-	-	-	I02		
		Итого	руб.									II7	II	0,3
		Накладные расходы 8,6%	руб.									I0		
		Итого	руб.									I27	II	0,3
		Плановые на- копления 8%										I0		
		Итого металло- конструкции	руб.									I37	II	0,3

801-5-32.85

(2.2)

- 219 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Строительные работы															
34	18-185 II-I	Грязевик диам. 50 мм	м	I					23,0	2,39	$\frac{0,25}{0,08}$	-	23	2	$\frac{0,25}{0,08}$
35	26-13 ССРМ ч.Ип.123 стр.91	Изоляция обо- рудования плитами мине- раловатыми ИМ марки 100 на синтетичес- кой связке ГОСТ 9573-82	м3	I, I					32,61	6,94	$\frac{0,31}{0,09}$	-	36	8	$\frac{0,34}{0,10}$
Цена: 11,6+20,4x1,03 = 32,61 руб.															
36	26-7 2-7 ССРМ ч.Ип.207	Изоляция обо- рудования, тру- бопроводов цилиндрами													

801-5-32.85

(17.2)

- 280 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	стр.99	из минераловаты на синтетическом связующем марки ПМ150 ГОСТ 23208-78	м3	1,5				72,37	11,0	$\frac{0,24}{0,07}$	-	109	17	$\frac{0,36}{0,11}$
		Цена: 16,8 + 0,98x56,7 = 72,37 руб.												
37	26-7 2-7 ССРМ ч.П.147 стр.97	Изоляция арма- туры полу- футлярами из металлических листов	м	0,54				33,88	11,0	$\frac{0,24}{0,07}$	-	18	6	$\frac{0,13}{0,04}$
		16,8 + 0,98x16,10= 33,88 руб.												
38	26-62 11-6	Покрытие изо- ляции труб и аппаратов оцин- кованной сталью ГОСТ 7118-78	100м2	0,019				80,10	78,3	$\frac{1,21}{0,36}$	-	2	1	$\frac{0,02}{-}$

801-5-32.85

(42)

-281-

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	ССРМ ч.п.525 стр.42	Сталь оцин- кованная ГОСТ 7118-78	т	0,012				294,0				4		
40	26-8I I5-2 ССРМ-I п.190 стр.97	Покрытие изо- ляции труб и аппаратов стек- лопластиком рулонным	100м2	0,83				306,18	124,0	$\frac{0,97}{0,29}$	-	254	I03	$\frac{0,81}{0,24}$
		207 + 98,2 x I,010 =												
4I	I3-I60 I8-I3 к=2	Окраска метал- локонструкции	"	0,09				35,40	I,98	$\frac{0,34}{0,10}$	-	3	-	$\frac{0,03}{0,01}$
		Итого	руб.									449	I37	$\frac{2}{1}$
		Накладные рас- ходы 16,5%										74		

801-5-32.85

(22)

- 282 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									523		
		Плановые на- копления 8%										42		
		Итого строи- тельных работ	руб.									565		
		Всего по смете									2891	2195	454	<u>58</u> 18

801-5-32.85

(I. 2)

- 283 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 2891 руб.

2. Монтажные работы - 1493 + 137 = 1630 руб.

3. Строительные работы - 565 руб.

Всего по смете - 5086 руб.

Главный инженер проекта

Клейн

Начальник сметного отдела

Сизорин

Составила ст. инженер

Бенгус

Проверила рук. группы

Конокотина

801-5-32.85

(1/2)

281-

20790-06



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

I	2I-06 п.2-046 35-I-I к-I,2 на вес	Доильная установка "Тандем" УДА-8  Цена без стоимости материалов (по поз.2)  4680-2006,05= 2673,95 руб.	к-т	2	4,105	8,2I	232,80	2673,95	182,40	32,64 15,48	5348	466	365	65 31
---	---	--	-----	---	-------	------	--------	---------	--------	----------------	------	-----	-----	----------

2	Каталог отдел. узл. матер. В/О ССХТ от 27/I-78г. п.1.2	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием  3270 - I40I,66  4680 - X  $X = \frac{4680 \times I40I,66}{3270} = 2006,05 \text{ руб.}$  $2006,05 \times I,05 \times I,0I2 = 2I3I,65$	к-т	2				2I3I,65			4263			
---	---	---	-----	---	--	--	--	---------	--	--	------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-14 п.11-001 35-6-4	Электроводо- нагреватель УАП-400/0,9М	к-т	2	0,13	0,26	285,0	15,50	11,30	<u>2,91</u> 1,46	570	31	23	<u>6</u> 3
4	21-06 доп.3 п.2107  35-5-2 к-0,9 на вес	Резервуар- охладитель РПО-2,5	к-т	2	0,68	1,36	1800,0	29,79	22,68	<u>5,13</u> 2,56	3600	60	45	<u>10</u> 5
5	Ориенти- ровочная пена ВНИИкомж 28-518-3	Пастеризацион- но-охладитель- ная установка Е8-012-Ф-1	к-т	1	-	0,987	5200,0	34,20	27,0	<u>5,06</u> 2,37	5200	34	27	<u>5</u> 2
6	24-03 п.12-001	Резервуар емк. 500 л П6-ОРМ-												

801-5-32.85

(2,2)

- 287 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	28-50I-I примен.	- 0,5	шт.	I	-	0,055	100,0	42,90	35,60	$\frac{6,54}{3,22}$	100	43	36	$\frac{7}{3}$
7	28-03-23 п.274	Стол лаборатор- ный СЛКМ	шт.	I	-	-	77,0				77			
8	24-03 п.12-190 28-570-5	Центрифуга лабораторная ЦЛМП-24	шт.	I	-	0,05	70,0	6,38	5,25	$\frac{1,0}{0,61}$	70	6	5	$\frac{1}{1}$
9	28-02-22 том 2 п.14-093	Шкаф медицин- ский МРТУ 4242-67	шт.	I			26,0				26			
10	2I-06 п.4-020 35-104-I	Бункер БСК-10	"	2			285,0	40,50	26,10	$\frac{11,2}{4,58}$	570	81	52	$\frac{22}{9}$

801-5-32.85  
(12.2)

- 288 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	23-02 Доп.3 п.05-047 35-6-1М к-1,5 на вес	Водоохлаждаю- щая установка АВ-30	к-т	I	-	1,86	5360	52,50	43,20	<u>7,92</u> 3,81	5360	53	43	<u>8</u> 4
12	Указан. по прим. ЕРЕР п.1.7	Расход электроэнер- гии	кВт час	66,3				0,0325				2		
13	7-226-1М примен.	Монтаж гра- дирни	к-т	I				107,0	92,60	<u>12,3</u> 5,06	-	107	93	<u>12</u> 5
14	Указан. по примен. ЕРЕР п.1.7	Расход элект- роэнергии	кВт час	185				0,325				6		

801-5-32.85  
(52)

- 289 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-807-3	Вентиль чугун- ный муфтовый 15ч6бр диам. 40 мм Ру-16 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	I8				0,84	0,80			I5	I4	
I6	23-07 п.1-0222	Стоимость 3х1,098 = 3,29 руб.	"	I8				3,29	-	-	-	59		
I7	I2-802-3	Задвижка чугун- ная фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм Ру-10 кгс/см <sup>2</sup>	"	2				2,08	1,71	$\frac{0,06}{0,01}$	-	4	3	$\frac{0,12}{0,02}$
I8	ССРМ ч.Ш п.645	Стоимость	"	2				13,90				28		

801-5-32.85

(2.2)

-290-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	05I7 п.2-184	Рукав резино- тканевый ГОСТ 18698-79 П(УП)-10-25-36у м		40				1,49				58		
		1,35 x 1,074 = 1,45 руб.												
20	12-1-1	Трубопровод из труб стальных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм м		90				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	43	39	<u>4</u> 1
21	12-1-1 к-1,05 на один. сталь	Трубопровод из труб стальных оцинкованных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. 40 мм м		30				0,504	0,45	<u>0,04</u> 0,01	-	15	14	<u>1</u> 0,3

801-5-32.85

(2.2)

-291-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	12-1-2 к-1,05 на оцинков. сталь	Трубопровод из труб стальных оцинкованных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. 80 мм	м	30				0,64	0,56	$\frac{0,06}{0,02}$	-	19	17	$\frac{2}{1}$
23	ССРМ ч.1п.17 стр.66	Стоимость трубопровода диам. 40x3,5 мм	м	60				0,67				40		
24	ССРМ ч.1п.18	Стоимость трубо- провода диам. 50x3,5 мм	"	30				0,86				26		
25	ССРМ ч.1 п.41 стр.66	Стоимость трубо- провода диам. Ц-40x3 мм	м	30				0,88				26		

801-5-32.85  
(2.2)

-292-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
26	ССРМ ч.Ип.56 стр.66	Стоимость трубопровода диам. Ц-80x4мм	м	30				1,94				58			
27	12-758-2	Промывка трубо- проводов реакти- вами диам. до 57 мм	"	120				0,12	0,09	$\frac{0,03}{0,01}$	-	14	11	$\frac{4}{1}$	
28	12-758-3	Промывка трубо- проводов реак- тивами диам. 80 мм	"	30				0,18	0,13	$\frac{0,05}{0,01}$	-	5	4	$\frac{2}{0,3}$	
		Итого	руб.									20921	5562	791	$\frac{149}{67}$
		Запасные части 2%	руб.									418			

801-5-32.85 (7.2)

- 293 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								21339			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								427			
		Итого	руб.								21766			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								1088			
		Итого	руб.								22854			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								274			
		Итого	руб.								23128			
		Наценка Глав- животноводкомп- лекта 0,8%	руб.								171			
		Итого оборудо- вания	руб.								23299			

801-5-32.85 (2.2)

-294-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты	руб.									633				801-5-32.85
		Итого	руб.									6195	791	<u>149</u> 67	(17.2)	
		Плановые на- копления 8%	руб.									496				
		Итого монтаж- ных работ	руб.									6691	791	<u>149</u> 67	295	
		II. Металлоконструкции														
29	I4-26 I2-I к-I,05 на оцин. сталь	Стойловое ог- раждение из оцинкованных трубных загото- вок	т	0,284				92,72	50,19	<u>23,39</u> 2,41	-	26	I4	<u>7</u> I		20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССРМ ч. III п. 1550	Стоимость трубных заго- товок	т	0,283				355,81				101		
		1,53 : 4,3x1000 = 355,81 руб.												
31	19-14 п. 5-255	Стоимость цени 2-7x30 ГОСТ 7870-75		0,001				434,79				1		
		387 x 1,05 x 1,012 = 43 479 руб.												
32	9-123 17-6	Мелкие метал- локонструкции	т	0,259				45,0	34,30	$\frac{1,0}{0,3}$	-	12	9	$\frac{0,26}{0,08}$
33	ССРМ ч. II п. 2105	Стоимость	"	0,259				442,0				114		
		Итого		руб.								254	23	7

801-5-32.85

(2)

296

20790-06

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

Накладные рас-  
ходы 8,6% руб.

22

Итого руб.

276

23

7

801-5-32.85  
(7.2)

Плановые накоп-  
ления 8% руб.

22

Итого металло-  
конструкций "

298

23

7

- 297-

III. Строительные работы

34 26I  
2I  
Пр-нт  
05-02  
I980/I-4  
п. I4-2I2

Изоляция трубо-  
проводов пено-  
полистеролом  
ПКБС м3 I,4

43,88 -

$\frac{0,48}{0,14}$

-

6I

10

$\frac{1}{0,20}$

20790-06

Цена: I8,10 - 50,3 x 0,05 -  
- I2,2x0,09 + 0,8I x 33 x  
x  $\frac{94,2}{86}$  = 43,88 руб.

86



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	26-86	Покрытие трубо- проводов фольго- изолом	100м2	0,4				2,22	0,51	0,01	-	1		
36	10-28 4-1	Стеллаж дере- вянный	м3	0,5				110,0	12,90	<u>1,30</u> 0,39	-	55	6	<u>1</u> 0,20
37	13-160 18-13 К-2	Окраска метал- локонструкций	100м2	0,07				35,40	1,98	<u>0,34</u> 0,10	-	2		
		Итого	руб.									119	16	<u>2</u> 1
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.									20		
		Итого	руб.									139	16	<u>2</u> 1

801-5-32.85  
(12.2)

298

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									II		
		Итого строительных работ	руб.									I50	I6	2
		Всего по смете									23299	7139	830	<u>I58</u> 68

801-5-32.85  
(2.2)

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 23299 руб.
  2. Монтажные работы - 6989 руб.
  3. Строительные работы - 150 руб.
- Всего по смете 30438 руб.

- 299 -

Примечание: стоимость материалов поставляемых в комплекте с оборудованием по поз.2- 4263 руб.

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Клейн* Клейн  
*Сизорин* Сизорин  
*Бенгус* Бенгус  
*Конокотина* Конокотина

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

Сети связи и сигнализации

Основание: Спецификация и чертежи СС1.  
Составлена в ценах 1984 года

Цифра в числителе дана для "Тандем",  
в знаменателе - для "Елочки"

Сметная стоимость 0,19 т.р.  
в т.ч.

а) оборудования 0,09 т.р.

б) монтажных работ 0,10 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час

1,58/1,36 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,32 руб.

3. 1м3 объема здания 0,09 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценика и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брут-Сметная стоимость						Общая стоимость руб.			
					нетто	Об-Еди-	Обо-рудов-	монтажных работ	в том числе	Обо-рудов-	монтажных работ	в том числе		
					ницы	аний	вания	Основ-ная зарп-лата	Экспл. в т.ч. зарп-лата	Машин	Основ-ная зарп-лата	Экспл. в т.ч. зарп-лата	Машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 кн.2	Прибор громко-говорящей свя-												

801-5-32.85 (4.2)

- 300 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.02-0024 зм ПГС-3 10-116-4	шт.	2	-	-	41,0	-	-	-	82			
			номер	20				0,89	0,83	-	-	18	17	
2	10-116-2	Установка блока пита- ния	шт.	2				5,8	5,3			12	11	
3	10-116-3	Установка блока усили- телей	"	2				7,21	6,67			14	13	
4	10-381-6	Коробка УК-2П	"	2				2,42	2,22			5	4	
5	10-54-12	Прокладка про- вода ТРП-2х0,5 по стене	100м	0,10				11,2	10,8			1	1	

801-5-32.85  
(2.2)

301

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								82	50	46	
		Транспорт 7%									6			
		Итого	руб.								88			
		Комплектация 0,7%									1			
		Итого оборудо- вания	руб.								89			
		Накладные рас- ходы 87%										40		
		Итого	руб.									90		
		Плановые накоп- ления 8%										7		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									97		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССРМ ч. I стр. 163	Прокладка ТРИ-2х0,5	км	0,010					13,0			1		

801-5-32. 85 (7,2)

302

20790-06

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

		Итого	руб.									I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого материалов	руб.									I		

801-5-32.85  
(2.2)

Сводка затрат по смете

1. Оборудование -89 руб.
  2. Монтажные работы - 97 руб.
  3. Материалы -1 руб.
- Всего по смете -187 руб.

- 303 -

Главный инженер проекта



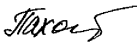
Клейн

Начальник сметного отдела



Сизорин

Составила инженер



Пахомова

Проверила рук. группы



Конокотина

20790-06

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к объектной смете №1 к типовому проекту  
доально-молочного блока с электротельной  
на 2 установки "Тандем" УДА-8

Наименование ресурсов	Количество	
	Варианты стен	
	с вертикаль- ной разрез- кой	с горизон- тальной раз- резкой
I	2	3
<b>I. Общестроительные работы</b>		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда чел-ч	559,10	559,1
Заработная плата руб.	317,50	317,5
Строительные машины, руб.	422,5	422,5
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел-ч	3113,5	3383,1
Заработная плата, руб.	1927,4	2088,8
Строительные машины, руб.	751,4	900,2
<b>Итого общестроительные работы</b>		
Затраты труда, чел-ч	3672,6	4119,2
Заработная плата, руб.	2244,9	2406,3
Строительные машины, руб.	1173,9	1322,7

I	2	3
<u>II. Санитарно-технические работы</u>		
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственный</u>		
Затраты труда, чел-час	99,2	
Заработная плата, руб.	58,3	
Строительные машины, руб.	4,5	
<u>Водопровод горячей воды</u>		
Затраты труда, чел-час	43,3	
Заработная плата, руб.	27	
Строительные машины, руб.	1,35	
<u>Система навозоудаления</u>		
Затраты труда, чел-час	19,05	
Заработная плата, руб.	40,1	
Строительные машины, руб.	-	
<u>Отопление</u>		
Затраты труда, чел-час	197,2	
Заработная плата, руб.	120,7	
Строительные машины, руб.	9,5	
<u>Вентиляция</u>		
Затраты труда, чел-час	431,6	
Заработная плата, руб.	240,5	
Строительные машины, руб.	14,0	
<u>Канализация производственная</u>		
Затраты труда, чел-час	171,1	
Заработная плата, руб.	85,95	



I	2	3
Строительные машины, руб.	2,2	
<u>Канализация бытовая</u>		
Затраты труда, чел-час	150,7	
Заработная плата, руб.	80	
Строительные машины, руб.	2,6	
III. Монтажные работы		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел-ч	1414	
Заработная плата, руб.	830	
Строительные машины, руб.	158	
<u>Электросиловое оборудование</u>		
Затраты труда, чел-ч	394	
Заработная плата, руб.	256	
Строительные машины, руб.	136	
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел-час	237	
Заработная плата, руб.	117	
Строительные машины, руб.	81	
<u>Автоматизация</u>		
Затраты труда, чел-ч	295	
Заработная плата, руб.	179	
Строительные машины, руб.	32	

I	2	3
<u>Тепломеханическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел-час	1039	
Заработная плата, руб.	454	
Строительные машины, руб.	58	
<u>Сети связи и сигнализации</u>		
Затраты труда чел-час	64	
Заработная плата, руб.	46	
Строительные машины, руб.	-	
Всего по зданию:		
Затраты труда, чел-час	8692,75	8674,35
Заработная плата, руб.	4779,45	4940,85
Строительные машины, руб.	1673,05	1821,85

Начальник сметного отдела

*Ю. Сизорин*

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

*Л. Сукова*

Л. Сукова

Проверила рук. группы

*Н. Лихачева*

Н. Лихачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Елочка" УДА-16

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 100,87 /100,44 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 720,5/717,43 руб.
2. 1м2 общей площади здания 170,97/170,24 руб.
3. 1м3 объема здания -45,89/45,70 руб.

001-5-32.85

№ п.п.	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.							Технико-экономические показатели			
			строй-тель-ных работ	монтаж-ных работ	обору-дова-ния, приспо-собле-ний, мебе-ли и инвен-таря	прочих зат-рат	Всего	в том числе основ-ная зарп-лата	экспл. машин	норма-тивной услов-ной но-чис-той продук-ции	наиме-нова-ние едини-цы изме-рения	коли-чест-во единиц	стои-мость едини-цы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

(г.2)

- 308 -

2079806

I 2-I Общестрой-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		тельные работы	<u>50,35</u> 49,92				<u>50,35</u> 49,92				м3	2198	<u>22,91</u> 22,71
2	2-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,7				0,7				"-	"-	0,32
3	2-3	Водопровод горячей воды	0,2				0,2				"-	"-	0,09
4	2-4	Канализация производственная	0,32	-	0,54	-	0,86				"-	"-	0,39
5	2-5	Канализация бытовая	0,37				0,37				"-	"-	0,17

801-5-32.85

(2.2)

-309-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	2-6	Технологическое оборудование	0,15	8,39	25,69	-	34,23				м3	2198	15,57
7	1-7	Отопление	1,27				1,27				"-	"-	0,58
8	1-8	Вентиляция	1,77	0,01	0,04	-	2,18				"-	"-	0,99
9	1-9	Электроосве- щение	-	2,05			2,05				"-	"-	0,93
10	1-10	Силовое электрообору- дование	-	1,48	0,37	-	1,85				"-	"-	0,84
11	1-11	Автоматизация	-	0,66	1,23	-	1,89				"-	"-	0,86
12	1-12	Тепломеханичес- кое оборудова- ние	0,57	1,63	2,89	-	5,09				"-	"-	2,31

801-5-32.85





(E.2)

-310-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I4	Сети связи и сигнализации	-	0,10	0,09	-	0,19				м3	2198	0,09
		Итого	<u>55,70</u> 55,27	14,32	30,85	-	<u>100,87</u> 100,44				-"	-"	<u>45,89</u> 45,70

Директор института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила рук. гр.

С. Шестаков  
 Д. Клейн  
 Ю. Сизорин  
 Н. Лихачева

801-5-32.85  
 (2,2)  
 311

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной  
на 2 установки "Блочка" УДА-16

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1+ АС-21  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 50,35/49,92 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час  
359,64/ 356,57 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 85,34/84,60 руб.
3. 1м3 объема здания 22,91/22,71 руб.

№ п.п.	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц изме- нения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего		Всего		нормативной условно-чис- той продук- ции		
					в том числе основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	в том числе основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

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

I. Земляные работы

Смета №I-I	Сметная стоимость работ	290
------------	-------------------------	-----

II. Фундаменты

-"-	Сметная стоимость работ	1624
-----	-------------------------	------

III. Фундаменты под оборудование, каналы, приемки, доильные траншеи

	Сметная стоимость по III разделу локальной сметы №I-I руб.	4438
--	--	------

в том числе:

	строительные работы	4420
--	---------------------	------

	металлоконструкции	18
--	--------------------	----

801-5-32.85

(У.2)

- 313 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается:									
70	7-199 12-1	Укладка плит перекрытия каналов пло- щадью до 1м2	шт.	8	0,48			4			
72	ССЦМО т.1 9-221	Стоимость же- лезобетонных плит из бетона марки 200 П2-15	м3	0,24	51,6			12			
74	ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.3	Стоимость арма- туры класса АIII	т	0,005	250,0			1			
75	ССЦМО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арма- туры класса В1	т	0,002	321,0			1			

801-5-32.85

(2.2)

-34-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3.1 п.13	Стоимость зак- ладных изделий	т	0,002	413,0			I			
69	МО 6-125 13-1 ССЦМО т.1 п.1-31, 1-29	Устройство бетон- ных стенок каналов толщ. 100 мм из бетона марки 300,В6	м3	0,06	89,58			5			
		Цена: $83+(33,3 -29,3) \times 1,02 +$ $+ (0,92 + 1,53) \times 1,02 = 89,58$									
81	МО 6-30 3-1 6-37 3-7 ССЦМО п.1-4, 1-3	Устройство бетон- ных ступеней из бетона марки 150, В6	м3	0,58	43,3			25			
		Цена: $35,7 + (26,6-25,8) \times 1,02 +$ $+ (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 + 3,35 = 43,3$									

801-5-32.85

(У.2)

- 315 -

20790-06

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

80	МО 6-126 13-2 ССЦМО т.1 т.ч. Табл. 3.4 п.1-22, 1-28	Устройство бетон- ных стен тран- шей толщиной 150 мм из бетона марки 150,В6	м3	0,18	63,12			11			
----	---	---	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: 60,8 - (29,3 - 28,2) x 1,02 +  
+(0,92 x 2 + 1,53) x 1,02 = 63,12

Итого исключается руб. 60

Добавляется:

90	14-14 7-2	Устройство кана- лов навозоудале- ния лоткового сече- ния	10м	0,365	46,6			17			
----	--------------	--	-----	-------	------	--	--	----	--	--	--

91	ССЦМО т.1	Стоимость сборных железобетонных лотков									
----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801-5-32.85 (2,2)

- 316 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10-107 т.ч. Табл.3.4 п.3.11	2ЛК73.55.75 из бетона марки 300,В6 на сульфатостойком цементе объемом до	м3	0,5	80,48			40			
		Цена: 76,7 + 0,92 + 1,53 + 1,33 = 80,48									
92	ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3.1 п.3	Стоимость арма- туры класса АIII	т	0,016	250,0			4			
93	ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.6	Стоимость арма- туры класса ВpI	т	0,003	321,0			1			
94	ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.13	Стоимость заклад- ных изделий	т	0,042	413,0			17			

801-5-32.85

(22)

-317-

207900-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССЦМО Т.І Т.ч. Табл.3-І п.18	Металлизация закладных изделий	т	0,042	178,0			7			
96	7-7І4 5І-І4	Расшивка швов стыков лотков цементным раство- ром (0,55 +0,75 x2) x3 = 6,15	100м	0,06	4,85			І			
97	ССЦМО Т.Ір І,2- -4	Стоимость цем. раствора  0,2x0,06= 0,01	м3	0,01	24,4			І			
98	7-706 5І-6	Уплотнение стыков лотков тиоколовым герметиком АМ-0,5	100м	0,06	88,7			5			

801-5-32.05

(Т.2)

- 318 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
99	26-68 I3-4 ССПч. I р. XIII п. 180 р. I п. 255, 2,58	Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битумно- латексно- кукерсольной мастике  Цена: I,29+ I,Ix0,73 - - (276-2I4) x0,0035= I,88	м2	I,85	I,88				3			
90	I4-I4 7-2	Устройство ка- налов навозоудале- ния лоткового сечения	Юм	4,8	46,6				224			
	ССПМО т. I IO-IO7 т. ч. Табл. 3.4 п. 3. II	Стоимость сбор- ных железобетон- ных лотков 2ЛК597.55.75а из бетона марки 300, B6 на сульфатостой- ком цементе										

801-5-32.85

(5.2)

-319-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объемом более 0,5 м3	м3	6,48	80,48			522			
		Цена: 76,7 + 0,92 + 1,53 + + 1,33 = 80,48									
92	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3. I п. 3	Стоимость арма- туры класса АIII	т	0,26	250,0			65			
93	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3. I п. 6	Стоимость арма- туры класса ВрI	т	0,043	321,0			14			
94	ССИМО т. I т. ч. Табл. 3- I п. I3	Стоимость заклад- ных изделий	т	0,163	413,0			67			

801-2-32.85

(7.2)

- 320 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
95	ССЦМО т. I т. ч. Табл. 3-I п. 18	Металлизация закладных изделий	т	0,163	178,0			29			
96	7-714 5I-14	Расшивка швов стыков лотков цементным раствором	100м	0,123	4,85			I			
98	7-706 5I-6	Уплотнение стыков лотков тиоколовым герметиком АМ-0,5	"	0,123	88,7			II			
99	26-68 I3-4 ССЦ ч. I р. XIII п. 180	Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битумно- латексно-кукер- сольной мастике	м2	3,69	1,88			7			

801-2-32.85

(У.2)

- 321 -

20790-06



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

Цена:  $1,29 + 1,1 \times 0,73 -$   
 $-(276 - 214) \times 0,0035 = 1,88$

7-199 12-1	Укладка плит перекрытия ка- налов площадью до 1м2	шт.	44	0,48				21			
ССИМО т.1 р.1 п.2-4	Стоимость цем. раствора	м3	0,08	24,4				2			
ССИМО т.1 9-222 т.ч. Табл.3,4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона марки 300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	3,344	57,08				191			

Цена:  $53,3 + 0,92 + 1,53 + 1,33 = 57,08$

801-2-32.85

(7.2)

- 322 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арма- туры класса AI	т	0, II	229,0				25			
ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арма- туры класса AIII	"	0,06	250,0				15			
ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I3	Стоимость зак- ладных изделий	т	0,239	413,0				99			
ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I8	Металлизация закладных изделий	"	0,239	178,0				42			

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

MO	8-6I	7-5	Перекрыть каналы металлическими решетками МРІ	т	1,453	335,0					487
----	------	-----	---	---	-------	-------	--	--	--	--	-----

85	MO II-II	I-II	Укладка бетона марки 300, В6 вдоль доильных траншей толщиной 150 мм	м3	2,14	37,72					81
----	----------	------	---	----	------	-------	--	--	--	--	----

Цена: 29,3 + (32,1 - 26,3) x  
x 1,02 + (0,92 + 1,53) x 1,02 = 37,72

102	MO 6-239	28-3	Устройство моно- литных железобетонных участков каналов из бетона марки 300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,39	53,26					21
-----	----------	------	---	----	------	-------	--	--	--	--	----

Цена: 49,4 + (0,92 + 1,53) x 1,02 + 1,33 x 1,02 = 53,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I03	ССЦ ч. II стр. 194 п. 43	Стоимость ар- матуры Вр I	т	0,016	392,0			6			
I04	II-II I-II ССЦМО т. I п. I-I6, I-I5, т. ч. табл. 3.4 п. 3. II	Устройство уклона в каналах навозо- удаления из бетона марки I50, В6 на суль- фатостойком цементе  Цена: 29,3 +(27,2 -26,3)х х I,02+(0,92х2 + I,53)х I,02 + + I,3 х I,02 = 35,01	м3	3,8	35,01			I33			
I05	6-263 3I-5	Испытание каналов на водонепроницае- мость	м3 емкос- ти	I2,5	0,19			2			

801-5-32.85

(У.2)

- 325 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	34-304 55-I	Перекрыть канал рифленой сталью	10м2	0,137	221,0			30			
101	7-285 17-I	Установка сталь- ных накладок	т	0,007	362,0			3			
100	МО 6-I25 I3-I ССЦМО т. I п. I-3I, I-29 т. ч. табл. 3.4 п. 3. II	Устройство бетон- ных стенок тол- щиной 100 мм из бетона марки 300, В6 по верху стенок лотков на суль- фатстойком цемен- те	м3	0,07	90,9I			6			
Цена: $83 + (33,3 - 29,3) \times 1,02 + (0,92 + 1,53) \times 1,02 + 1,33 \times 1,02 = 90,91$											
	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3-I п. I8	Металлизация закладных изделий	т	0,007	178,0			I			

801-5-32.85

(У.2)

- 326 -

20750-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СССМО т. I табл. 3. I п. I9	Лакокрасочное покрытие	т	0,001	55,8			I			
		Итого добавить							2202		
		Итого добавляется с учетом исключения							2142		
		Итого по III раз- делу							6580		
		строительные работы							6562		
		в т.ч. метал- локонструкции							18		
		Итого по подзем- ной части							8494		

801-5-32.85

(т.2)

- 327 -

20790-06

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

"Б" Надземная часть

IV. Каркас

Смета  
№I-I

Сметная стоимост

1841

в т.ч.

а) строительные работы

руб.

1772

б) металлоконструкции

руб.

69

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

Смета  
№I-I

Сметная стоимост

руб.

6159

801-5-32. 85

(У.2)

- 328 -

20790-06

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

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

Смета №I-I	Сметная стоимость	руб.	5125
---------------	----------------------	------	------

УI. Покрытие - кровля

Смета №I-I	Сметная стои- мость	руб.	14909
---------------	------------------------	------	-------

в т.ч.

а) строительные работы	руб.	13624
---------------------------	------	-------

б) металлокон- струкции	"	1285
----------------------------	---	------

УII. Перегородки

Смета №I-I	Сметная стоимость	руб.	2313
---------------	----------------------	------	------

801-5-32.85

(У.2)

- 329 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Проемы оконные (при варианте стен с горизонтальной разрезкой)									
Смета №I-I		Сметная стоимость	руб.					564			
		IX. Проемы дверные (при варианте стен с вертикальной разрезкой)									
Смета №I-I		Сметная стоимость	руб.					795			
		IX. Проемы дверные (при варианте стен с горизонтальной разрезкой)									
Смета №I-I		Сметная стоимость	руб.					895			
		X. Полы									
МО II-2 I-2		Уплотнение грунта щебнем	100м2	5,38	43,3			233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M.O. II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 100 под покрытие пола, утолщения под перегородки, набетонки и углубления для лотков		м3	27,38	29,3				802		
M.O. II-II I-II ССИМО Т.1 п.п.1-19 п.1-151	Устройство пола из бетона марки 300 толщиной 100 мм Цена: 29,3 +(32,1 -26,3)x 1,02 =		м3	16,9	35,22				595		
M.O. II-67 II-1 II-68 MO II-2	Устройство пола из бетона марки 200 толщиной 20 мм Цена: 123,0 - 15,8 x2 =91,4		100м2	1,3	91,4				119		

801-5-32.85 (У.2)

- 331 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МО II-135 20-3		Устройство пола из керамической плитки толщиной 12 мм на цементном растворе марки 150	100м2	1,54	420,35			647			
		Цена: $417 + (25,9 - 24,4) \times 2,23 = 420,35$									
МО 6-86 9-10		Устройство вырав- нивания электри- ческих потенциалов (УВЭП) из арматуры диаметром 6 мм и 10 мм	т	0,014	15,3			1			
ССЦч.П п.30		Стоимость арматуры А-1	т	0,014	202			3			
МО II-II		Устройство уши- рения в полях									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I-II ССИМО Т. I п. I-I5 п. I-I9		из бетона мар- ки 300	м3	1.03	35,22			36			
		Цена: 29,3 +(32,1 -26,3)х 1,02 = 35,22									
		Итого по X раз- делу	руб.					2436			
		XI. Отделка наружная (при варианте стен с вертикальной разрезкой)									
Смета №I-I		Сметная стоимость	руб.					29			
		XI. Отделка наружная (при варианте стен с горизонтальной разрезкой)									
Смета №I-I		Сметная стои- мость	руб.					52			

801-5-32.85

(У.2)

- 333 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Отделка внутренняя											
Смета №I-I		Сметная стоимост	руб.					1460			
XIII. Прочие работы											
Смета №I-I		Сметная стоимост	руб.					1651			
в том числе:											
		а) строительные работы	руб.					1193			
		б) металлоконструкции	руб.					458			
Итого по наземной части								39609			
								39174			

801-5-32.85 (У.2) - 334 - 20790-06

С В О Д К А  
 объемов и стоимости работ к локальной  
 смете № 2-I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструкции или вида работ в % к общей стоимости	
				пря-мые затраты	накладные расходы	плановые накопления	всего по графам 5, 7, 8	в том числе в т.ч. машин з/пл.	в накл. осн.-экспл. машинных расхо-дах, % от суммы по графе 7	в плано-вых на-копле-ниях	всего по данным граф 10, 11, 12, 13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Подземная часть

801-5-32.95

(У.2)

335

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Земляные работы	м3	302	290	<u>16.5</u> 99	<u>8.0</u> 31	420						<u>0.83/0.84</u> 1,39
2.	Фундаменты	м3	28,99	1624	<u>16.5</u> 268	<u>8.0</u> 151	2043						<u>4.06/4.09</u> 70,47
3.	Фундаменты под оборудование, приемки, каналы, доильные траншеи												
а)	строительные работы	м3	67,02	6562	<u>16.5</u> 1083	<u>8.0</u> 612	8257						<u>16.4/16.54</u> 123,20
б)	металлоконструкции	т	0,049	18	<u>8.6</u> 2	<u>8.0</u> 2	22						<u>0.04/0.04</u> 20,44

801-5-32.85

(У.2)

336

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по подземной части				8494			10742					<u>21,33</u>	21,52
<u>"Б". Надземная часть</u>													
4	Каркас												
	а) строительные работы	м3	10,1	1772	<u>16,5</u>	<u>8,0</u>	2240						<u>4,45/4,49</u>
					302	166							221,78
	б) металлоконструкции	т	0,256	69	<u>8,6</u>	<u>8,0</u>	81						<u>0,16/0,16</u>
					6	6							316,41
5	Стены	м3	63,27	6159	<u>16,5</u>	<u>8,0</u>	7749(в)						<u>15,39</u>
					1016	574							122,48
		м3	58,38	5125	<u>16,5</u>	<u>8,0</u>	6449(г)						<u>12,92</u>
					846	478							110,47

801-5-32.85

(Т.2)

337

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Покрытие - кровля												
	а) строи- тельные работы	м2	579	13624	<u>16.5</u> 2248	<u>8.0</u> 1270	17142					<u>34.05/34.34</u> 29,61	
	б) метал- локон- струкции	т	3,202	1285	<u>8.6</u> 111	<u>8.0</u> 112	1508					<u>3.0/3.02</u> 470,96	
7	Перегород- ки	м2	242,75	2313	<u>16.5</u> 382	<u>8.0</u> 216	2911					<u>5.78/5.83</u> 11,99	
8	Проемы оконные	м2	-	-	-	-	-	(в)				-	
			25,1	564	<u>16.5</u> 93	<u>8.0</u> 53	710(г)					<u>1.42</u> 28,29	

801-5-32.85

(У.2)

388

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Проемы двер- ные	м2	45,11	795	<u>16.5</u> 131	<u>8.0</u> 74			1000(в)				<u>1.98</u> 22,17
		м2	50,43	895	<u>16.5</u> 148	<u>8.0</u> 83			1126(г)				<u>2.26</u> 22,33
10	Полы	м2	507,12	2436	<u>16.5</u> 402	<u>8.0</u> 227			3065				<u>6.09/6.14</u> 6,04
11	Отделка на- ружная	м2 площ. застр.	619,0	29	<u>16.5</u> 5	<u>8.0</u> 3			37(в)				<u>0.07</u> 0,06
			619,0	52	<u>16.5</u> 9	<u>8.0</u> 6			66(г)				<u>0.13</u> 0,11
12	Отделка внутренняя	"	619,0	1460	<u>16.5</u> 241	<u>8.0</u> 136			1837				<u>3.65/3.68</u> 2,97

801-5-32.85

(Т.2)

339

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	Прочие ра- боты												
	а) строи- тельные работы	м2 площ. застр.	619,0	1193	<u>16.5</u> 198	<u>8.0</u> III	1502					<u>2.98/3.01</u> 2,43	
	б) металло- конструк- ции	т	1,204	458	<u>8.6</u> 39	<u>8.0</u> 40	537					<u>1.07/1.08</u> 446,01	
Итого по над- земной части								<u>39609</u> 39174				<u>78.67</u> 78,48	
Всего								<u>50351</u> 49916				100%	

(Т.2)

340

20790-06

Главный инженер проекта Д. Клейн  
 Начальник сметного отдела *Сизорин* Ю. Сизорин  
 Составила ст. инженер *Щутилкива* О. Щутилкива  
 Проверила рук. группы *Лихачева* Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной  
на 2 установки "Елочка" УДА-16

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,7 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 короводойку в час - 5,0 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,19 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,32 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- често единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.		нормативной условно- чистой про- дукции		
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-5-32. 85

(12)

- 341 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-4 I-3	Устройство ввода из чугу- ных напорных труб, диам. 100 мм	м	7	4,82			34			
2	I6-23 3-3	Установка фасонных частей к чугунным напорным трубам диам. 100 мм	т	0,02	457			9			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных труб диам. 40 мм	м	5	1,29			6			
4	I6-40 7-2	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных труб диам. 50 мм	м	40	1,61			64			

801-5-32.85

(У.2)

- 342 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-41 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 15 мм	м	13	1,2			16			
6	16-42 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 20 мм	м	35	1,35			47			
7	16-43 7-3	-Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 25 мм	"	14	1,36			19			
8	16-44 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм	м	10	1,58			16			
9	I6-46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 50 мм	м	31	2,21			69			
10	I6-48 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 80 мм	"	25	2,99			75			
11	I6-219 -22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением, диам. до 50 мм	100м	1,03	3,94			4			

801-5-32.85

(У.2)

- 344 -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	16-220 22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100 мм	100 м	0,25	4,22			I			
13	ССЦ ч. III п. 109	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18р, диам. 15 мм	шт.	8	1,14			9			
14	ССЦ ч. III п. 110	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18р, диам. 20 мм	шт.	10	1,37			14			
15	ССЦ ч. III п. 111	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 25 мм	"	7	1,59			11			

801-5-32.85

(7.2)

- 345 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ ч. III п. II2	Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 32 мм	шт.	2	1,99			4			
		Кран поливочный:									
17	ССЦ ч. III п. III	Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 25 мм	шт.	3	1,59			5			
18	ССЦ ч. III п. I484	Рукав резиновый напорный с текс- тильным каркасом, диам. 25 мм	м	40	2,23			89			
19	ССЦ ч. III п. I946	Кран водоразбор- ный KB-20Д	шт.	1	1,2			1			

801-5-32.85

(7.2)

- 346 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССП ч.Ш п.1027	Кран проходной сальниковый муфто- вый 1Гч60к, диам. 50 мм	шт.	I	4,72			5			
21	16-117 12-1	Установка зад- вижки параллель- ной фланцевой 30ч6бр, диам. 50 мм	"	2	17,4			35			
22	16-118 12-2	Установка зад- вижки параллель- ной фланцевой 30ч6бр, диам. 80 мм	"	I	24,8			25			
		Итого	руб.					558			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					74			

801-5-32.85 (У.2)

- 347 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					632			
		Плановне накоп- ления 8%	руб.					51			
		Итого по разд. I	руб.					683			
		II. Строительные работы									
23	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	100м3	0,07	74,5			5			
24	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	100м3	0,07	47			3			
25	I5-6I4	Окраска трубо- проводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,11	60,5			7			

801-5-32 85

(У.2)

- 348 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					15			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					17			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			
		Итого по разд. II	руб.					18			
		Всего по смете	руб.					701			

Гл. инженер проекта  
 Нач. сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*Минин* Д. Клейн  
*Ю. Сизорин* Ю. Сизорин  
*Е. Иванкова* Е. Иванкова  
*Н. Лихачева* Н. Лихачева

801-5-32.85  
 (7.2)  
 - 349 -  
 20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.  
котельной на 2 установки "Блочка" УДА-16

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,2 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час -I,43 руб.
2.  $\Sigma$ 2 общей площади здания 0,34 руб.
3.  $\Sigma$ 3 объема здания 0,09 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.				
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	нормативной условно- чистой про- дукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											

804-5-32. 85

(5.2)

-350-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-4I 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных оцин- кованных труб, диам. 15 мм	м	20	I,2			24			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 20 мм	"	27	I,35			36			
3	I6-43 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 25 мм	"	30	I,36			4I			
4	I6-44 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь-									

801-5-92.85

(Г.2)

- 35I -

20790-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм	м	18	1,58			28			
5	16-219-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	100м	0,95	3,94			4			
		Стоимость муфтовой арматуры, неучтенной единичными расценками									
6	ССН ч. III п. 99	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1, диам. 23 мм	шт.	2	1,59			3			

801-5-32.85

(У.2)

- 352 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ ч. III п. 100	Вентиль запорный муфтовый 15 <sup>кч</sup> 18П1, диам. 32 мм	шт.	1	2,1			2			
8	ССЦ ч. III п. 1946	Кран водоразбор- ный КВ-20Д	"	1	1,2			1			
9	17-53 3-3	Установка сме- сителя для умываль- ника и моек СМ- УМ-НКСП	"	4	0,59			2			
10	ССЦ ч. III п. 1506	Стоимость смеси- теля СМ-УМ-НКСП	"	4	5,16			21			
		Итого	руб.					162			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					22			

801-5-32.85

(У.2)

- 353 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					184			
		Плановые накопления 8%	руб.					15			
		Всего по смете	руб.					199			

Гл. инженер проекта  
 Нач. сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*М. Клейн* Д. Клейн  
*Ю. Сизорин* Ю. Сизорин  
*Е. Иванкова* Е. Иванкова  
*Н. Лихачева* Н. Лихачева

801-5-32.85

(Т.2)

- 354 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл. котельной на 2 установки "Елочка" УЖА-16

на канализацию производственную

Основание: чертежи №ВК-1+ ВК-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,86 т.р.

в т.ч.

строит. работы - 0,32 т.р.

оборудования - 0,54 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 короводойку в час

- 6,14 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,46 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,39 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.		нормативной условно-чис- той продукции		
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(12)

-355-

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	36	3,01			108			
2	16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания, диам. 100 мм	м	5	4,59			23			
3	17-37 1-10	Установка трапов чугунных эмалированных диам. 100 мм	шт.	6	14,6			88			
		Итого	руб.					219			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					29			

801-5-32.85

(У.2)

- 356 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					248			
		Плановые накопления 8%	руб.					20			
		Итого по разд. I	руб.					268			
		II. Оборудование									
4	12-790-2	Монтаж задвижки с эл. приводом, диам. 100 мм	шт.	I	1,87	1,62	0,03	2	2		
5	Пр-нт 23-07- 1980/20, 21 п. I-2795	Стоимость задвижки 30ч906ор, диам. 100 мм с эл. приводом	шт.	I	480			480			
		Итого по п. 4	руб.					2	2		
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					2			

801-5-32.85  
(У.2)

- 357 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					4			
		Плановые накопления 8%	руб.								
		Итого монтажных работ	руб.					4			
		Итого по п.5	руб.					480			
		Запчасти -2%	руб.					10			
		Итого	руб.					490			
		Тара и упаковка -2%	руб.					10			
		Итого	руб.					500			
		Транспортные расходы -5%	руб.					25			
		Итого	руб.					525			
		Заготовительно-складские расходы -1,5%	руб.					7			

801-5-72.85

(Г.2)

- 358 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого оборудо- вания	руб.					538			
		Итого по разд. II	"					542			
		III. Строительные работы									
6	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в тран- шеях	100м3	0,33	74,5			25			
7	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	"	0,33	47			16			
		Итого	руб.					41			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					7			

801-5-32.85

(У.2)

- 359 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					48			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по разд. III	"					52			
		Всего по смете	"					862			
		в т.ч.									
		строит. работ	руб.					320			
		монт. работ	"					4			
		оборудования	"					538			

Гл. инженер проекта

*Д. Клейн*

Д. Клейн

Нач. сметного отдела

*Ю. Сизорин*

Ю. Сизорин

Составил инженер

*Е. Иванкова*

Е. Иванкова

Проверил рук. группы

*Н. Лихачева*

Н. Лихачева

001-5-32.85

(Г.2)

- 360 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту доильно-молочного блока с  
эл.котельной на 2 установки "Елочка" УДА-16  
на канализацию бытовую

Сметная стоимость 0,37 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 2,64 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,63 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4  
Составлена в ценах 1984г.

№ П.П.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм и СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.				
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин. зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин. зарп- в т.ч. лата зарп- лата	норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-  
технические  
работы

801-5-32.85

(к.з)

- 361 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-27 4-1	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 50 мм	м	10	1,71					17	
2	I6-28 4-2	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 100 мм	м	44	3,01	-	-			132	
3	I6-31 5-2	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 100 мм по стенам здания	м	5	4,59					23	
4	I7-20 I-5	Установка умываль- ника керамического									

801-5-32. 85

(У.2)

- 362 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		со смесителем	к-т	2	18,2			36			
5	Г7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалиро- ванной РСТО-2	"	3	9,18			28			
6	Г7-58 4-1	Установка унитаза керамического	к-т	1	21,2			21			
7	Г7-37 1-10	Установка трапа чугунного эмалирован- ного, диам. 100 мм	шт.	1	14,6			15			
		Итого	руб.					272			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					36			
		Итого	руб.					308			

801-5-32.85  
(У.2)

- 363 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					25			
		Итого по разд. I	руб.					333			
		II. Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	100м3	0,23	74,5			17			
9	I-968 82-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	100м3	0,13	47			11			
		Итого	руб.					28			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5			
		Итого	руб.					33			

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

Плановые накопления 8%	руб.	3
Итого по разд. II	руб.	36
Всего по смете	руб.	369

Гл. инженер проекта  
 Нач. сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*Д. Клейн* Д. Клейн  
*Ю. Сизорин* Ю. Сизорин  
*Е. Иванкова* Е. Иванкова  
*Н. Лихачева* Н. Лихачева

801-5-32.85  
 (У.2)

- 365 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту доильно-молочного блока с электродвигательной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

На приобретение и монтаж технологического оборудования с доильной установкой УДА-16

Основание: спецификация и чертежи ТХ-1+ ТХ-7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 34,23 т.р.  
в т.ч. а) оборудования 25,69 т.р.  
б) монтажных работ 8,39 т.р.  
в) строит. работ -0,15 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час -244,5 руб.
2. 1м2 общей площади здания 58,02 руб.
3. 1м3 объема здания 15,57 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес нетто	брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
							единицы, руб.	Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ	Обо- рудо-ва- ния	Всего	в том числе		
							в том числе		в том числе					
							Основ- ная зарп- лата	экс- пл. машин	Основ- ная зарп- лата	экс- пл. машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														

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

1	2I-06 п.2-047 35-I-2 к-I, I на вес	Доильная уста- новка "Елочка" УДА-I6 цена без стои- мости материа- лов (поз.2)	к-т	2	4,30	8,6	3746,87	253,0	200,20	<u>34,21</u> 16,28	7494	506	400	<u>68</u> 33
---	--	---	-----	---	------	-----	---------	-------	--------	-----------------------	------	-----	-----	-----------------

6290 - 2543,13 = 3746,87 руб.

2	Каталог отдел. узлов и материа- лов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.1.1	Стоимость мате- риалов, постав- ляемых в комп- лексе с оборудо- ванием 5270-2130,73	к-т	2	-	-	-	2702,33				5405		
---	---	--	-----	---	---	---	---	---------	--	--	--	------	--	--

$\frac{6290 \times 2130,73}{5270} = 2543,13$  руб.

2543,13 x 1,05 x 1,012 = 2702,33 руб.

801-5-32.85

(2.2)

367

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-I4 п. II-001 35-6-4	Электроводо- нагреватель УАП-400/0,9	к-т	2	0,13	0,26	285,0	15,50	11,30	<u>2,91</u> 1,46	570	31	23	<u>6</u> 3
4	2I-06 доп.3 п.2-107 35-5-2 к-0,90 на вес	Резервуар охладитель ДПО-2,5	"	2	0,68	1,36	1800,0	29,79	22,68	<u>5,13</u> 2,56	3600	60	45	<u>10</u> 5
5	Ориенти- ровочная цена ВНИИКОМ 28-518-3	Пастеризацион- но-охладитель- ная установка Е8-ОП2-Ф-1	"	1	-	0,987	5200,0	34,20	27,0	<u>5,06</u> 2,37	5200	34	27	<u>5</u> 2
6	24-03 п.12-001	Резервуар емк. 500 л												

801-5-32.85

(У.2)

- 368 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	28-50I-I примен.	П6-ОРМ-0,5	к-т	I	-	0,055	100,0	42,90	35,60	<u>6,54</u> 3,22	100	43	36	<u>7</u> 3
7	28-03-23 п.274	Стол лабора- торный СЛКМ	шт.	I	-	-	77,0				77			
8	24-03 п.12-190 28-570-5	Центрифуга лабораторная ЦЛМГ-24	шт.	I	-	0,05	70,0	6,38	5,25	<u>1,0</u> 0,61	70	6	5	<u>1</u> 1
9	28-02-22 том 2 п.14-093	Шкаф медицин- ский МРТУ4242- -67	"	I	-	-	26,0				26			
10	2I-06 п.4-020 35-104-I	Бункер ВСК-10	"	2	-	-	285,0	40,50	26,10	<u>11,20</u> 4,58	570	81	52	<u>22</u> 9

801-5-32.85

(7.2)

- 369 -

20790-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	23-02 Доп.3 п.05-047 35-6-IM к-1,5 на вес	Водоохлаждающая установка AB-30	к-т	I	-	I,86	5360	52,50	43,20	<u>7,92</u> 3,81	5360	53	43	<u>8</u> 4
I2	Указан. по прим. ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	кВт час		66,3			0,0325				2		
I3	7-226-IM примен.	Монтаж градир- ни	шт.	I	I			107,0	92,60	<u>12,3</u> 5,06	-	107	93	<u>12</u> 5
I4	Указан к ЕРЕР п.1.7	Расход элект- роэнергии	кВт час		185			0,0325				6		

801-5-32.85

(7.2)

- 370 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-807-3	Вентиль чугу- ный муфтовый 15ч8бр диам. 40 мм Ру - - 16 кгс/см2	шт.	I8				0,84	0,80			I5	I4	
I6	23-07 п. I-0222	Стоимость ЗхI,098 = 3,29 руб.	шт.	I8				3,29				59		
I7	I2-802-3	Задвижка чу- гунная фланце- вая 30ч6бр диам. 50 мм Ру-10 кгс/см2	шт.	2				2,08	I,7I	$\frac{0,06}{0,01}$	-	4	3	$\frac{0,12}{0,02}$
I8	ССРМ ч. III п. 645	Стоимость	"	2				I3,90				28		

801-5-32.85

(Г.2)

- 371 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	05-17 п.2-184	Рукав резино- вый ГОСТ 18698-79 (УП) - 10- -25-36у	м	40				1,45				58		
		1,35 x 1,074 = 1,45 руб.												
20	12-1-1	Трубопровод из труб сталь- ных водогazo- проводных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм	м	90				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	43	39	$\frac{4}{1}$
21	12-1-1 к-1,05 на оцин- кованных сталь	Трубопровод из труб сталь- ных оцинкован- ных водогazo- проводных ГОСТ 3262-75 диам. 40 мм	м	30				0,504	0,45	$\frac{0,04}{0,01}$	-	15	14	$\frac{1}{0,3}$

801-5-32.85

(7.2)

- 372 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I2-I-2 к-I,05 на оцинк. сталь	Трубопровод из труб сталь- ных оцинкован- ных водогazo- проводных ГОСТ 3262-75 диам. 80 мм	м	30				0,64I	0,56	$\frac{0,06}{0,02}$ -		I9	I7	$\frac{2}{1}$
23	ССРМ ч. I п. I7 стр. 66	Стоимость трубопровода диам. 40x3,5 мм "		60				0,67				40		
24	ССРМ ч. I п. I8 стр. 66	Стоимость трубопровода диам. 50x3,5 мм "		30				0,86				26		
25	ССРМ ч. I п. 4I стр. 66	Стоимость трубопровода диам. Ц-40x3	м	30				0,88				26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ССРМ ч. I п. 56 стр. 60	Стоимость трубо- провода диам. Ц-80x4	м	30				1,94				58		
27	I2-758-2	Промывка трубо- проводов реакти- вами диам. до 57 мм	м	I20				0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	I4	II	<u>4</u> I
28	I2-758-3	Промывка трубо- проводов реак- тивами диам. 80 мм	м	30				0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	5	4	<u>2</u> 0,3
		Итого	руб.									23067	6744	826 <u>152</u> 89

801-5-32.85

(I.2)

394

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								461			
		Итого	руб.								23528			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								471			
		Итого	-руб.								23999			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								1200			
		Итого	руб.								25199			
		Заготовитель- но-складские расходы I, 2%	руб.								302			
		Итого	руб.								25501			

801-5-32.85

(V.2)

- 375 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8% руб.									188			
		Итого обору- дования руб.									25689			
		Накладные расходы 80% от зарплаты руб.										661		
		Итого руб.										7405 826	<u>152</u> 69	
		Плановые на- копления 8% руб.										592		
		Итого монтаж- ных работ руб.										7997 826	<u>152</u> 69	

801-5-32.85

(У.2)

- 376 -

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. металлоконструкции														
29	I4-26 I2-I к-I, 05 на опин. сталь	Стойловое ограждение из оцинкованных трубных заготовок	т	0,47				92,72	50,19	$\frac{23,39}{2,41}$		44	24	$\frac{II}{I}$
30	ССРМ ч. III п. I550	Стоимость трубных заготовок	т	0,469				355,8I				I67		
		I,53:4.3xI000 = 355,8I руб.												
3I	I9-I4 п. 5-255	Стоимость цепи 2-7x30 ГОСТ 7870-75	т	0,00I				434,79				I		
		387xI,05xI,0I2 = 434,79 руб.												



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	9-123 17-6	Мелкие метал- локонструкции	т	0,259				45,0	34,3	$\frac{1,0}{0,30}$	-	12 9		$\frac{0,26}{0,08}$
33	ССРМ ч. II п. 2105	Стоимость	т	0,259				442,0				114		
		Итого	руб.									338 33		$\frac{II}{I}$
		Накладные расходы 8,6%	-руб.									29		
		Итого	руб.									367 33		$\frac{II}{I}$
		Плановые на- копления 8%	руб.									29		
		Итого метал- локонструкций	"									396 33		$\frac{II}{I}$

801-5-32.85

(т.2)

- 378 -

20790-06

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

II. Строительные работы

34	26-I 2-I Пр-т 05-02 I980/I-4 п. I4-2I2	Изоляция трубопроводов пено- полистеролом ПСБС	м3	I,4				43,88	7,16	<u>0,48</u> 0,14	-	6I	10	<u>I</u> 0,20
----	---	---	----	-----	--	--	--	-------	------	---------------------	---	----	----	------------------

Цена: I8,10 - 50,3 x 0,05 -

- I2,2x0,09 + 0,8I x 33 x  $\frac{94,2}{86}$  = 43,88 руб.

35	26-86	Покрытие трубо- проводов фоль- гоизолом	м2	0,4				2,22	0,5I	0,0I	-	I	0,2	-
36	10-28 4-I	Стеллаж деревянный	м3	0,5				110,0	12,90	<u>I,3</u> 0,39	-	55	6	<u>I</u> 0,20

801-5-32.85

(2.2)

379

20790-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
37	I3-I60 I8-I3 к-2	Окраска метал- локонструкций	I00м2	0,07				35,4	I,98	<u>0,34</u> 0,10	-	2			
		Итого	руб.									119	16	2	
		Накладные расходы 16,5%	руб.									20			
		Итого	руб.									139	16	2	
		Плановые на- копления 8%										11			
		Итого строитель- ных работ	руб.									150	16	2	
		Всего по смете "										25689	8543	875	<u>165</u> 70

801-5-32,85  
(7.2)

- 380 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование : 25689 руб.
2. Монтажные работы: 8393 руб.
3. Строительные работы: 150 руб.

Всего по смете: 34232 руб.

Примечание: стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2-5405 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Клейн*

*Сизорин*

*Бенгус*

*Конокотина*

Клейн

Сизорин

Бенгус

Конокотина

801-5-32.85 (7.2)

- 381 -

20790-06

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к объектной смете №2 к типовому проекту  
доильно-молочного блока с электродоильной  
на 2 установки "Елочка" УДА-16

Наименование ресурсов	Количество	
	Варианты стен	
	с вертикаль- ной раз- резкой	с горизон- тальной раз- резкой
I	2	3
I. Общестроительные работы		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел-ч	743,9	743,9
Заработная плата, руб.	423,1	423,1
Строительные машины, руб.	664,3	664,3
<u>Наземная часть</u>		
Затраты труда, чел-ч	3105,8	3375,3
Заработная плата, руб.	1923,2	2084,6
Строительные машины, руб.	751,4	900,1
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел-ч	3849,7	4119,2
Заработная плата, руб.	2346,3	2507,7

I	2	3
Строительные машины, руб.	1415,7	1564,4
II. Санитарно-технические работы		
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственный</u>		
Затраты труда, чел-ч	120,8	
Заработная плата, руб.	71,2	
Строительные машины, руб.	5,45	
<u>Водопровод горячей воды</u>		
Затраты труда, чел-ч	43,3	
Заработная плата, руб.	27,0	
Строительные машины, руб.	1,35	
<u>Отопление</u>		
Затраты труда, чел-ч	197,2	
Заработная плата, руб.	120,7	
Строительные машины, руб.	9,5	
<u>Вентиляция</u>		
Затраты труда, чел-ч	431,6	
Заработная плата, руб.	240,5	
Строительные машины, руб.	14,0	
<u>Канализация производственная</u>		

I	2	3
Затраты труда, чел-ч	126,6	
Заработная плата, руб.	70,0	
Строительные машины, руб.	1,65	
<u>Канализация бытовая</u>		
Затраты труда, чел-ч	104,2	
Заработная плата, руб.	58,5	
Строительные машины, руб.	2,2	
III. Монтажные работы		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел-ч	1515	
Заработная плата, руб.	875	
Строительные машины, руб.	165	
<u>Электросиловое оборудование</u>		
Затраты труда, чел-ч	394	
Заработная плата, руб.	256	
Строительные машины, руб.	136	
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.-ч	237	
Заработная плата, руб.	117	
Строительные машины, руб.	81	

801-5-32.85

(У.2)

- 385 -

20790-06

I	2	3
---	---	---

Автоматизация

Затраты труда, чел-ч	295
Заработная плата, руб.	179
Строительные машины, руб.	32

Тепломеханическое оборудование

Затраты труда, чел-ч	1039
Заработная плата, руб.	454
Строительные машины, руб.	58

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел-ч	64
Заработная плата, руб.	46
Строительные машины, руб.	-

Всего по зданию:

Затраты труда, чел-ч	8889,4	8686,9
Заработная плата, руб.	4861,2	5022,6
Строительные машины, руб.	1921,85	2070,55

Начальник сметного отдела

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

О. Путилкова

Проверила рук. группы

Н. Лихачева



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.Б стр. 311 и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п.1.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10%. (п. 18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составила

Шутилкива

Расчет № I определения сметной стоимости двухслойных  
 стеновых панелей с оконными и дверными блоками по  
 серии I.832.I-I0

№ п/п	Марка изделия	Толщина, см	Масса, т	Объем м3	Транспортные рас- ходы		Тара и реквизит	
					т	издел.	м3	издел.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1ПСД6.33.40-ПТС1	40	7,90	6,14	6,29	49,69	0,8	4,91
2	3ПСД6.33.40-Т-П	40	8,05	6,98	6,29	50,63	0,8	5,58
3	2ПСД6.33.40-ПТСН1	40	7,60	5,81	6,29	47,80	0,8	4,65
4	4ПСД6.33.40-Т-П	40	7,10	6,13	6,29	44,66	0,8	4,90

801-5-32.85

(У.2)

387

20790-06

Металлизация(окраска)закладных изделий		Стоимость панели без оконных и дверных блоков			Марка оконного или дверного блока	Площадь блока, м2
масса, кг	цена на изделие	оптовая с учетом водонепроницаемости	без заготовительно-складских расходов	с заготовительно-складскими расходами (сметная)		
I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
42,30	7,19	430,04	491,83	501,67	СВД12-18	4,10
38,84	6,60	430,37	493,18	503,04	СВД12-18	2,05
42,30	7,19	473,12	532,76	543,42	СВД12-18 Д-72	2,05 2,84
38,84	6,60	430,04	486,20	495,92	СВД12-18	2,05

Длина, м		Приборы, к-т	Стоимость комплектующих изделий						
слива	налич- ников		блоков		остекление		сливов 0,248 (руб.)	наличи- ков 0,16 (руб.)	приборов
			1м2	всего	1м2	всего			
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10,92	8,40	2	14,30	58,63	3,40	13,94	0,30	1,34	0,50
7,28	4,20	1	14,30	29,32	3,40	6,97	0,12	0,67	0,25
7,28	4,20	1	14,30	29,32	3,40	6,97	0,15	0,67	0,25
	6,0	1	13,90	39,48	-	-	-	0,96	6,29
7,28	4,20	1	14,30	29,32	3,40	6,97	0,12	0,67	0,25

Итого	Надбавки и установка блоков и комплект. изделий	Всего стоимость блока с установкой и компл. изделиями	С заготовительно-складскими расходами (сметная)	Всего стоимость I шт. панели
27	28	29	30	31
74,71	24,53	99,24	101,22	605,99
37,33	13,17	50,50	51,51	556,10
37,36	13,17	50,50	51,51	
46,73	18,89	65,62	66,93	665,51
37,33	13,17	50,50	51,51	548,98

Составила



Шутилкина

Расчет № 2 стоимости комплексных плит покрытия  
по серии I.865.I-4I80, I.865.I-II, 202-8I

№ шп	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристых плит	Общая пло- щадь плит	Стоимость ж/б ребрис- тых плит	Стоимость паро- изоляции на битум- ной мастике в I слой, руб.	
					изол	рубероид
I	2	3	4	5	6	7
I	ИПГ-4АІУ-Т-П-І20МВ	3,80	17,79	67,60	17,26	-
2	2ПГ-2А-ІУ-Т-П-І20МВ	3,85	8,90	34,30	8,52	-
3	ИПВ7-4А-ІУ-Т-П-І20МВ	5,40	17,79	96,07	16,06	-
4	ИПВ4-4АІУТ-П-І20МВ	5,40	17,79	96,07	16,06	-
5	2ПВ4-3АІУ-Т-П-І20МВ	6,23	8,90	55,45	7,44	-
6	2ПВ10-3АІУ-Т-П-І20МВ	6,45	8,90	57,40	7,44	-

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 на марки М350, руб.	Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона М-350 (руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей	
	полужесткими	повышенной жесткости М200					пергамина
8	9	10	11	12	13	14	15
-	134,05	-	13,71	-	2,16	-	-
-	62,97	-	6,43	-	1,18	-	-
-	125,92	-	12,86	-	2,78	-	-
-	54,16	-	12,86	-	2,78	-	-
-	54,16	-	5,57	-	1,46	-	-
-	54,16	-	5,57	-	1,30	-	-

Металлизация закладных деталей	Транспорт комплектую- щих изделий до завода	Транспорт от завода ж/б изделий до строи- тельной площадки	Реквизит	Итого стои- мость I изделия	Заготови- тельно- склад- ские рас- ходы 2%	Всего стоимость одного изделия, руб.
I6	I7	I8	I9	20	21	22
-	7,12	17,84	0,72	260,46	5,23	265,67
-	3,35	11,72	0,39	178,86	3,58	182,44
-	6,69	21,51	0,93	282,82	5,66	288,48
-	6,69	21,51	0,93	282,82	5,66	288,48
-	2,89	11,27	0,49	138,73	2,77	141,50
-	2,89	9,98	0,43	139,17	2,78	141,95

Составила  Щутилкива