

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-6-11.85

КОРМОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 400 - 800 КОРОВ

АЛЬБОМ У  
С М Е Т Ы

20550-05

УЧЕТНО-КАДАСТРОВАЯ СЛУЖБА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-6-И.85  
КОРМОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 400 И 800 КОРОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость общая	64,91 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	40,0 тыс.руб.
I м3 здания	25,40 руб.

Разработаны институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроект-  
том Минсельхоза СССР




Приказ от 24.05.84г. № 33-ЭГ

Введен в действие Гипронисель-  
хозом

Приказ от 28.03.85 г.

№ 46-п

/Директор института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного  
отдела

 С.Шестаков  
 Р.Гордон  
 Ю.Сизорин

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	№ стр.
-	Пояснительная записка	4
-	Объектная смета	7
I	Общестроительные работы	11
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20 <sup>0</sup>	94
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 40 <sup>0</sup>	101
2	Отопление	108
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры -20 <sup>0</sup>	112
3	Узел управления	113
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20 <sup>0</sup>	119
4	Вентиляция	122
5	Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный	126
6	Горячее водоснабжение	132
7	Канализация производственная	136
8	Канализация бытовая	140
9	Теплоснабжение установок А1 и А2	145
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20 <sup>0</sup>	151
10	Технологическое пароснабжение	153
11	Изоляция трубопроводов	158
12	Технологическое оборудование	161
13	Электросиловое оборудование	178
14	Электроосвещение	203

№ смет	Наименование	№ стр.
I5	Автоматизация технологических процессов	211
I6	Автоматизация вентсистем	224
I7	Сети связи и сигнализации	231
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	238

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта кормосмесительный цех  
для ферм и комплексов по производству молока  
на 400 - 800 коров

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

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

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

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных рас-

ценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-V СНиП IV Глава 4 по I и I.I территориальному району и преискурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

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

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

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

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м<sup>3</sup>;

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки под колонны, под стены рандбалки и ленточные фундаменты из бетонных блоков при глубине заложения I,05 м и I,45 м;

в) стены наружные из двухслойных панелей для расчетной температуры -30<sup>0</sup>;

г) перегородки кирпичные;

д) полы бетонные и асфальтобетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) перекрытие, покрытие из сборных ребристых плит с напрягаемой арматурой;

з) кровля рубероидная для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры  $-30^{\circ}$ .

9. Для районов с расчетной зимней температурой  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  к сметам основного варианта выдаются ведомости изменения объемов.

Составил

Гунчикова

"\_\_" \_\_\_\_\_ 198\_\_ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту кормосмесительного цеха  
для ферм и комплексов по производству молока  
на 400-800 коров

Сметная стоимость - 64,91 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительность I т/ч - 9272,86 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 241,09 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 41,22 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ра- бот	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели и инвентаря	про- чих зат- рат	Все- го	в том числе зарп- лата	в том числе экспл. машин	норма- экспл. услов- но-чис- той продук- ции	Наи- мень- шая стои- мость изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стои- мость еди- ниц, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель- ные работы	33,54	-	-	-	33,54				м3	1574,65	21,30	

801-6-11.85 (V)

-Г-

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	2	Отопление	0,12				0,12				м3	1574,65	0,08
3	3	Узел управления	0,20	0,16			0,36				"	"	0,23
4	4	Вентиляция	0,19				0,19				"	"	0,12
5	5	Водопровод хозяй- ственно-питьевой и противопожар- ный	0,68				0,68				"	1574,65	0,43
6	6	Горячее водос- набжение	0,08				0,08				"	"	0,05
7	7	Канализация произ- водственная	0,13				0,13				"	"	0,08
8	8	Канализация бытовая	0,12				0,12				"	"	0,08
9	9	Теплоснабжение установок А1 и А2	0,38				0,38				"	"	0,24

г.п. 801-6-11,85

(V)

-8-

2055 0-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Технологическое пароснабжение		0,15	-	-	0,15				m3	1574,65	0,10
11	11	Изоляция трубопроводов	0,20				0,20				"	"	0,13
12	12	Технологическое оборудование	0,01	1,19	22,21	0,02	23,43				"	"	14,88
13	13	Электросиловое оборудование		1,51	2,18		3,69				"	"	2,34
14	14	Электроосвещение		0,77			0,77				"	"	0,49
15	15	Автоматизация технологических процессов		0,21	0,11		0,32				"	"	0,20
16	16	Автоматизация вентсистем		0,03	0,05		0,08				"	"	0,05

Т.Н.801-6-11.85

(V)

-9-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	80-6-11.85
I7	I7	Сети связи и сигна- лизации		0,33	0,34		0,67				м3 1574,65	0,43		(V)
		ИТОГО		35,65	4,35	24,89	0,02	64,91			" "		41,22	

/Директор Гипронисельхоза

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*С.А. Шестаков*

С.А. Шестаков

*Р.В. Гордон*

Р.В. Гордон

*Ю.П. Сизорин*

Ю.П. Сизорин

*Т.Е. Зайцева*

Т.Е. Зайцева

*Г.И. Гунчикова*

Г.И. Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-И- ГЗ, КМГ-2, Альбом I, КЖИ Альбом II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 33,54 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность I т/ч - 495,0 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 128,33 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 22,00 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 изме- рения	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.						
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- ной чистой продукции
					руб.	основн. экспл. зарп- лата	маши- н в т.ч. зарп- лата	Всего	основн. экспл. зарп- лата	маши- н в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

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

1 I-230 Срезка растительного  
I-237 грунта с перемещением на  
К-4 50 м бульдозером I000  
т.ч. 3 м3 0,11 159,06 I7  
п.5  
I-29-I;  
I-29-8

Цена:  $(33,8 + 27,7 \times 4) \times 1,1 = 159,06$

2 I-II29 Грубая планировка  
II-II6-2 бульдозером  
мощностью 80 I00  
л.с. м2 6,56 0,35 2

3 I-65 Разработка грунта  
Табл.3 экскаватором  
п.4 с ковшом емк.  
т.ч. 0,25 м3 в отвал  
Разд.3 в траншеях I000  
п.3.5 м3 0,022 187,57 4

Цена:  $137,58 \times 1,2 \times 1,1 + 5,42 \times 1,1$

(Л) 801-6-11.85

- 12 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-65 Табл.3 п.4 т.ч. разд.3 п.3.6	Разработка грун- та в котлованах экскаваторами с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,28	204,62			57			
		Цена: 137,58 x I,2 x I,2 + 5,42 x I,2									
5	I-960 т.ч. разд.3 п.3.67 I-80-2	Доработка грунта вручную в тран- шеях	100 м3	0,01	89,4			I			
		Цена: 74,5 x I,2									
6	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную под рандбалки	100 м3	0,02	74,5			I			
7	I-948 т.ч. разд.3 п.3.67	Доработка грунта в котлованах глубиной до 2 м после экскавато- ра	100 м3	0,05	144,0			7			
		Цена: 120 x I,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-954 т.ч. разд.3 п.3.67	Доработка грунта в котлованах глуд- биной до 3 м после экскаватора	100 м3	0,007	187,20			I			
		Цена: 156 x 1,2									
9	I-948 т.ч. разд.3 п.3.72	Разработка грунта вручную в котло- ванах площадью до 5 м2 при глуд- бине до 2 м	100 м3	0,08	96,0			8			
		Цена: 120 x 0,8									
10	I-23I I-238 К=5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение вы- рытого грунта до бровки бульдо- зером на 60 м	1000	0,32	215,79			69			
		Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1									

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 14 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-231 I-238 K-5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта для обратной засыпки вручную из резерва на 60 м бульдозером  Цена : (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1	1000 м3	0,061	215,79						I3
I2	I-968 I-81-2	Засыпка грунта вручную в траншеи и котлованы	100 м3	0,61	46						28
I3	I-257 I-268 K-5 т.ч. табл.3 I-31-2 I-31-13	Засыпка грунтом пазух траншей и котлованов с перемещением бульдозером на 60 м	1000 м3	0,15	80,19						I2
		Цена: (18,9 + 10,8 x 5) x 1,1									

T.A. 801-6-11.85

(V)

- 15 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-II85 I-II8-II	Уплотнение засыпного грунта пневматическими трамбовками	100 м3	1,45	11,6			17			
I5	I-23I I-238 т.ч. табл.3 п.5 разд. 3 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта из резерва бульдозером на 60 м для подсыпки под полы	1000 м3	0,07	215,79			15			
		Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1									
I6	I-53I I-60-2	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсылке под полы	1000 м3	0,07	38,5			3			

Т.Н.801-6-11.85

(У)

- 16 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-1185 I-118-II	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	100 м3	0,68	11,6			8			
I8	I-1187 I-118-13	Полив водой подсыпки под полы	100 м2	2,94	0,44			1			
I9	I-231 I-238 К=5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта из резерва бульдозером на 60 м для устройства насыпи пандуса	1000 м3	0,06	215,79			13			

Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1

(У) 901-6-11.85 - 17 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I-I84 т.ч. табл.3 п.4	Разработка в карьере экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погруз- кой на автомашини грунта для устрой- 1000 ства насыпи пандуса м3		0,05	200,42				10		
		Цена: 157,1 x 1,2 + 11,9									
21	ССП ч.1 стр.28	Подвозка из карье- ра недостающего грунта	т	81	0,29				23		
22	I-II39	Разравнивание и планировка насыпи и откосов для пан- дуса к завальной яме	100 м2	1,68	2,43				4		

Т.п. 801-6-11.85

(V)

-18-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I-183 т.ч. табл.3 п.4 I-23-4	Погрузка раститель- ного грунта на автомашины экска- ватором с ковшом емк. 0,25 м3	1000 м3	0,11	161,28				18		
Цена: 9,61 + 126,39 x 1,2											
24	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на 1 км	т	137,5	0,29				40		
25	I-194 I-25-1	Работа на отва- ле растительного грунта	1000 м3	0,11	10,7				1		
26	I-1203 I-122-1	Одерновка бровок откосов пандуса	100м	0,87	32,40				28		

201-6-11.85

(г)

- 19 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-1204 I-122-2	Укрепление отко- сов посевом трав	100 м2	0,74	83,20			62			
		Итого по I разделу руб.						463			

Т.п. 801-6-11.85

(У)

- 20 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Фундаменты</u>											
28	6-I-I 6-I-I	Устройство под- бетонки из бетона 100 под фундамен- ты	м3	0,87	28,4			25			
29	7-5 7-I-5	Укладка фундамен- тов под колонны при глубине котло- вана до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	6	3,2			19			
30	7-6 7-I-6	Укладка фундамен- тов под колонны при глубине котло- вана до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	II	4,89			54			

Г.П. 801-6-11.85 (Л)

- 21 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	7-17 7-1-17	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	100м <sup>2</sup>	0,06	49			3			
32	ССЦ п.10-240	Стоимость фундаментов из бетона 200 объемом от 0,2 до 1 м <sup>3</sup> марки 2@15.15-2, 1@12.12-2	м <sup>3</sup>	12,46	59,20			738			
33	ССЦ табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,39	250			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССЦ табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,02	413			8			
35	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	15	1,27			19			
36	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	14	1,65			23			
37	ССЦ том II п.12-12	Стоимость блоков марки ФБС9.4.6-т	шт	15	9,01			135			

Г.А.801-6-11.85

(У)

- 23 -

20550-05



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ССЦ том II п.12-5	Стоимость блоков марки ФБС 12,4,6-г	шт.	14	12,10	-	-	169	-	-	-
39	7-15 7-1-15	Укладка фундамент- ных балок дли- ной до 6 м	шт.	11	6,5			72			
40	ССЦ п.9-347	Стоимость фунда- ментных балок из бетона 200 длиной до 3 м мар- ки ФБ1,5-1 ФБ3-1	м3	1,03	65,1			67			
41	ССЦ п.9-348	Стоимость фунда- ментных балок из бетона 200 длиной от 3 до 6 м	м3	3,72	67,9			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССЦ табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,073	229	-	-	17	-	-	-
43.	ССЦ табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,224	250	-	1	56	1	1	1
44	ССЦ табл. 3-1 п.13	Закладные дета- ли	т	0,031	413	-	-	13	1	1	1
45	7-445 7-36-10 -1,8	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т	шт.	3	0,23	-	-	1	-	-	-
46	ССЦ том III п.45	Стоимость пере- мычек марки III-1-12, 12,6	шт.	3	0,85	-	1	3	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
47	6-20 6-I-20	Устройство набетонки из бетона 100	м3	3,50	31,70	-	-	III			
48	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355	-	-	I4			
49	ССЦ табл. 3-I п. I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей в сборных конструкциях	т	0,05I	55,8	-	-	3			
50	I3-I2I т.ч. п.3,5 К-I, I Пр-нт 05-04 поз. 4- -018 ССРМчI поз. I7 стр. I64	Покрытие закладных деталей грунтом ПФ 020	I00 м2	0,0II	228,38	-	-	3			
		Цена: / 7,7I +(550-530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x I, I									

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

51 13-153 Покрытие заклад-  
 13-18-6 ных деталей  
 т.ч.п.3.5 эмалью ПФ115 в  
 Пр-нт 2 слоя 100м2 0,011 611,0 7  
 05-04  
 поз.2-588  
 2-614  
 ССРМ  
 ч.1  
 п.648

Цена: /10,30 + (1080-1050) x  $\frac{1170}{1050}$  x 8,0 / 1,1 x 2

52 8-13 Горизонтальная  
 8-4-1 гидроизоляция  
 стен цементно-  
 песчаным раство-  
 ром 100м2 0,30 86,5 26

Г.П. 801-6-11.85

(У)

- 27 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	27-77	Установка бор- товых камней на бетонное основа- ние сечением 200 x 450	100 м	0,27	602	-	-	163			
		Итого по раз- делу II	руб.					2100			

Т.П. 801-6-11.85

(У)

-28-

20550-05

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

III. Прямки и фундаменты  
под оборудование

54 6-30 Устройство фунда-  
6-3-1 ментов под обору-  
ССЦ дование из бетона  
п.п. I-3 150 Мр350 объемом  
I-4 до 5 м3 м3 3,46 36,52 - - 126

Цена: 35,7 + (26,6 - 25,8) x 1,02

55 6-31 Устройство фунда-  
6-3-2 ментов под обору-  
ССЦ дование из бетона  
п.п. I-3 150 Мр350 объемом  
I-4 до 25 м3 м3 6,96 33,82 - - 235

Цена: 33,0 + (26,6 - 25,8) x 1,02

56 6-73 Подливка фунда-  
6-8-2 ментов под обору-  
дование цементным  
раствором толщиной I00  
20 мм м2 0,14 90,2 - - 13

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	II-II II-I-II	Утолщения в подготовке из бетона 100 для установки анкерных болтов	м3	0,63	29,3	-	-	18			
58	II-II II-I-II ССП п.п. I-I-15 I-16	Устройство днища прямков из бетона 150 Цена: 29,3 + (27,2 - 26,3) x 1,02	м3	8,67	30,22	-	-	262			
59	6-I26 6-I3-2 ССП п.п. I-I-28 I-29	Устройство бетонных стенок прямков толщиной до 150 мм из бетона 150 Цена: 60,80 - (29,3 - 28,2) x 1,02	м3	0,68	59,68	-	-	41			
60	6-I28 6-I3-4 ССП п.п. I-I-3 I-4	Устройство бетонных стенок прямков толщиной до 300 мм из бетона 150 Цена: 40,3 + (26,6 - 25,8) x 1,02	м3	2,14	41,12	-	-	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	6-227 6-26-5 ССС п.п. I-19 I-16	Устройство моно- литного бетонного пряжка бункерно- го типа из бетона I50	м3	19,6	68,80	-	-	1348			
Цена: 73,7 - (32,10 - 27,2 ) x 1,0											
62	6-I46 6-I4-4 ССС п.п. I-4 I-5	Устройство железо- бетонных стенок пряжков толщиной до 300 мм из бе- тона I50	м3	9,44	44,8	-	-	423			
Цена: 45,6 - (27,4 - 26,6) x 1,0											
63	6-83 6-9-7	Установка зак- ладных деталей, скоб весом до 4 кг	т	0,048	441	-	-	21			

Г.Р. 801-6-11.85

(Л)

- 31 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,11	355			39			
65	6-77 6-9-1	Установка анкеров	т	0,007	651			5			
66	6-86 6-9-10	Армирование днища приемков сетками	т	0,113	15,3			2			
67	ССРМ ч. II п. 43	Стоимость арматурных сеток из арматуры Вр-I	т	0,411	392			161			
68	6-185 6-16-13 ССЦ п.п. I-29 I-28	Устройство монолитного перекрытия приемка ЦРМ2 из бетона I50	м3	0,2	45,38			9			
Цена: 46,5 - (29,3 - 28,2 ) x I,015											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССРМ ч. II п. 10	Стоимость армату- ры А-I	т	0,044	338			15			
70	ССРМ ч. II п. 12	Стоимость арма- туры А-III	т	0,01	325			18			
71	6-83 6-9-7	Установка зак- ладных деталей	т	0,036	441			16			
72	8-61 8-7-5	Установка ме- таллических решеток прямков	т	0,011	335			4			
73	34-304 34-55	Перекрытие прям- ков рифленой сталью	10м2	0,23	221			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	10-190 10-35-2	Установка перего- родок из досок в прямке ПрМ2	100м2	0,0042	663			3			
75	7-21 7-2-4	Укладка плит покрытия прям- ка площадью до 5м2	шт.	6	8,06			48			
76	ССЦ п.9-222	Стоимость плит покрытия П20д-3б из бетона 300	м3	1,5	53,3			80			
77	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость арма- туры А-1	т	0,01	229			2			
78	ССЦ табл.3-1 п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,07	250			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ССЦ табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры В-I	т	0,016	32I			5			
80	8-59 8-7-3	Армирование стен прямка над проемом	т	0,001	194			-			
8I	ССРМ ч.II п.2097	Стоимость сталь- ной рамы люка	т	0,225	307			69			
82	10-10 применит. 10-1-10	Заполнение метал- лической рамы утепленным ци- том люка	шт.	2	9,95			20			
83	ССРМ ч.II п.308	Стоимость утеп- ленного щита люка	м2	10,38	28,3			294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	10-III 10-2I-2 примен.	Установка утеплен- ных луков над прямками	м2	10,38	2,72			28			
85	ССРМ ч. II п. 312	Стоимость коробки дверной	м	24,08	1,07			26			
86	ССРМ ч. I п. 448	Приборы дверные для лука	к-т	2	2,97			6			
87	15-810 15-252-8	Утепление петель луков минеральной ватой с обертыва- нием толем и ре- зиной	100 м2	0,03	403			12			
88	10-138 10-25-6	Обивка сталью блока лука	м2	10,38	4,3			45			

801-6-11.85

(Г)

- 36 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	10-109 10-20-5	Установка блока над пряником	м2	0,81	1,34			-			
90	ССРМ ч. II п. 270	Стоимость люка марки ДЛ9-9	м2	0,81	30,40			25			
		Итого по разделу III	руб.					3576			
		в т.ч. строительные работы	"					3507			
		металлокон- струкции	"					69			
		Итого по подземе- ной части	руб.					6426			
		в т.ч. строительные работы	руб.					6357			
		металлокон- струкции	руб.					69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Надземная часть									
		IV. Каркас									
91	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт.	17	10,6				180		
92	ССЦ т. II п. 19-55	Стоимость колонн марки СКЗ-54-3-1 СКЗ-54-3-2 СКЗ-54-3-3	шт.	16	56,40				902		
93	ССЦ т. II п. 19-62	Стоимость колонн марки СКЗ-72-2-1	шт.	1	66,9	-	-	67			
94	ССЦ табл. 3-1 п. 13	Стоимость дополни- тельных заклад- ных деталей	т	0,05	413	-	-	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	7-94 7-7-2	Укладка балок покрытый массой до 3 т	шт.	6	4,5			27			
96	ССЦ п.9-29I	Стоимость балок из бетона 300 марки ГВЦ9-2АШВ -т-I	м3	6,6	66,45	-	-	439			
		Цена: 68,9 -I,63 -0,82									
97	ССЦ табл.3-I п.1	Стоимость арма- туры А-ШВ	т	0,342	229			78			
98	ССЦ табл.3-I п.3	Стоимость арма- туры А-Ш	т	0,14	250			35			
99	ССЦ табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,112	321			36			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	ССЦ табл.3-I п.п.13, 18	Закладные детали с металлизацией  Цена: 4I3 + I78	т	0,226	59I				I34		
I0I	7-285 7-I7-I	Установка стыко- вых накладок	т	0,093	362				34		
I02	ССЦ табл.3-I п.19	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей в сборных конструк- циях	т	0,383	55,8				2I		
I03	I3-I2I т.ч. п.3.5 Пр-нт 05-04 поз.4-0I8 4-054 ССРМ ч.1 поз.17 стр.164 I3-I5-6	Покрытие заклад- ных деталей и стыковых накладок грунтом ПФ020  Цена: / 7,7I + (550 - 530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x I,I	I00 м2	0,03	228,38				7		

Т.1.801-6-11.85 (7)

- 40 -

20550-05

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

104 13-153 Покрытие заклад-  
 13-18-6 ных деталей и  
 т.ч. стыковых на-  
 п.3.5 ладок эмалью  
 Пр-нт ПЭП15 100м2 0,03 611,0 18  
 05-04  
 поз.2-588  
 2-614  
 СССРМ  
 ч.1  
 п.648

Цена: / 10,30 + (1080 - 1050) x  $\frac{1170}{1050}$  x 8,0 / x 1,1 x 2

Итого по разделу руб. 1999

Т.П. 801-6-11.85 (У) - 41 - 20550-05

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

V. Стены

I05 7-247  
7-14-I Установка панелей  
погружных стен  
длиной до 7 м,  
площадью до 10 м<sup>2</sup>  
при высоте зданий  
до 25 м шт. 98 16,3 I597

I06 7-665  
7-47-10-  
-I-8 Установка карниз-  
ных плит массой  
более 0,5 т при  
высоте здания до  
30 м шт. 10 2,14 2I

I07 ССНМО  
п.8-26I  
примеч.  
п. I, 2а Стоимость тяжелого  
слоя бетона  
стенной панели  
марки ПСД60. I2.  
25-T м<sup>2</sup> 70,6 4,66 329

Цена: 6,15 - 0,31 x (7-3,6) - 0,22 x 2 =4,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	ССИМО п.8-26I примеч. п.1,2а	Стоимость тяжелого слоя бетона стено- вой панели марки ПСД60.12.25 -Т-2	м2	21,18	4,87					I03	
		Цена: $6,15 - 0,31 \times (7-4,3) - 0,22 \times 2 = 4,87$									
I09	ССИМО п.8-26I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД 60.6.25- -Т-1, ПСД60.12.25- -Т-3, ПСД 60.9.25- -Т-1, ПСД60.12.25- -Т-1	м2	110,5	5,71					63I	
		Цена: $6,15 - 0,22 \times 2 = 5,71$									
II0	ССИМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД30.12. 25-Т	м2	31,68	4,49					I42	

Г.П. 801-6-11.85 (Л)

- 43 -

20550-05

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

Цена:  $5,92 - 0,31 \times (7-3,8) - 0,22 \times 2 = 4,49$

III	ССИМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стенной панели марки ПСД15.30. 25-т	м2	26,46	4,55					120	
-----	---------------------------------------	--	----	-------	------	--	--	--	--	-----	--

Цена:  $5,92 - 0,31 \times (7-4) - 0,22 \times 2 = 4,55$

III2	ССИМО п.8-25I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стенных панелей марки ПСД15.12.25- -т-у, ПСД15.12.25- -т-УП, ПСД12.30.25- -т, ПСД 18.30.25- -т-1, ПСД 15.9.25- -т-У, ПСД 15.9.25 -т -УП, ПСД 30.9.25-т	м2	55,66	5,48					305	
------	-------------------------------------	--	----	-------	------	--	--	--	--	-----	--

Цена:  $5,92 - 0,22 \times 2 = 5,48$

Т.П.804-6-11.85

(У)

- 44 -

20550-05

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

II3 ССЦМО  
 п.8-252  
 примеч.  
 п.2а

Стоимость слоя  
 тяжелого бетона  
 стеновых панелей  
 марки ПСД 9,30.  
 25-т-I, ПСД 9,30.  
 -25-т-I.Н  
 ПСД 12.12.25-т-I м2 21,76 6,19 135

Цена: 6,63 - 0,22 x 2 = 6,19

II4 ССЦМО  
 п.8-255  
 примеч.  
 п.2а

Стоимость слоя  
 тяжелого бетона  
 стеновой панели  
 марки ПСД 6.12.  
 25-т-I м2 6,8 9,46 64

Цена: 11,0 - 0,22x7 = 9,46

II5 Пр-нт  
 06-08  
 п.1.432  
 ССЦМО

Стоимость конструк-  
 тивно-теплоизо-  
 ляционного слоя  
 из легкого бетона

801-6-11.85

(У)

-45 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр. I2I п.3	с объемной мас- сой 900 кг/м3 в стеновых пане- лях	м3	55,43	55,28			3064			
		Цена: $48,7 + 7,31 \times 0,9 = 55,28$									
II6	ССИМО п. I1-237 т.ч. табл.3.3	Стоимость карниз- ных панелей марки ПК-6-70-п дли- ной от 3 до 12 м, массой до 5 т, из бетона М150 на пористых заполни- телях	м3	8,4	78,93			663			
		Цена: $77,6 + 1,33 = 78,93$									
II7	ССИМО табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры карнизных па- нелей класса А-I	т	0,08	229,0			18			

801-6-14.85 (У)

- 46 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I18	ССЦМО табл.3-1 п.3	Стоимость арма- туры карнизных панелей класса А-III	т	0,35	250,0			88			
I19	ССЦМО табл.3-1 п.6	Стоимость арма- туры карнизных панелей класса Вр-1	т	0,145	321,0			47			
I20	ССЦМО табл.3-1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей карнизных панелей	т	0,168	413,0			69			
I21	ССЦМО табл.3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей в сборных конструк- циях	т	1,238	55,8			69			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	8-30 8-5-1	Стены наружные кирпичные при высоте этажа до 4м	м3	3,1	34,2				I06		
I23	8-37 8-5-4	Стены внутрен- ние кирпичные при высоте этажа свыше 4 м	м3	3,2	34,0				I09		
I24	7-288 7-17-4	Установка опор- ных консолей весом до 20 кг	т	0,015	328,0				5		
I25	7-287 7-17-3	Установка опор- ных уголков	т	0,143	233,0				42		
I26	7-285 7-121	Установка стыко- вых накладок	т	0,162	362,0				59		

Г.П. 801-6-Н.83 (У)

- 48 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	I3-I2I Т.ч.п.3.5 к-1,1 I3-I5-6 Пр-нт 05-04 поз.4-018 4-054 ССРМч1 п.17 стр.164	Покрытие опорных консолей, уголков и стыковых накладок грунтом ПЭО20	100 м2	0,09	228,38				2I		
		Цена: / 7,7I + (550-530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x I, I									
I28	I3-I53 I3-I8-6 Т.ч.п.3.5 Пр-нт 05-04 поз.2-588 2-614 ССРМ ч.1 п.648	Покрытие опорных консолей, уголков и стыковых накладок эмалью ПФ 115 в 2 слоя	100 м2	0,09	61I				55		
		Цена: / 10,30 + (1080 - 1050) x $\frac{1170}{1050}$ x 8,0 / x I, I x 2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	7-445 7-38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	9	0,23			2			
I30	ССЦ том III п.863	Стоимость перемычек марки ППР1-10.12.6	шт.	2	0,81			2			
I31	ССЦ п.865	Стоимость перемычек марки ППР1-12.12.6	шт.	3	0,85			3			
I32	ССЦ п.875	Стоимость перемычек марки ППР4-33.12.22	шт.	2	6,97				14		
I33	ССЦ том III п.867	Стоимость перемычек марки ППР2-15.12.14	шт.	2	2,12			4			

Т.А.801-6-11.85

(7)

- 50 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	8-59 8-7-3	Армирование кирпичной кладки в местах примыкания к панелям	т	0,01	194,0			2			
I35	7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивка швов панелей с внутренней стороны раствором	100м шва	6,59	9,73			64			
		Цена: $4,85 + 24,4 \times 0,2 = 9,73$									
		Итого по разделу У	руб.					7953			

Т.п. 801-6-11.85 (У) - 51 - 20650-05

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

VI. Покрытие - кровля

I36	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт.	16	8,02				I28		
I37	ССП п.8-119	Стоимость рефри- стных плит при расчетной нагруз- ке до 400 кгс/м2	м2	252,0	5,35				I348		
I38	ССП п.8-120	Стоимость рефри- стных плит при расчетной нагруз- ке 401-600 кгс/м2	м2	36,0	5,62				202		
I39	ССП табл.3-1 п.13	Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей	т	0,011	413				5		

ГП.801-6-Н.85

(7)

- 52 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	7-209 7-12-7	Установка опор- ных стаканов	шт.	3	2,43			7			
I41	ССЦ п.8-236	Стоимость опор- ных стаканов объемом до 0,1 м3 марки СБ4А-1	м3	0,18	90,2			16			
I42	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость арма- туры А-1	т	0,007	229			2			
I43	ССЦ табл.3-1 п.6	Стоимость арма- туры В-1	т	0,005	321			2			
I44	ССЦ табл.3-1 п.13	Закладные дета- ли	т	0,018	413			7			

1801-6-11.85 (7)

- 53 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,012	362			4			
I46	I2-289 I2-9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	1,64	49,9			82			
I47	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий минераловатными плитами насухо	"	1,64	17,3			28			
I48	ССРМ ч. I п. II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости на синтетическом связующем 200 кг/м3 ГОСТ 22950-78	м3	10,12	75,30			762			

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 54 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	12-176 12-2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100м2	3,16	338				1068		
150	12-297 12-9-10	Отрунтовка основания кровли под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	"	3,16	7,71				24		
151	ССЦ табл. 3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей в сборных конструкциях	т	0,124	55,8				7		
152	13-121 13-15-6	Покрытие стыковых накладок									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч.п.3.5 К=1,1 Пр-нт 05-64 поз.4-018 4-054 ССРМ ч.1 поз.17 стр.164	грунтом ПФ020	100 м2	0,003	228,38						1
		Цена: / 7,71 + (550 - 530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x 1,1									
I53	3-153 13-18-6 т.ч.п.3.5 Пр-нт 05-04 поз.2-588 2-614 ССРМ ч.1 п.648	Покрытие стыко- вых накладок эмалью ПФ115	100 м2	0,003	611,0						2
		Цена: / 10,30 + (1080 - 1050) x $\frac{1170}{1050}$ x 8,0 / x 1,1									
I54	12-280 12-8-5	Покрытие параше- тов оцинкован- ной кровельной сталью	100м2	0,10	192						19

Т.п. 801-6-11.85

(7)

- 56 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	I2-277 I2-8-2	Устройство на фасадах обрамлений из оцинкованной кровельной стали	100м2 фасада	4,34	9,43			41			
I56	7-715 7-51-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	100м шва	1,83	17,6			32			
		Итого по разделу VI	руб.					3787			

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 57 -

2.0550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>УП. Перегородки</u>											
I57	8-45 8-5-9	Устройство перегородок при высоте до 4 м	100 м2	0,27	472			I27			
I58	8-57 8-7-1	Расшивка швов кирпичной кладки перегородок	100 м2	0,62	13,10			8			
		Итого по разделу УП	руб.					I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>УШ. Оконные проемы</u>											
I59	Ю-84 Ю-14-1	Заполнение окон- ных проемов бло- ками площадью до 5 м2	м2	16,64	2,99				50		
I60	ССРМ ч. II р. 172 Пр-нт 07-27-01 п. III т. 4т3т3	Стоимость бло- ков марки СВД12-18  Цена: 15,2 + 1,62 x 0,37	м2	8,20	15,8				130		
I61	ССРМ ч. II п-171 Пр-нт 07-27-01 п-III2 т. ч. Табл. 3 п. 3	Стоимость блоков марки СВД 12-12  Цена: 16,9 + 1,73 x 0,37	м2	5,44	17,54				95		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССРМ ч. II п-170 Пр-нт 07-27-01 п. IIO т. ч. Табл. 3 п. 3	Стоимость окон- ных блоков марки СЮ 6.12  Цена: 18,4 + 1,80 x 0,37	м2	3,0	19,07			57			
I63	IO-88 IO-15-2	Установка окон- ных приборов	к-т	12	0,24			3			
I64	ССРМ ч. I п. 432	Стоимость окон- ных приборов одностворных	к-т	4	0,86			3			
I65	ССРМ ч. I п. 435	Стоимость окон- ных приборов двухстворных	к-т	8	1,72			14			

Г.П. 801-6-11.85

(У)

- 60 -

20550-05

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

I66	15-707 15-201-2	Остекление спаренных переделов оконным стеклом 3-х мм	100 м2	0,17	242			41			
		Итого по VIII разделу	руб.					393			

Т.п. 801-6-11.85

(Л)

- 61 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>IX. Дверные проемы</u>											
I67	10-105 10-20-1	Установка двер- ных блоков в ка- менных стенах площадь проема до 3 м2	м2	10,58	1,45				I5		
I68	10-107 10-20-3	Установка двер- ных блоков в пе- негородках пло- щадью проема до 3м2	м2	5,36	2,0				II		
I69	ССРМч.П п.287 Пр-нт 07-27-01 п.242 т.ч. Табл.3 п.3	Стоимость бло- ков марки Д69  Цена: 14,0 + 1,61 x 0,37	м2	4,12	14,60				60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	ССРМ ч. II п. 288 Пр-нт 07-27-01 п. 241 т. ч. табл. 3 п. 3	Стоимость блоков марки Д70     Цена: 14,60 + 1,63 x 0,37	м2	3,3	15,20			50			
I71	ССРМчП п. 290 Пр-нт 07-27-01 п. 242 т. ч. табл. 3 п. 3	Стоимость блоков марки Д72     Цена: 15,8 + 1,61 x 0,37	м2	8,52	16,40			140			
I72	10-140 10-26-1	Конопатка двер- ных коробок наружных дверей площадью проема до 3 м2	м2	8,52	1,34			11			

Т.П.801-6-11.85  
(Л)

- 63 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г73	ССРМ ч. I п. 446	Стоимость при- боров для одно- польных дверей входных в здание	к-т	3	6,73			20			
Г74	ССРМ ч. I п. 448	Стоимость при- боров для одно- польных дверей входных в поме- щение	к-т	4	2,97			12			
		Итого по разделу IX	руб.					319			

Г.П. 801-6-11.85

(Г)

- 64 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Х. Ворота</u>											
I75	6-2 6-1-2	Устройство моно- литных бетонных столбов под стойки ворот из бетона 100	м3	3,5	35,9					12,6	
I76	10-144 10-27-1	Установка ворот с обрамлением проемов стальны- ми деталями и со стальными короб- ками	м2 полот- на	54,1	3,76					203	
I77	ССРМ ч. II п. 2110	Стоимость рамы ворот из профиль- ных труб по серии 1.435.9-17	т	0,93	377					351	
I78	ССРМ ч. II п. 1969	Стоимость метал- локонструкций каркаса и поло- тен ворот	т	1,3	287					373	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79	ССРМ ч. II п. 372 стр. 168	Стоимость неутепленных полотен ворот с обшивкой строганными дос- ками	м2	54,1	18,4			995			
I80	ССРМ ч. I п. 343	Стоимость при- боров ворот	кг	225,1	0,3			68			
I81	7-701 7-51-I с заме- ной на гернит ССРч I п. 78 стр. 166 п. 61	Установка гернита по периметру рамы ворот	100м	0,44	87,45			38			
		Цена: $42,3 + 105 \times / (0,99 \times 0,7) - (38,2 - 13 \times 0,8) : 105 / = 87,45$									

Т.п. 801-6-11.85 (У)

- 66 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	7-701 7-51-1	Установка рези- новых прокладок по периметру	100м	0,44	42,3			19			
183	15-624 15-165-2	Окраска ворот эмалевыми сос- тавами за два раза ХВ-110 и ПФ-115	100м2	1,08	138,6			150			
		Итого:						2323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>XI. Полы</u>											
184	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта каменным щебнем	100м2	3,23	43,3				140		
185	II-II II-I-II	Устройство под- стилающего слоя из бетона 100	м3	25,84	29,3				757		
186	II-II II-I-II ССН п.п. I-I7 I-I5	Устройство под- стилающего слоя из бетона 200  Цена: 29,3 + (28,2 - 26,3) x 1,02	м3	9,76	31,24				305		
187	II-55 II-8-I	Стяжка из цемент- но-песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	100м2	0,04	70				3		

Г.п. 801-6-11.85

(V)

- 68 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88	II-18 II-19 II-3-1 II-3-2	Гидроизоляция из 2х слоев изола на битумной мас- тике	100м2	0,04	208,8			8			
		Цена: 125 + 83,8									
I89	II-47 II-3-5	Обмазка гидро- изоляционного слоя битумной мастикой	100м2	0,04	45,8			2			
I90	II-55 II-8-1	Стяжка цементная толщиной 20 мм	100м2	0,04	70			3			
I91	II-135 II-20-3	Покрытие полов керамической плиткой на це- ментном растворе	100м2	0,04	417			17			

Г.П. 801-6-11.85

(Л)

- 69 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	II-83 II-13-1 II-84 II-13-2	Покрытие полов асфальтобетоном толщиной 40 мм	100 м2	0,98	177,4			174			
		Цена: 121 + 18,8 x 3									
193	II-67 II-11-1 II-68 II-11-2	Покрытие полов бетоном 200 толщиной 20 мм	100 м2	1,36	91,4			124			
		Цена: 123 - 15,8 x 2									
194	II-67 II-11-1 II-68 II-11-2 ССС П.п. I-29, I-31	Покрытие полов бетоном 300 толщиной 25 мм	100 м2	0,85	117,4			100			
		Цена: 123 + (33,3 - 29,3) x 3,06 - / 15,8 + (33,3 - 29,3) x 0,51 /									
		Итого по разделу XI	руб.					1633			

Г.Л. 801-6-11.85 (Л)

- 70 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХП. Наружная отделка</u>											
195	15-201 15-51-1	Улучшенная цементно-известковая штукатурка фасадов по кирпичу	100м2	0,12	85,3				10		
196	15-509 15-153-2	Известковая побелка фасадов по бетону	100м2	4,1	3,13				13		
197	15-508 15-153-1	Известковая побелка фасадов по штукатурке	100м2	0,12	5,84				1		
198	13-293 13-40-1	Гидрофобизация наружных стен водным раствором ГКЖ-10	100м2	4,2	8,19				34		
		Итого по разделу ХП	руб.						58		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХIII. Внутренняя отделка</u>											
199	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков по бето- ну	100м2	4,42	3,13					14	
200	I5-254 I5-55-I-II	Штукатурка кирпич- ных участков стен цементно-известковым раствором	100м2	0,83	85,1					71	
201	I5-508 I5-I53-I	Известковая окрас- ка стен по штука- турке	100м2	0,48	5,84					3	
202	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен по бетону	100м2	3,74	3,13					12	
203	I5-501 I5-I52-I	Клеевая окраска стен	100м2	0,27	8,44					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	15-551 15-158-8	Простая масля- ная окраска стен по штукатурке	100 м2	0,27	43,8						12
205	15-509 15-153-2	Известковая окраска колонн	100 м2	0,61	3,13						2
		Итого по разделу XIII			руб.						116

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

XIV. Прочие работы

а) отмостка

206 27-173 Устройство  
27-43-1 основания из  
27-174 щебня толщиной  
27-43-2 80 мм под  
отмостку 100 м<sup>2</sup> 0,28 193,76 54

Цена: 230 - 9,06 x 4

207 27-169 Асфальтовое пок-  
27-42-1 рывтие отмостки  
27-172 толщиной 20 мм 100 м<sup>2</sup> 0,28 105,4 30  
27-42-2

Цена: 156 - 25,3 x 2

б) пандусы

208 27-173 Уплотнение грун-  
27-43-1 та щебнем под  
пандусы 100 м<sup>2</sup> 0,60 230 138

Т.Л. 801-6-11. 85

(У)

- 74 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	27-104 27-23-11 27-105 27-23-12	Подстилающий слой из бетона 100 толщиной 140 мм под пан- дусы	м2	60,0	4,53				272		
		Цена: 5,1 - 0,287 x 2									
210	27-114 27-24-17 27-115 27-24-18	Покрытие пан- дусов бетоном 300 толщиной слоя 25 мм	м2	60,0	11,33				680		
		Цена: 9,31 + 0,404 x 5									
211	27-251 27-63-1	Заполнение тем- пературных швов в пандусах битумной масти- кой	т	0,23	141				32		

Т.Л. 801-6-11.85 (Л)

- 75 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	27-77 27-19-2- -13	Установка бор- тового камня	100м	0,30	660			198			
213	II-67 II-II-I II-68 II-II-2 ССП п. I-27 I-29	Устройство бе- тонного покрытия из бетона 100 толщиной 100 мм	100м <sup>2</sup>	0,166	323,8			54			
		Цена: 123 - (29,3 - 27,3) x 3,06 + / 15,8 - (29,3 - 27,3) x 0,51/ x14									
214	6-90 6-II-I ССП п. I-5 I-3	Устройство бетонного бор- тика из бетона 200	м <sup>3</sup>	2,73	33,83			92			
		Цена: 32,9 + ( 27,4 -25,8 ) x 1,02									

Г.п. 801-5-11,85

(7)

- 76 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) крыльца									
215	8-179 8-19-1	Устройство кры- лец с входной площадкой	м2	4,8	13,3			64			
		г) навес									
216	12-269 12-6-3	Устройство кров- ли навеса из волнистых асбес- тоцементных лис- тов унифицирован- ного профиля толщиной 7,5 мм марки УВ-7,5	100м2	0,26	211			55			
217	10-203 10-37-3	Огнезащита дере- вянных конструк- ций	100м2	0,26	12,2			3			

г.п. 801-6-11, 85

(У)

- 77 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		д) перекрытие и утепление стен в помещениях №№ 3,4,5									
218	12-284 12-9-1	Утепление пе- рекрытий плитами минераловатными полужесткими на битумной масти- ке	100м2	0,14	54,7			8			
219	ССРМ ч. I п. II5	Стоимость полу- жестких минера- ловатных плит толщиной 40 мм $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$	м3	0,58	18,30					II	
220	10-64 10-10-3 ССРМ п.п. 32I, 3I	Перекрытие из плоских асбесто- цементных листов толщиной 6 мм	м2	28,02	1,79					50	
			м2	28,02	1,79					50	
		Цена: 1,38 + (1,28 - 0,89 ) x 1,05									

Г.П.801-6-И.85 (У)

- 78 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	26-3I 26-8-4	Утепление стен минераловатными плитами	м3	0,84	35,9			30			
222	ССРМ ч. I п. II5	Стоимость полу- жестких минерало- ватных плит толщиной 40 мм $\gamma = 150$ кг/м3	м3	0,82	18,30			15			
223	I5-328 I5-65-4 ССРМ ч. I п. 249	Облицовка стен плоскими асбесто- цементными листа- ми  Цена: I3I - 57	100м2	0,2I	74			I6			
224	ССРМ ч. I п. 3I	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 6 мм	100 листов	0,09	306			28			

Г.П. 801-6-11.85

(Л)

- 79 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		е) бетонные трапы									
225	I4-I6 I4-9-2	Установка бетонных трапов	1трап	2	36,4			73			
		ж) металлоконструкции									
226	9-46 Т.ч. Табл.2 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением	т		0,172 59,38			10			
		Цена: 58,0 + 13,8 x 0,10									
227	9-47 Т.ч. Табл.2 п.2 9-7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т		0,315 48,70			15			
		Цена: 46,8 x 19 x 0,10									
228	ССРМ ч. II Раздел I п. 1975 Т.ч.п. 15 Табл.3 п. I Табл.4	Стоимость лестниц из стали ВстЗкп2	т		0,124 349,92			43			
		Цена: 358,0 - 8,00 x 1,01									

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

229 ССРМ                    Стоимость метал-  
 ч.П                        лической плю-  
 Раздел I                  шадки из стали  
 п.1979                    ВстЗкл2                    т                    0,05I    3I7,92                    16  
 т.ч.  
 табл.  
 3-1,4

Цена: 326 - 8,00 x I,0I

230 ССРМ                    Стоимость ограж-  
 ч.П                        дений площадок  
 Раздел I                  и маршей из ста-  
 п.198I                    ли ВстЗкл2                    т                    0,3I2    3I8,92                    100  
 т.ч.  
 Табл.  
 3-1,4

Цена: 327 - 8,00 x I,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	9-80 т.ч. Табл.2 п.2 9-10-12	Монтаж стоек фахверка и наса- док Цена: 20,40 + 3,45 x 0,10	т	0,393	20,75			8			
232	ССРМ ч.П Раздел I п.2095 т.ч. табл.3п.1 Табл.4	Стоимость наса- док из стали ВстЗкп2, при массе отпра- вочной марки до 0,05 тонны Цена: 393 - 8x1,01	т	0,058	384,92			22			
233	ССРМ ч.П Раздел I п.2096 т.ч. Табл.3п.1 Табл.4	Стоимость наса- док из стали ВстЗкп2, при весе отправочной марки до 0,10 тонны Цена: 347 - 8,00 x 1,01	т	0,208	328,92			70			

г.п. 901-6-11.85

(У)

- 82 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	ССРМ ч. II Раздел II п. 1781 Табл. 3 п. I Табл. 4	Стоимость угловых стоек фахверка из стали ВстЗкп2	т	0,128	241,92			31			
		Цена: 250 - 8,00 x 1,01									
235	9-94 т. ч. Табл. 2, п. 2 9-12-1	Монтаж металлических балок, прямых, навеса и перекрытия на отм. 3.000	т	0,513	30,07			15			
		Цена: 29,20 + 8,70 x 0,10									
236	9-88 т. ч. Табл. 2, п. 2 9-11-7	Монтаж металлических связей навеса	т	0,049	42,84			2			
		Цена: 41,30 + 15,40 x 0,10									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	ССРМ ч. II Раздел I п. I912 т. ч. Табл. 3, п. I Табл. 4	Стоимость связей навеса из стали ВстЗкп2  Цена: 225 - 8,00 x I,0I	т	0,049	216,92			II			
238	ССРМ ч. II Раздел I п. I959 т. ч. Табл. 3 п. I Табл. 4	Стоимость метал- лических балок прямок, навеса и перекрытия на отм. 3,000 из стали ВстЗкп2  Цена: 223,0 - 8,00 x I,0I	т	0,513	214,92			II0			
239	34-304 34-55	Перекрытие при- ямка рифленой сталью	I0м2	I,20	22I			265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	9-80 т.ч. Табл.2 п.2 9-10-12	Монтаж двер- ных стоек  Цена: 20,4 + 6,00 x 0,10	т	0,019	20,75			-			
241	ССРМ ч. II Раздел I п.1785 т.ч. Табл.3 п.1 Табл.4	Стоимость двер- ных стоек из стали ВстЗкп2  Цена: 259 - 8,00 x 1,01	т	0,019	250,92			5			
242	9-34 9-5-I	Установка двер- ных створок	100м2	0,03	279			8			

Г.П.801-6-11.85

(7)

- 85 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	ССРМ ч. II Раздел I п. I793 т. ч. Табл. 3п. I Табл. 4	Стоимость двер- ных створок из стали ВстЗки2	т	0,032	327,92				10		
		Цена: 336 - 8,00 x I,0I									
244	9-34 т. ч. п. 2 9-5-I	Установка щитов сетчатого ограж- дения	100м2	0,06	285,90				17		
		Цена: 279 + 69 x 0,10									
245	ССРМ ч. II Раздел I п. I793 т. ч. Табл. 3п. I Табл. 4	Стоимость щитов сетчатого ограж- дения из стали ВстЗки2	т	0,059	327,92				19		
		Цена: 336 8,00 x I,0I									

Г.П. 801-6-11. 85 (7)

- 86 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	I3-I65 K=2 Пр-нт №05-04 п. I-063 ССРМ ч. I п. 23I т. ч. п. 3.5 I3-I8-I8	Окраска метал- лических кон- струкций лаком ПФ-170 за 2 раза решетчатых конструкций	100м2	0,26	37,73				10		
		Цена: / 14,40 + (820 x $\frac{756}{660}$ - 756) x 0,015 / x 2 x I,10									
247	I3-I65 K=2 Пр-нт №05-04 п. I-063 ССРМч. I, п. 23I I3-I8-I8	Окраска метал- лических кон- струкций из одиночных про- филей лаком ПФ-170 за 2 раза	100м2	0,28	34,30				10		
		Цена: / 14,40 + (820 x $\frac{756}{660}$ - 756) x 0,015 / x 2									

Т.Н.801-6-11.85 (Г) -87 - 20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	I5-657 K=2 I5-I66-10	Окраска металло- конструкций алю- миниевой пудрой за 2 раза	100м2	0,54	76,60			41			
		Цена: 38,3 x 2									
		Итого по раз- делу XIV	руб.					2724			
		в т.ч. строитель- ные работы	руб.					2212			
		металлоконструк- ции	руб.					512			

СВОДКА

объемов и стоимости работ и локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз-делам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция				Удель-ный вес стоимос-ти кон-струк-тивного элемен-та или вида работ в % к об-щей стои-мости работ по смете
				пря-мые зат-раты	накладные расходы	плано-вые накоп-ления 8 % от стои-мости по графам 5, 7	Всего по гра-фам 5, 7, 8	В том числе основ-ная з/пл.	В т.ч. машин з/пл.	В на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	В пла-новых накоп-лениях % от стои-мости по графам 10, 11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

А. Подземная часть

I	Земляные ра-боты	м3	478,7	463	16,5	76	43	582						1,68 1,22
---	------------------	----	-------	-----	------	----	----	-----	--	--	--	--	--	--------------

801-6-11.85

(У)

-89-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Фундаменты	м3	34,55	2100	16,5	347	196	2643						<u>7.63</u> 76,5
III	Приямки и фундаменты под оборудо- вание													
	а) строитель- ные работы	м3	53,28	3507	16,5	579	327	4413						<u>12.73</u> 82,83
	б) металло- конструк- ции	м	0,225	69	8,6	6	6	81						<u>0.23</u> 360
	Итого по под- земной части	руб.		6139		1008	572	7719						<u>22.27</u> -
	в том числе:													
	строительные работы	-"-		6070		1002	566	7638						<u>22.04</u> -
	металлокон- струкции	-"-		69		6	6	81						<u>0.23</u> -

801-6-11.85

(7)

-90-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. <u>Надземная часть</u>														
IV	Каркас	м3	15,09	1999	16,5	330	186	2515						<u>7,26</u> 166,67
У	Стены	м2	351,68	7953	16,5	1312	741	10006						<u>28,88</u> 28,45
УI	Покрытие - - кровля	м2	316	3787	16,5	625	353	4765						<u>13,75</u> 15,08
УII	Перегородки	м2	27	135	16,5	22	13	170						<u>0,49</u> 6,30
УIII	Оконные проемы	м2	16,64	393	16,5	65	37	495						<u>1,43</u> 29,75
IX	Дверные проемы	м2	15,94	319	16,5	53	30	402						<u>1,16</u> 25,22
X	Воротные проемы	м2	54,1	2323	16,5	383	216	2922						<u>8,43</u> 54,01
X	Полы	м2	323	1633	16,5	269	152	2054						<u>5,93</u> 6,36

801-6-11:85

(У)

-91-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XII	Наружная отделка	м2 пло- щади заст- ройки	339,8	58	16,5	10	5	73						<u>0,21</u> 0,21
XIII	Внутренняя отделка	"-	339,8	116	16,5	19	11	146						<u>0,42</u> 0,43
XIV	Прочие работы													
	а) строительные работы	"-	339,8	2212	16,5	365	206	2783						<u>8,03</u> 8,19
	б) металлоконструкции	т	1,552	512	8,6	44	44	600						<u>1,73</u> 386,60
	Итого по надземной части	руб.		21440		3497	1994	26931						<u>77,72</u>
	в том числе строительные работы	руб.		20928		3453	1950	26331						<u>75,99</u>

801-6-11.85

(7)

-92-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
металлокон- струкции	руб.			512		44	44	600						<u>1.73</u>
Всего по смете	руб.			27579		4505	2566	33540						<u>100</u>
в том числе														-
а) строитель- ные рабо- ты	руб.			26998		4455	2516	32859						<u>98.04</u>
б) металло- конструк- ции	руб.			581		50	50	681						<u>1.96</u>

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

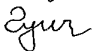
Составила

Проверила

 Гордон

 Сизорин

 Зайцева

 Гунчикова

Т.п. 801-6-1185 (V)

- 93 -

20550-05

№ п/п ОСНОВНОЙ СМЕТЫ	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Ведомость изменения объемов для  
расчетной температуры = -20°C

У. Стены

Исключить:

108	ССИМО п.8-261 Примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД60.12.25-т	м2	70,6
109	ССИМО п.8-261 Примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД60.12.25-т-2	м2	21,18
110	ССИМО п.8-261 Примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД60.6.25-т-1, ПСД60.12.25- -т-3, ПСД60.9.25-т-1, ПСД60. 12.25-т-1	м2	110,5

801-6-11-85

(У)

-94-

20550-05

I	2	3	4	5
II1	ССИМО п.8-25I примеч. п. I, 2а	Стоимость слоя тяжелого бето- тона стеновой панели марки ПСД30.12.25-т	м2	31,68
II2	ССИМО п.8-25I примеч. п. I, 2а	Стоимость слоя тяжелого бето- тона стеновой панели марки ПСД15.30.25-т	м2	26,46
II3	ССИМО п.8-25I примеч. п. 2а	Стоимость слоя тяжелого бето- на стеновых панелей марки ПСД15.12.25-т-УП, ПСД12.30.25- -т, ПСД15.12.25-т-У, ПСД18.30.25-т-Г, ПСД15.9.25-т- -у, ПСД 15.9.25-т-УП, ПСД. 30.9.25-т,	м2	55,66
II4	ССИМО п.8-252 примеч. п. 2а	Стоимость слоя тяжелого бето- на стеновых панелей марки ПСД.9.30.25-т-Г, ПСД.9.30. 25-т-Г.н, ПСД 12.12.25-т-Г	м2	21,76

801-6-11.85

(У)

- 95 -

20550-05



I	2	3	4	5
II5	ССИМО п.8-255 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 6.12.25-т-1	м2	6,8
II6	Пр-нт 06-08 п.1.432 ССИМО стр.121 п.3	Стоимость конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона с объемной массой 300 кг/м3 в стеновых панелях	м3	17,7
II7	ССИМО п.11-237 т.ч. табл. 3.3	Стоимость карнизных панелей марки ПК-6-70-II длиной от 3 до 12 м, массой до 5т из бетона М150 на пористых заполнителях	м3	8,4
II9	ССИМО табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры карнизных панелей класса А-III	т	0,035

801-6-11.85

(Г)

- 96 -

20550-05

I	2	3	4	5
I20	ССИМО табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры карнизных панелей класса ВрI	т	0,006
I21	ССИМО табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей карнизных панелей	т	0,02
I22	ССИМО табл.3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей в сборных конструкциях	т	0,05
I27	7-285 7-17-1	Установка стыковых накладок	т	0,008
		Добавить:		
I08	ССИМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 60.12.20-т	м2	70,6

I	2	3	4	5
II09	ССИМО п.8-26I примеч. п. I, 2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД60.12.20-т-2	м2	21,18
II10	ССИМО п.8-26I примеч. п. 2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД60.6.20-т-1, ПСД60.12.20-т-3, ПСД60.9.20-т-1, ПСД60.12.20-т-1	м2	110,5
II11	ССИМО п.8-25I примеч. п. I, 2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД30.12.20-т	м2	31,68
II12	ССИМО п.8-25I примеч. п. I, 2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 15.30.20-т	м2	26,46

I	2	3	4	5
II3	ССИМО п.8-25I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД15.12.20-т-У, ПСД15.12.20-т-УП, ПСД12.30.20-т, ПСД18.30.20-т-Г, ПСД15.9.20-т-У, ПСД15.9.20-т-УП, ПСД30.9.20-т	м2	55,66
II4	ССИМО п.8-252 Примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД9.30.20-т-Г, ПСД9.30.20-т-Г.Н, ПСД12.12.20-т-Г	м2	22,44
II5	ССИМО п.8-255 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД.6.12.20-т-Г	м2	6,8

I	2	3	4	5
II7	СССМО п. II-237 т.ч. табл. 3.3	Стоимость карнизных панелей марки ПК6-65П длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т из бетона 150 на пористых заполнителях	м3	7,70
		<u>VI. Покрытие - кровля</u>		
		Исключить:		
	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100м2	0,03
	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка основания кровли под водоизоляционный кровель- ный ковер битумной грунтовкой	100м2	0,03

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*В. Мас-*  
*Е. Гунч*

Зайцева

Гунчикова

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц
1	2	3	4	5

Ведомость изменения объемов для расчетной температуры  
 $t = -40^{\circ}\text{C}$

У. Стены

Исключить:

108	ССИМО п.8-26I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД60.12.25-т	м2	70,6
109	ССИМО п.8-26I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД60.12.25-т-2	м2	21,18
110	ССИМО п.8-26I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД60.6.25-т-1, ПСД60.12.25-т-3, ПСД60.9.25-т-1, ПСД60.12.25-т-1	м2	110,5

I	2	3	4	5
III	ССЦМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД30.12.25-т	м2	31,68
III2	ССЦМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 15.30.25-т	м2	30,87
III3	ССЦМО п.8-25I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД 15.12.25-т-У, ПСД 15.12.25-т-УП, ПСД 12.30.25-т, ПСД 18.30.25-т-Г, ПСД 15.9.25-т-У, ПСД 15.9.25-т-УП, ПСД 30.9.25-т	м2	59,18
III4	ССЦМО п.8-252 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД 9.30.25-т-Г, ПСД 9.30.25-т-Г.Н, ПСД 12.12.25-т-Г	м2	29,62

Г.П. 801-6-11.85 (У)

- 102 -

20550-05

I	2	3	4	5
II5	ССЦМО п.8-255 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 6.12.25-т-1	м2	6,8
II7	ССЦМО п.11-237 т.ч. табл.3.3	Стоимость карнизных па- нелей марки ПК-6-70П длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, из бетона 150 на пористых заполни- телях	м3	8,4
		Добавить:		
108	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 60.12.30-т	м2	70,6
109	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 60.12.30-т-2	м2	21,18



I	2	3	4	5
II0	ССИМО п.8-26I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД 60.6.30-т-I, ПСД 60.12.30-т-3, ПСД 60.9.30-т-I, ПСД 60.12.30-т-I	м2	110,5
III	ССИМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 30.12.30-т	м2	31,68
II2	ССИМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 15.30.30-т	м2	30,87
II3	ССИМО п.8-25I примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД 15.12.30-т-У, ПСД 15-12.30-т-УП, ПСД 12.30.30-т, ПСД 18.30.30-т-I, ПСД 15.9.30-т-У, ПСД 15.9.30-т-УП, ПСД 30.9.30-т	м2	59,18

I	2	3	4	5
II4	ССЦМО п.8-252 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых панелей марки ПСД 9.30.30-т-I, ПСД 9.30.30-т-I-Н, ПСД 12.12.30-т-I	м2	29,62
II5	ССЦМО п.8-255 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 6.12.30-т-I	м2	6,8
II6	Пр-нт 06-08 п.1.432 ССЦМО стр.121 п.3	Стоимость конструктивно- теплоизоляционного слоя из легкого бетона с объемной массой 900 кг/м3 в стеновых панелях	м3	18,7
II7	ССЦМО п.11-237 т.ч. табл.3.3	Стоимость карнизных пане- лей марки ПК-6-75п длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т из бетона М150 на пористых заплот- нителях	м3	9,20

1	2	3	4	5
I21	ССИМО табл. 3-1 п. 13	Стоимость закладных деталей карнизных панелей	т	0,028
I22	ССИМО табл. 3-1 п. 19	Лакокрасочное покрытие за- кладных деталей	т	0,1
I23	8-30 8-5-1	Стены наружные кирпичные	м3	1,61
I27	7-285 7-17-1	Установка стыковых накладок	т	0,01
I30	7-445 7-38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	1
-	ССЦ п. 51	Стоимость перемычек марки ИПР4-33.12.22	шт.	1

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

VI. Покрытие - кровля

Добавить:

I50	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100м <sup>2</sup>	0,03
I51	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка основания кровли под водоизоляционный ковер битумной грунтовкой	100м <sup>2</sup>	0,03
I49	ССРМ ч. I п. II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости на синтетическом связующем 200 кг/м <sup>3</sup> ГОСТ 22950-78	м <sup>3</sup>	3,38

Составил ст. инженер

*Зайцева*

Зайцева

Проверил рук. группы

*Гунчикова*

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров на отопление

Основание: чертежи № ОВ-1\* ОВ-3, Альбом I и II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,12 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность I т/ч - 17,57 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,46 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,08 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условной чистой продукции		
					Всего	в том числе основн. экспл. зарп-лата	Всего	в том числе основн. экспл. зарп-лата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

Г.П. 801-6-11.85 (У)

- 108 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных легких труб диам. 15 мм	м	I	0,86			I			
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных легких труб диам. 20 мм	м	50	0,91			46			
3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,51	3,94			2			
4	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов MI40-A0	шт	4,55	7,66			35			
5	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухо-сборника горизонтального с эллиптическим днищем диам. 159 мм	шт.	2	7,29			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССРСЦ часть III п.91	Стоимость венти- ля муфтового диам. 15 мм 15КЧ18П	шт.	2		1,2		2			
		Итого	руб.						101		
		Затраты при сда- че системы 2% от нормативной ус- ловно-чистой про- дукции	руб.					-			
		Итого	руб.						101		
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.						13		
		Итого	руб.						114		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					9			

804-6-11.85 (У)

- 110 -


20550-05


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

Итого по смете руб. 123

Гл. инж. проекта  Гордон

Нач. сметного отдела  Сизорин

Составила ст. инженер  Михеева

Проверила рук. группы  Гунчикова

Т.п. 80/6-11.85 (У)

- III -

20550-05



Ведомость изменения объемов работ к смете №2  
для расчетной температуры  $-20^{\circ}$

№№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения
1	2	3	4	5

В смету № 2 на отопление для  
расчетной зимней температуры  $-30^{\circ}$   
внести следующие изменения

Исключить:

4	И8-И09 И8-5-И	Установка радиаторов М-И40-А0	экв	0,7
---	------------------	----------------------------------	-----	-----

Составила ст. инженер

*Михеева*

Михеева

Проверила рук. группы

*Гунчикова*

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм  
и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
на узел управления

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-3, Альбом I,III  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,36 т.р.  
в том числе:  
Строительные работы - 0,20 т.р.  
Монтажные работы - 0,16 т.р.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительность I т/ч - 51,43 руб.  
2. Iм2 общей площади здания - 1,33 руб.  
3. Iм3 объема здания - 0,23 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 услов- но-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. экспл. зарп- лата	маши- н в т.ч. зарп- лата		основ. экспл. зарп- лата	маши- н в т.ч. зарп- лата	

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-78 I6-9-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 25 x 2 мм	м	1,5	1,1			2			
2	I6-81 I6-9-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 45 x 2,5 мм	м	12	2,11			25			
3	I6-219 I6-22	Испытание систе- мы гидравлическим давлением	100м	0,135	3,94			1			
4	I8-I84 I8-II-I	Грязевик абонен- тский ТЗ4.01	шт.	2	20,6			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-I35 I6-I2-I	Установка венти- ля фланцевого диам. 40 мм	шт.	4	I,6			6			
6	Пр-нт 23-07 п. I-0380	Стоимость венти- ля диам. 40 мм I5кчI9п2	шт.	2	5,38			II			
		Цена: 4,9 x I,098 = 5,38									
7	Пр-нт 23-07 п. I-0497	Стоимость венти- ля диам. 40 мм I5с27нжI	шт.	2	23,1			46			
		Цена: 2I,0 x I,098 = 23,1									
8	ССРСЦ Часть III п. 92	Стоимость венти- ля муфтового диам. 20 мм I5кчI8п	шт.	2	I,43			3			

г.п.801-6-И.85 (У)

- III -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-I99 I6-I9-I зар.+маш	Установка водомер- ра горячей воды диам. 40 мм	шт.	I	3,77			4			
		Цена: 3,44 + 0,33 = 3,77									
10	Цена з-да изготов. "Ленвод- прибор" Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861- -4	Стоимость водо- мера ВКМС-40ч	шт.	I	26,1			26			
		Цена: 19,0 x 1,25 x 1,098									
		Итого	руб.					165			
		Затраты при сда- че системы 2% от нормативной условно- чистой продукции	руб.					-			
		Итого	руб.					165			

Г.П.801-6-11.85 (У)

- ИГ -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.					22			
		Итого	руб.					187			
		Плановые накопления 8%	руб.					15			
		Итого по I разделу	руб.					202			
		<u>II. Монтажные работы</u>									
II	ЦМО 12-698- -10	Монтаж расширителя и штуцера для установки манометра и термометра	шт.	14	6,3			88			
12	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Стоимость расширителя и штуцера	шт.	14	1,92			27			
		Цена: 1,75 x 1,098 = 1,92									

Т.П. 801-6-И.85 (Л)

- 117 -


20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					115			
		Накладные расходы 80% от стоимости зарботной платы с суммы 44 руб.	руб.					35			
		Итого	руб.					150			
		Плановые накопления 8%	руб.					12			
		Итого по II раз- делу	руб.					162			
		Всего по смете	руб.					364			

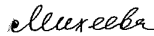
Гл. инженер проекта

 Гордон

Нач. сметного отдела

 Сизорин

Составила ст. инженер

 Михеева

Проверила рук. группы

 Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ  
изменения объемов работ к смете № 3  
для расчетной температуры -20°

№№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Количество единицы измерения
1	2	3	4	5

В смету № 3 на узел управ-  
ления для расчетной зимней  
температуры -30° внести  
следующие изменения

Исключить:

2	I6-8I I6-9-I	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. 45x2,5 мм	м	12
6	Пр-нт 23-07 п. I-0380	Стоимость вентиля диам. 40 мм I5кчI9п2	шт.	2

Г.П. 801-6-И.85 (Л)

- 119 -

20550-05



1	2	3	4	5
7	Пр-нт 23-07 п.1-0497	Стоимость вентиля диам. 40 мм 15с27нж1	шт.	2
10	Цена з-да изготов. "Ленводпри- бор" Письмо Гос- строя 14.07. 83 ВА-3861- -4	Стоимость водомера ВКМС-40ч  Цена: 19,0 x 1,25 x 1,098  Добавить:	шт.	1
2	16-80 16-9-1	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 38x2,2 мм	м	12
6	Пр-нт 23-07 п.1-0379	Стоимость вентиля диам. 32 мм 15 кч19п2	шт.	2

1	2	3	4	5
7	Пр-нт 23-07 п. I-0496	Стоимость вентили диам. 32 мм I5c27нжI	шт.	2
10	Цена з-да изготовителя "Ленводприбор" Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-386I-4	Стоимость водомера ВКМС-32Г  Цена: I7,0 x I,25 x I,098	шт.	I

Составила ст. инженер

*Михеева*

Михеева

Проверила рук. группы

*Гунчикова*

Гунчикова

г.п. 801-6-11.85 (7)

- 121 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм  
и комплексов по производству молока на 400-800 коров

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-3, Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,19 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительность I т/ч - 27,14 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,70 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,12 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных распенок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. экспл. зарп- лата	МАШИН в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основн. экспл. зарп- лата	МАШИН в т.ч. зарп- лата	норматив- ной ус- ловно- чистой продукции
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	20-2 20-1-1	Устройство воздухо- вода из кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. 200 мм	м2	1,57	5,35			8			
2	20-148 20-2-1	Устройство воздухо- водов из оцинкован- ной стали диам. до 315 мм 3,14 x (0,2 x 2 + 0,25 x 4) = 4,4	м2	4,4	8,34			37			
3	20-535 20-13-1	Установка узла прохода УП-1	шт.	1	11,9			12			
4	20-558 20-13-1	Установка узла прохода УП2-13	шт.	2	16,8			34			
5	20-486 20-11-1	Установка зонта из листовой стали диам. 200 мм	шт.	1	3,45			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-487 20-II-I	Установка зонта из листовой стали диам. 250 мм	шт.	2	4,3			9			
7	16-42 16-7-3	Трубопровод из водогазопроводных легких труб диам. 20 мм	м	35	1,35			47			
		Итого						150			
		Затраты на индиви- дуальные испытания вентиляции 5% нормативной чис- той продукции	руб.					1			
		Итого	руб.					151			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					20			
		Итого	руб.					171			

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

Плановые накопления, 8%	руб.	I4
Итого по смете	руб.	I85

Гл. инженер проекта *[Signature]* Гордон  
 Нач. сметного отдела *[Signature]* Сизорин  
 Составила ст. инженер *Михеева* Михеева  
 Проверила рук. группы *Гунчикова* Гунчикова

Т.п. 801-6-И.85

(7)

- 125 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров на водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-3  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -0,68 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность I т/ч -97,14 руб.
2. Iм2 общей площади здания -2,52 руб.
3. Iм3 объема здания -0,43 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 изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основн. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	норматив- ной условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

801-6-11,85

(V)

-126-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-2 I6-1-2	Устройство ввода из чугунных напор- ных труб диам. 65 мм	м	5	3,29			I6			
2	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубо- провода из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб диам. 15 мм	м	7	1,2			8			
3	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 20 мм	м	3	1,35			4			
4	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 25 мм	м	8	1,36			II			

Т.п. 801-6-Н. 85

(У)

- 127 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 50 мм	м	42	2,21			98			
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание систе- мы	100м	0,6	3,94			2			
7	I6-I84 I6-I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	шт.	4	47,7			191			
8	Ценник №12 III п. 1826 Письмо Госстроя СССР 14.07.83 ВА-3861- -4	Стоимость рукава пожарного напор- ного льняного диам. 51 мм	м	40	2,23			89			
		Цена: 1,78 x 1,25 = 2,23									

Г.П. 801-6-11.85

(У)

- 128 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-185 16-16-2	Установка крана поливочного диам. 25 мм	шт.	2	2,07			4			
10	ССРСЦ Часть III п.1484	Стоимость рукава резинового напор- ного с текстиль- ным каркасом	м	40,0	2,23			89			
11	ССРСЦ Часть III п.109	Стоимость венти- ля муфтового диам. 15 мм 15кч18р	шт.	2	1,14			2			
12	ССРСЦ Часть III п.111	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 25 мм 15кч18р	шт.	1	1,59			2			
13	16-135 16-12-1	Установка задвиж- ки чугунной диам. 50 мм	шт.	1	1,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	Пр-нт 23-07 п. I-I093	Стоимость зад- вижки диам. 50 мм 30ч47бр	шт.	I	24,16			24			
		Цена: 22,0 x I,098 = 24,16									
		Итого	руб.					537			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					71			
		Итого	руб.					608			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					49			
		Итого по I раз- делу	руб.					657			
		<u>II. Строительные работы</u>									
I5	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	100м3	0,131	74,5			10			

Т.п. 801-6-11.85 (Л)

- 130 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I-968 I-8I-2	Обратная засып- ка грунта вручную в траншеи	100м3	0,131	46,0			6			
		Итого	руб.					16			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					19			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					2			
		Итого по II раз- делу	руб.					21			
		Всего по смете	руб.					678			

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

*[Signature]* Гордон  
*[Signature]* Сизорин  
*Михеева* Михеева  
*Гунчикова* Гунчикова

Т.п. 801-6-11.85

(7)

- 131 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-3, Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,08 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность I т/ч - II,43 руб.
2. Iм<sup>2</sup> общей площади здания - 0,30 руб.
3. Iм<sup>3</sup> объема здания - 0,05 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе основн. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основн. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубо- проводная из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб диам. 15 мм	м	4	1,2			5			
2	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубо- проводная из стальных водогазо- проводных оцин- кованных труб диам. 20 мм	м	17	1,35			23			
3	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубо- проводная из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диам. 25мм	м	22	1,36			30			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание систе- мы	100м	0,43	3,94			2			

Г.П. 801-6-11.85 (У)

- 133 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССРСЦ Часть III п.91	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 15 мм 15кч18п	шт.	2		1,2		2			
6	ССРСЦ Часть III п.92	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 20 мм 15кч18п	шт.	2		1,43		3			
7	ССРСЦ Часть III п.93	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 25 мм 15 кч18п	шт.	2		1,65		3			
		Итого						68			
		Накладные рас- ходы 13,3%						9			
		Итого						77			

T.1.801-6-11.85

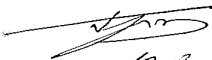



(У)

- 134 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления, 8%	руб.					6			
		Итого по смете	руб.					83			

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

 Гордон  
 Сизорин  
 Михеева  
 Гунчикова

Г.П. 801-6-4. 85 (У)

- 135 -

20550-05



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров

на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-3 Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,13 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность I т/ч - 18,57 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,48 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема зданий - 0,08 руб.

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

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-29 I6-4-3	Прокладка трубо- провода из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 150 мм в траншеи	м	3	4,34			13			
2	I6-32 I6-5-3	Прокладка трубо- провода из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 150 мм по стенам здания	м	15	5,56			83			
		Итого	руб.					96			
		Накладные рас- ходы 13,3%						13			
		Итого	руб.					109			
		Плановые накоп- ления ,8%	руб.					9			
		Итого по I раз- делу						118			

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

II. Строительные работы

3	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеи	100м3	0,08	74,5			6			
4	I-968 I-81-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	100м3	0,08	46,0			4			
		Итого	руб.					10			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					12			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					13			

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

Всего по смете руб.

131

Гл. инженер проекта



Гордон

Нач. сметного отдела



Сизорин

Составила ст. инженер



Михеева

Проверила рук. группы



Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм  
и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-1÷ ВК-3 Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -0,12 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительность I т/ч -17,44 руб.
2. 1м2 общей площади здания -0,44 руб.
3. 1м3 объема здания -0,08 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 изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					основн.	экспл.	зарп-	машин	основн.	экспл.		зарп-
					лата	в т.ч. зарп- лата	лата	в т.ч. зарп- лата	лата	в т.ч. зарп- лата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Санитарно-технические  
работы

Г.П. 801-6-И-85

(4)

-140-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубо- провода из чугу- ннх канализа- ционных труб диам. 100 мм	м	2	3,01			6			
2	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубо- провода из чугу- ннх канализа- ционных труб диам. 100 мм	м	10	4,59			46			
3	I7-57 I7-4-I	Установка уни- таза ТП-ПВ	комп.	1	28,2			23			

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 141 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-25	Установка умы- вальника ПР-6С-2 со смесителем	комп.	I	18,7			19			
		Итого	руб.					94			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					13			
		Итого	руб.					107			
		Плановые накоп- ления 8%	-руб.					9			
		Итого по I разделу	руб.					116			

Г.п. 804-6-Н. 85

(7)

- 142 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. <u>Строительные работы</u>									
5	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеи	100м3	0,05	74,5			4			
6	I-968 I-81-2	Обратная засып- ка грунта вручную в траншеи	"	0,05	46,0			2			
		Итого	руб.					6			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					7			

г.п. 801-6-11.83

(У)

- 143 -

20550-05



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

Плановые накопления 8% руб.

I

Итого по II разделу руб.

8

Всего по смете руб.

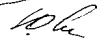
124

Гл. инженер проекта



Гордон

Нач. сметного отдела



Сизорин

Составила ст. инженер



Михеева

Проверила рук. группы



Гунчикова

Т.п. 801-6-11.85 (У)

- 144 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров на теплоснабжение установок систем А1, А2

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-3 Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,38 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность I т/ч - 54,29 руб.
2. 1м2 общей площади здания I, 41 руб.
3. 1м3 объема здания 0,24 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.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивно условно- чистой продук- ции
6	7	8	9	10	11	12					
					зарп- лата	основн. эксл. в т.ч. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата		зарп- лата	основн. эксл. в т.ч. зарп- лата	

I. Санитарно-техническое  
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-754 20-24-I	Установка агрегата воздушно-отопи- тельного весом до 0,125 т	шт.	2	7,69			15			
2	Пр-нт 23-08-01 доп. I п. 108	Стоимость агре- гата АПВС-50/30 Цена: 94,5 x 1,05 x 1,012 = 100,42	шт.	2	100,42			201			
		Итого						216			
		Затраты при сдаче системы теплоснаб- жения 2% от суммы нормативной услов- но-чистой продук- ции	руб.					-			
		Итого	руб.					216			
		Накладные расхо- ды 80% от стои- мости заработной платы	руб.					6			

Т.п. 801-6-11 85

(У)

- 146 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						222			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого по I разделу						240			
		II. Санитарно-технические работы									
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм	м	1,5	0,86			1			
4	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 32 мм	м	35	1,14			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных легких труб диам. 40 мм	м	20	1,29			26			
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов	100м	0,565	3,94			2			
7	I8-I98 I8-II-6	Установка воз- духооборника горизонтального с эллиптическим дном диам. 273 мм	шт.	2	15,2			30			
8	ССРСЦ Часть III п.9I	Стоимость вентил- я муфтового диам. 15 мм I5кчI8п	шт.	6	1,20			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРСЦ Часть III п.94	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 32 мм 15кч18п	шт.	4	2,15			9			
		Итого	руб.					115			
		Затраты при сда- че системы 2% от нормативной ус- ловно-чистой про- дукции	руб.					-			
		Итого	руб.					115			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					15			
		Итого	руб.					130			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					10			
		Итого по II раз- делу	руб.					140			

Т.п.801-6-11.85 (У)

- 149 -

20550-05

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

Всего по смете

руб.

380

Гл.инженер проекта



Гордон

Нач.сметного отдела



Сизорин

Составила ст.инженер



Михеева

Проверила рук. группы



Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ  
 изменения объемов работ к смете № 9  
 для расчетной температуры  $-20^{\circ}$

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения
1	2	3	4	5
		В смету № 9 на теплоснабжение установок систем А1, А2 для расчетной зимней темпе- ратуры $-30^{\circ}$ внести следую- щие изменения		
		Исключить:		
5	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 40 мм	м	20
7	I8-I98 I8-II-6	Установка воздухоотборника горизонтального с эллипти- ческим днищем диам. 273 мм	шт.	2

7.п.804-6-11.85 (У)

- 151 -

20550-05



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

Добавить:

5	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных легких труб диам. 32 мм	м	20
7	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухоборника горизонтального с эллипти- ческим днищем диам. 219 мм	шт.	2

Составила ст. инженер

*Михеева*

Михеева

Проверила рук. группы

*Гунчикова*

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров

На монтаж технологического пароснабжения

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

Основание: чертежи ОВ1+ ОВ3 Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительность I т/ч - 21,43 руб.  
2. Im2 общей площади здания - 0,56 руб.  
3. Im3 объема здания - 0,10 руб.

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

I. Монтажные работы  
и материалы

201-6-11.85

(У)

-153-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ЦМО I2-I-I	Трубопроводы из водогазопро- водных труб диам. 50 мм	м	33				0,48	0,43	0,04	-	I6	I4	I
2	ССРСЦ Часть III п.1538	Стоимость трубо- провода из водогазопровод- ных труб диам. 40 мм	м	I5				I,06				I6		
3	ССРСЦ Часть III п.1539	Стоимость тру- бопровода из водопроводных труб диам. 50 мм	м	I8				I,29				23		
4	I2-867 -2	Конденсато- отводчик муфто- вый диам. 25 мм	шт	I				I,82	I,54	0,07	-	2	2	-
5	ССРСЦ Часть III п.943	Стоимость кон- денсатотводчика диам. 25 мм 45ч12нк	шт	I				I4,8				I5		

Э01-6-41.85

(У)

-154-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-800- -2	Вентили фланцевые запорные чугунные диам. до 50 мм	шт.	5				2,23	1,86	0,05	-	11	9	-
7	Пр-нт 23-07 п.1-0380	Стоимость вентиля диам. 40 мм 15кч19п2	шт.	3				5,4	-	-	-	16	-	-
		Цена: 4,9 x 1,098 = 5,4												
8	Пр-нт 23-07 п.1-0381	Стоимость вентиля диам. 50 мм	шт.	2				6,1	-	-	-	12	-	-
		Цена: 5,6 x 1,098 = 6,1												
9	ССРС Часть III п.91	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм 15кч18п	шт.	1			1	1,2	-	-	-	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-698- -11	Штуцер для уста- новки маномет- ра	шт	1				4,62	2,7	0,67	-	5	3	1
11	Пр-нт 24-18- -29 п.06-053	Стоимость шту- цера	"	1				1,92				2		
		Цена: 1,75x1,098=1,92												
		Итого по п.п.1,4, 6,10	руб.									34		
		Накладные рас- ходы 80% от стоимости зара- ботной платы с суммы 28 руб.	руб.									22		
		Итого	руб.									56		
		Итого с п.п.2,3, 5,7,8,9,11	руб.									141		

801-6-Н.85



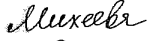

(Л)

-156-

20550-05

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

Плановые накопления 8%	руб.											11		
Итого по смете	руб.											152		

Гл. инженер проекта  Гордон  
 Нач. сметного отдела  Сизорин  
 Составила ст. инженер  Михеева  
 Проверила рук. группы  Гунчикова

Т.п. 801-6-11.85 (У)

- 157 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм  
и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
на изоляцию трубопроводов

Основание: чертежи № ОВ-I+ ОВ-3 Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,20 т.р.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительность I т/ч 28,57 руб.  
2. 1м2 общей площади здания 0,74 руб.  
3. 1м3 объема здания 0,13 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 измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. экспл. зарп- машин лата в т.ч. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основн. экспл. зарп- машин лата в т.ч. зарп- лата	норматив- ной услов- но-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12




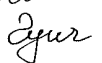
I. Строительные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3-I2I I3-I5-6 I3-I68 I3-I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-177 по огрунтовке ПФ-020	100 м2	0,4	14,84			6			
		Цена: 7,71 + 7,13 = 14,84									
2	26-7 26-2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем	м3	1,6	16,8			27			
3	ССРС Часть I Раздел IV п.147	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	1,57	16,1			25			
4	26-85 26-15-5	Покрытие поверхности изоляций пленкой виниляст-товой	м2	48,4	1,96			95			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов, труб неизолированных	100 м2	0,04	55,6			2			
		Итого	руб.					I55			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					26			
		Итого	руб.					I8I			
		Плановые накопления 8%	руб.					I4			
		Итого по смете	руб.					I95			

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

 Гордон  
 Сизорин  
 Михеева  
 Гунчикова

Г.П. 801-6-11.85

(Л)

- 160 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи  
ТХ-1:ТХ-6 Альбом I и III

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 23,43 т.р.  
в т.ч. а) оборудования 22,21 т.р.  
б) монтажных работ 1,19 т.р.  
в) прочие затраты - 0,02 т.р.  
г) строит. работ 0,01 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность 3347,68 руб.
2. 1м2 общей площади здания 86,79 руб.
3. 1м3 объема здания -14,88 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 единицы руб.			Общая стоимость руб.				
							Единица	Объем	Всего	Объем	Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

Т.п. 801-6-11,85

(V)

-161-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Каталог ССХТ 1983- 1985г.г. стр.148	Кормораздатчик - питатель КТУ-20.000	шт.	2	2,7	5,4	2500				5000			
2	2I-06 сб.доп. №14 п.5-086 3-302-2	Транспортер ленточный ТМ-65 -П, длиной 7,5 м	к-т	I	-	-	1460,0	61,8	46,20	$\frac{10,5}{4,68}$	1460	62	46	$\frac{11}{5}$
3	2I-06 Доп.Г7 п.4-064 2I-06 п5-035 п.5-047	Комплект для приготовления кормов КОРК-15 за исключением следующего обо- рудования: питателя-заг- рузчика кормов ЛИС 3.01.00.000 с транспортером I кт, питателя - загрузчика кор- мов ПЗМ-1,5-1к-Т	"	I	-	-	8520,0	-	-	-	8520	-	-	-

Т.п. 801-6-11. 85

(V)

- 162 -

20550-05

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

Транспортера  
АБВ-04.00.000  
транспортера  
корк-15.05.01.  
000

Цена: 14500-400x2 - 2590 x 2 = 8520 руб.

Монтаж техноло-  
гического обору-  
дования, входя-  
щего в комплект  
приготовления  
кормов корк-15:

4	3-34Г-4	Конвейер винто- вой УТ2-4-2016 длиной 8 м	к-т	I	-	-	-	40,70	31,60	$\frac{4,17}{2,12}$	-	41	32	$\frac{4}{2}$
5	35-75-5 к-1, 35 на вес	Транспортер кор- неплодов ТК-5,0Б	"	I	-	1,53	-	49,28	33,21	$\frac{10,37}{5,35}$	-	49	33	$\frac{10}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	30-102.2 примен.	Бункер-дозатор корнеклубне- плодов корк- 15.03.01.000	к-т	I	-	-	-	22,0	15,10	<u>2,96</u> 1,41	-	22	15	<u>3</u> 1
7	35-104-1 30-102-5 примен.	Бункер-дозатор конкормов корк 15.04.15. 000	"	2	-	-	-	55,60	35,42	<u>13,03</u> 5,33	-	III	71	<u>26</u> 11
8	35-72-6	Измельчитель- камнеуловитель ИКМ-5	"	I	-	-	-	23,70	18,30	<u>2,73</u> 1,20	-	24	18	<u>3</u> 1
8а	35-72-2 к-1,4 на вес	Измельчитель смеситель ИСК-3.00.000	"	I	-	2,226	-	38,36	28,70	<u>7,54</u> 3,61	-	38	29	<u>8</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Цена опытно- го об- разца ВНИИ- живмаш 30-102- -6 к-1,25 на вес	Дозатор сте- бельчатых кормов ДСК-30	к-т	2	0,489	0,98	387,0	19,50	11,65	<u>2,29</u> 0,94	774	39	23	<u>5</u> 2
10	21-06 сб.доп. №4 п.5-086 3-302-4	Транспортер ленточный ТЛ-65-УШ длиной 16,5 м	к-т	1	-	-	1460,0	77,90	56,7	<u>13,8</u> 6,02	1460	78	57	<u>14</u> 6
11	15-04 п.16-128 8-508-2	Электромагнит М-22В	шт.	1	-	0,55	523,0	5,13	1,64	<u>3,31</u> 1,30	523	5	2	<u>3</u> 1

Т.п. 801-6-11.85 (У)

- 165 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	2I-06 п. 4-039 35-74-9	Смеситель СМ-1,7	к-т	I	-	-	I405,0	49,8	36,70	<u>6,97</u> 3,17	I405	50	37	<u>7</u> 3
I3	I9-06-02 п. I39 3-у-56I к-1,05 указан. к сборн. п. 5.26	Лебедка ручная ЛРМ-500 грузо- подъемностью 0,5т	<u>к-т</u>	2	-	0,146	5I,50	-	-	-	I03	-	-	-
			т	0,146	-	-	-	6I,53	35,07	<u>II,24</u> 6,93	-	9	5	<u>2</u> I
I4	I9-I3 п. I-002 3-у-56I к-1,05 указан. к сбор- никам п. 5.26	Лебедка ручная для монтажных и погрузочно- разгрузочных работ ЛРМ (Т-102Б)	<u>шт.</u>	I	-	0,023	90,0	-	-	-	90	-	-	-
			т	0,023	-	-	-	6I,53	35,07	<u>II,24</u> 6,93	-	I	I	<u>0,26</u> -

801-6-11.85

(V)

-166-

2055 0-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I7-03 ч. I Книга I п. 5-282	Весы товарные платформенные передвижные рП-500Ш13М	шт.	I	-	-	56,0	-	-	-	56	-	-	-
I6	29-13-01 п. 244	Приспособления для натяжения лент и ремней ШПЛ-200	шт.	I	-	-	5,50	-	-	-	6	-	-	-
I7	I7-04 п. 3-037 II-150-I	Расходомер индукционный ИР-51П	шт.	I	-	-	365,0	4,27	3,93	<u>0,02</u>	365	4	4	<u>0,02</u>
I8	2I-06 п. 5-057	Тележка унифи- цированная Ту-300	шт.	I	-	-	35,0	-	-	-	35	-	-	-

1.П.801-6-11.85

(У)

- 167 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-807-I	Вентиль чугун- ный муфтовый 15ч8п2 диам. 25 мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	<u>   </u>	-	4	4	<u>   </u>
20	23-07 п. I-0227	Стоимость I,80xI,098 =I,98	шт.	5	-	-	-	I,98	-	-	-	10	-	-
21	I2-2-I	Трубопровод из труб водогазо- проводных ГОСТ 3262-75 диам. 25 x 3,2	шт.	15	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	7	6	<u>   </u>
22	I2-I-2	Трубопровод из труб стальных водогазопровод- ных ГОСТ3262-75 диам. 80x4 мм	м	6	-	-	-	0,61	0,53	<u>0,06</u> 0,02	-	4	3	<u>0,36</u>

Т.п. 801-6-11.85

(Л)

- 168 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ССРМ ч. Ип. 15 стр. 66	Стоимость трубо- провода из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75 diam. 25x3,2 мм	м	15	-	-	-	0,42	-	-	-	6	-	-
24	19-06 п. 16-130	Блок полиспастный однорольный грузоподъем- ностью 0,5т	шт.	4	3,1	12,4	4,85	-	-	-	19	-	-	-
25	ССРМ ч. Ип. 20 стр. 66	Стоимость трубо- провода из труб стальных водо- газопроводных ГОСТ 3262-75 diam. 80x4мм	м	6	-	-	-	1,46	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами диам. 25 мм	м	15	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u>	-	I	I	<u>0,3</u>
27	I2-7583	Протравка и промывка труб различными реактивами диам. 80 мм	м	6	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	I	-	11
28	01-18 табл. I. I стр. 8	Канат 8, I-150-B-Л-0 ГОСТ 2688-55 2,46 x 1,075 = 2,64 руб.	<sup>10</sup> м	2,4	-	-	-	2,64	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.									19816	581	387 <u>98</u> 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%										396		
		Итого	руб.									20212		
		Тара и упаковка 2%										404		
		Итого	руб.									20616		
		Транспорт обо- рудования 5%										1031		
		Итого	руб.									21647		
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%										260		
		Итого	руб.									21907		
		Наценка Глав- животноводкомп- лекта I, 5%										303		
		Итого оборудо- вания	руб.									22210		

7.0.301-6-41.85

(У)

- 171 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты										310		
		Итого	руб.									891	387	<u>98</u> 42
		Плановые накоп- ления 8%										71		
		Итого монтажных работ	руб.									962	387	<u>98</u> 42
		<u>II. Металлоконструкции</u>												
29	30-20- -7-8	Монтаж фасонных деталей самотеч- ного трубопровода т		0,052	-	-	-	93,90	53,40	<u>8,4</u> 1,27	-	5	3	<u>0,44</u> -
30	24-18-90 п.6 ССРМ ч.II	Стоимость K= 448 : 396 = = 1,131	т	0,052	-	-	-	604,67	-	-	-	31	-	-

Т.п. 801-6-11 85 (У)

- 172 -

20550-05

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

п.2013 Цена: 799xI, I3I=903,67 руб.  
 к-1, I3I 903,67-799=104,67 руб.  
 с искл.  
 превыш.  
 цены в  
 500 500+104,67=604,67 руб.  
 руб.

31 Проект Монтаж короб-  
 сметных ки сбрасываю-  
 норм щей весом  
 Арх. до 1000 кг т 0,087 277,88 70,26 - 24 9 91  
 №5947/ 109,0 -

32 24-18-90 Стоимость т 0,087 471,13 41  
 п.8  
 ССРМ К= 297:261=  
 ч.П = 1,138  
 п.1987  
 к-1, I38

Цена: 414xI, I38=471,13 руб.

801-6-11.85

(У)

-173-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	9-123	Монтаж опор- ных конструкций	т	0,25	-	-	-	45,0	34,30	$\frac{1,0}{0,30}$	-	11	9	<u>0,25</u>
34	24-18-90	Стоимость	т	0,25	-	-	-	341,15	-	-	-	85	-	-
	п.10	K= 393 :363 =												
	ССРМ	=1,083												
	ч.П	315 x 1,083 = 341,15 руб.												
	п.2095													
		Итого	руб.									197	21	<u>7</u>
		Накладные рас- ходы 8,6%										17		
		Итого	руб.									214	21	<u>7</u>
		Плановые накоп- ления 8%										17		
		Итого метал- локонструкций	руб.									231	21	<u>7</u>

Т.П.801-6-11.85 (У)

- 174 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Прочие затраты

35	Письмо Госстроя СССР от 15.VIII 83г.	Разница в стои- мости фасонных деталей самотеч- ного трубопрово- да между прейску- рантом ,ценой и предельной по поз. 30 799-500=299 руб.	т	0,052	-	-	299,0	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по про- чим затратам	руб.								I6			

III. Строительные работы

36	I3-I45 K-3	Окраска метал- локонструкций и трубопроводов эмалью ХВ-125 в 2 слоя	I00 м2	0,2	-	-	-	52,5	2,43	0,45 0,12	-	II	I	III
----	---------------	---	-----------	-----	---	---	---	------	------	--------------	---	----	---	-----

Т.П. 801-6-И.85 (Л)

- 175 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									11	I	="
		Накладные рас- ходы 16,5%										2		
		Итого	руб.									13	I	="
		Плановые накоп- ления 8%										I		
		Итого строитель- ных работ	руб.									14	I	="
		Всего по смете	руб.								22226	1207	409	<u>105</u> 42

Г.П. 804-6-11.85

(У)

- 176 -

20550-05

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование :	22210 руб.
2. Монтажные работы:	1193 руб.
3. Прочие затраты:	16 руб.
4. Строительные работы:	14 руб.
Всего по смете:	23433 руб.

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

*Гордон* Гордон  
*Сизорин* Сизорин  
*Бенгус* Бенгус  
*Конюшина* Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм  
и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация и  
чертежи ЭИ- Э7  
Альбом I и III.

Сметная стоимость 3,69 т.р.  
в т.ч.

а) оборудования 2,18 т.р.  
б) монтажных работ 1,51 т.р.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительность 527,14 руб.
2. 1м2 общей площади здания 13,67 руб.
3. 1м3 объема здания 2,34 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п.п.	Шифр и № пози- ции преи- скуранта УСН, цен- ника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес брут-	Сметная стоимость руб.					Общая стоимость руб.				
						нетто		Обо- монтажных работ			Обо- монтажных работ		в том числе		
						Еди- ни- цы	об- щий	рудо- ва- ния	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин	рудо- ва- ния	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин	в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	15-08 п.6-001 8-70-5	Конденсатор- ная установка УК-0,38-75УЗ	шт.	I	-	-	575,0	2,06	1,63	0,4 0,17	575	2	2	0,4 0,17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	I5-04 п. I8-I24 п. I8-I26 8-529-10	Пост управления кнопочный ПКУ I5-I9. III- -54УЗ с кнопкой управления "КУ" -I шт.	шт.	10	-	-	5,40	3,91	1,55	$\frac{0,09}{0,02}$	54	39	16	$\frac{0,9}{0,2}$	
		Цена: 4,45 + 0,95 = 5,40 руб.													
3	8-574-47	Подготовка к включению кнопок	шт.	10	-	-	-	0,45	0,29	-	-	5	3	-	
4	8-523-3	Установка ящика ЯВШЗ-25	шт.	2	-	-	-	2,91	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$	-	6	3	$\frac{0,16}{0,02}$	
5	I5-I7 п. I-I28 8-571-I2	Шкаф распределительный ШР II-73510- -22УЗ разм. I650x300x700	шт.	1	-	-	53,00	-	-	-	53	-	-	-	
		Г м шир.	шт.	0,7	-	-	-	2,79	1,44	$\frac{1,22}{0,45}$	-	2	1	$\frac{0,85}{0,32}$	

г.п. 804-6-11.85 (г)

- I79 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Арматура, устанавливаемая в шкафу:														
6	I5-04 п.02-010 п.02-015 I5-I7 п. I-365 8-574-2	а) рубильник PI8-373 на ток 400 а  3,10 +1,50 + 3,30 = 7,90 руб.	шт. I кол. 3		-	-	7,90	-	-	-	8	-	-	-
7	I5-04 п.03-097- п.03-098 п.03-099 I5-I7 п. I-380 8-574-6	б) предохранитель ПНП2-60 0,19 +0,09 + +0,05 + 1,20 = 1,53 руб.	шт. 6		-	-	1,53	0,66	0,34		9	4	2	
8	I5-04 п.03-101 п.03-105 п.03-113 I5-I7 п. I-381 8-574-6	в) предохранитель ПН2-100 0,57+0,33+(0,12x2) + +1,30 =2,44 руб.	шт. 12		-	-	2,44	0,66	0,34		29	8	4	

Т.п.801-6-11.85

(Л)

- 180 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 п.03-102 п.03-106 п.03-114 I5-I7 п.1-383 8-574-6	г) предохра- нитель ПН2-250 шт I,08+0,48+(0,30x2)+ + I,80 = 3,96 руб.		6	-	-	3,96	0,66	0,34	<u>==</u>	24	4	2	<u>==</u>

10	8-472-6	д) шина заземле- ния из полосо- вой стали сеч. 25x4мм2	I00 м	0,10	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> <u>0,1</u>	-	6	1	<u>0,17</u> <u>0,01</u>
----	---------	---	----------	------	---	---	---	------	------	--------------------------	---	---	---	----------------------------

Комплектное  
устройство  
PUC5115-03B2Г;  
PUC5115-03B2Д;  
PUC5115-03B2Е;  
PUC5115-03B2Ж;  
PUC5115-03B2И;  
PUC5115-03B2В шт 14

состоящее из:

Г.п. 801-6-11,85 (У)

- 181 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	15-17 п. I-290 8-573-6	металлокон- струкция ящика Я2 разм. 250x500x250	шт.	14	-	-	32,50	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	455	15	9	$\frac{2,24}{0,42}$
12	15-04 п. 01-009 п. 01-017 15-17 п. I-351 8-574-23	Автоматический выключатель АП50-3МГ  2,25+0,22+2,70=5,17	шт.	14	-	-	5,17	1,14	0,78	$\frac{=}{=}$	72	16	11	$\frac{=}{=}$
13	15-04 п. 04-220 15-17 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-111 3,00+4,20 =7,20	шт.	14	-	-	7,20	1,15	0,55	$\frac{=}{=}$	101	16	8	$\frac{=}{=}$
14	15-04 п. 13-078 15-17 п. I-433 8-574-55	Реле тепловое ТРН-10 1,80 + 1,50 =3,30	шт.	28	-	-	3,30	1,19	0,73	$\frac{=}{=}$	92	33	20	$\frac{=}{=}$

Т.Н. 801-6-11.85 (У)

- 182 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-04 п.03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-56	Предохранитель ПРС-6-II 0,55 +0,65 = 1,20	шт.	28	-	-	1,20	0,55	0,33		34	15	9	
I6	I5-04 п.06-257 I5-I7 п. I-414 8-574-28	Переключатель пакетный ПКУЗ-14 2,50+3,30 =5,80 руб.	шт.	14	-	-	5,80	0,28	0,16		81	4	2	
I7	I5-04 п. I8-011 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011 0,80+1,25 = 2,05	шт.	28	-	-	2,05	0,78	0,46		57	22	13	
I8	I5-07 п.5-063 I5-I7 п. I-481 8-574-56	Арматура светосигнальная АСТМ-220 1,10+ 0,75 = 1,85	шт.	14	-	-	1,85	0,55	0,33		26	8	5	

Т.л. 801-6-11 85

(У)

- 183 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I5-I7 п. I-496	Важилы	шт.	280	-	-	0,40	-	-	-	112	-	-	-
		Комплектное устройство РУС5115- -03В2П состоящее из:	шт.	2										
20	I5-I7 п. I-290 8-573-6	Металлокон- струкция ящика 12 разм. 250x500x250	шт.	2	-	-	32,50	1,08	0,66	0,16 0,03	65	2	1	0,32 0,06
21	I5-04 п. 01-009 п. 01-017 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Автоматичес- кий выключа- тель АП50-3МТ 2,25+0,22+2,70 =5,17	шт.	2	-	-	5,17	1,14	0,78	—	10	2	2	—

Т.п. 301-6-11,85

(У)

- 184 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-2II  5,60+4,20=9,80	шт.	2	-	-	9,80	1,15	0,55	==	2I	2	I	==
23	I5-04 п. I3-079 I5-I7 п. I/433 8-574-55	Реле тепловое ТРН-25  2,50 +1,50 =4,00	шт.	4	-	-	4,00	1,19	0,73	==	I6	5	3	==
24	I5-04 п.03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-56	Предохранитель ПРС6-II  0,55+0,65=1,20	шт.	4	-	-	1,20	0,55	0,33	==	5	2	I	==
25	I5-04 п.06-257 I5-I7 п. I-414 8-574-28	Переключатель ПКУ3-I4  2,50+3,30= 5,80	шт.	2	-	-	5,80	0,28	0,16	==	I2	I	-	==

Г.П. 801-6-11.85 (Л)

- 185 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I5-04 п.18-011 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управ- ления KE-011	шт.	4	-	-	2,05	0,78	0,46	==	8	3	2	==
		0,80 + 1,25 = 2,05												
27	I5-07 п.5-063 I5-I7 п. I-481 8-574-56	Арматура све- тосигнальная АСГЛ 220	шт.	2	-	-	1,85	0,55	0,33	==	4	1	1	==
		1,10 + 0,75 = 1,85												
28	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт.	40	-	-	0,40	-	-	-	16	-	-	-
29	8-I47-4	Стойка кабель- ная КИ150	100 шт.	0,15	-	-	-	27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	4	2	$\frac{0,29}{0,04}$

Г.П. 801-6-11.85

(У)

- 186 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-147-7	Полка кабель- ная КИ161	100 шт.	0,15	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	<u>0,02</u> 0,01
31	8-397-2	Прокладка лотка НЛ20-П2 шир. 250 мм	т	0,076	-	-	-	123,0	27,2	<u>39,2</u> 11,4	-	9	2	<u>2,98</u> 0,87
32	8-85-1	Установка коробки клем- мной У614А-9 шт. по 10 зажимов	100 шт.	0,90	-	-	-	30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	27	19	<u>0,04</u> 0,02
33	8-417-1	Прокладка труб винилпластовых диам. 20 мм	100м	0,195	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	7	3	<u>2,38</u> 0,75

Г.п. 801-6-11.85

(У)

- 187 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-417-4	Прокладка труб винипластовых диам. до 70 мм	100 м	0,04	-	-	-	74,8	25,3	$\frac{26,6}{8,38}$	-	3	I	$\frac{1,06}{0,34}$
35	8-418-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам. до 25 мм в полу	100 м	0,53	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	4	3	$\frac{0,07}{0,03}$
36	8-418-6	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 50 мм в полу	100 м	0,23	-	-	-	11,0	6,67	$\frac{0,39}{0,16}$	-	3	2	$\frac{0,09}{0,04}$
37	8-406-I	Прокладка труб стальных водо- газопроводных диам. 15мм	100 м	0,575	-	-	-	54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	3I	I3	$\frac{13,28}{5,59}$

Т.П. 801-6-11.85

(Л)

- 188 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-406-3	Прокладка труб стальных водо- газопроводных диам. 50 мм	100 м	0,07	-	-	-	70,7	32,4	$\frac{27,7}{10,4}$	-	5	2	$\frac{1,94}{0,73}$
39	8-409-1	Затягивание 1-го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	1,30	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	6	3	$\frac{3,03}{0,92}$
40	8-409-2	Затягивание 1-го провода сеч. 4 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	0,18	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	1	1	$\frac{0,51}{0,16}$

Г.П.801-6-11.85

(Л)

- 189 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-409-4	Затягивание 1-го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	0,16	-	-	-	12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	2	1	<u>1,01</u> 0,30
42	8-409-11	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	5,35	-	-	-	1,21	1,14	<u>—</u>	-	6	6	<u>—</u>
43	8-409-12	Затягивание последующих проводов сеч. 4 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	0,87	-	-	-	1,38	1,26	<u>—</u>	-	1	1	<u>—</u>

Т.п. 201-6-11 85 (7)

- 190 -

2050-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-409-13	Затягивание последующих проводов сеч. 16 мм <sup>2</sup> в проло- женные трубы	100 м	0,16	-	-	-	2,53	2,38	<u>==</u>	-	-	-	<u>==</u>
45	8-409-14	Затягивание последующих проводов сеч. 25 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы	100 м	0,31	-	-	-	2,88	2,71	<u>==</u>	-	1	1	<u>==</u>
46	8-416-1	Прокладка ка- беля АВРГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по лоткам	100 м	0,89	-	-	-	37,5	11,1	<u>23,0</u> <u>7,32</u>	-	33	10	<u>20,47</u> <u>6,51</u>

г.п. 304-6-11.85 (У)

- 191 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-148-9	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 2 кг по лоткам с креплением по всей длине	100 м	1,04	-	-	-	20,6	8,62	$\frac{0,48}{0,19}$	-	21	9	$\frac{0,50}{0,20}$
48	8-400-1	Прокладка кабеля суммар- ным сечением до 10 мм <sup>2</sup> с крепле- нием скобами	100 м	0,24	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	15	6	$\frac{5,47}{2,02}$
49	8-400-2	Прокладка кабеля суммарным сечением до 16 мм <sup>2</sup> с креп- лением скобами	100 м	0,77	-	-	-	68,0	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$	-	52	19	$\frac{21,71}{6,84}$

Т.П. 801-6-И. 85

(Л)

- 192 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-146-1	Прокладка ка- беля при весе 1м до 3 кг с креп- лением скобами	100 м	0,94	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	45	17	$\frac{11,94}{3,80}$
51	8-153-5	Заделка для силового ка- беля сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	48	-	-	-	3,55	1,08	=	-	170	52	=
52	8-153-6	Заделка для силового ка- беля сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	4	-	-	-	4,57	1,26	=	-	18	5	=
53	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количест- вом жил до 7	шт.	16	-	-	-	0,49	0,22	=	-	8	4	=

Т.п. 801-6-11.85

(У)

- 193 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
54	8-482-II	Присоединение электродвига- телей до 150 кГ к сети	шт.	22	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u>	-	58	41	<u>0,88</u>	
		Итого	руб.									1939	757	349	<u>93</u> <u>30</u>
		Запчасти 2%										39			
		Итого	руб.									1978			
		Тара и упаков- ка 2%										40			
		Итого	руб.									2018			
		Транспорт 5%										101			
		Итого	руб.									2119			
		Заготовитель- но-складские расходы 2%										42			
		Итого	руб.									2161			

г.п. 801-6-11. 85

(У)

- 194 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%									I4			
		Итого оборудо- вания	руб.								2175			
		Накладные рас- ходы 87%										304		
		Итого	руб.									1061		
		Плановые накоп- ления 8%										85		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									1146		
		Материалы, не учтенные сборником												
55	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШЗ-25 20,50 x 1,076 = 22,06	шт.	2	-	-	-	22,06	-	-	-	44	-	-

Т.П. 801-6-11.85

(Г)

- 195 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	24-05 п. I-861	Стойка кабель- ная К1150 0,22x1,073=0,24	шт.	15	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
57	24-05 п. I-696	Полка кабель- ная К1161 0,13x1,073=0,14	шт.	15	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-
58	24-05 п. I-468 Примен.	Лоток НЛ20-П2 1,85 x 1,073 = 1,99	шт.	12	-	-	-	1,99	-	-	-	24	-	-
59	24-05 п. I-468 Примен.	Прижим НЛ-ПР 1,85x1,073=1,99	шт.	15	-	-	-	1,99	-	-	-	30	-	-
60	15-04 п. 19-005	Коробка клеммная У614А шт. 1,25 x 1,073 =1,34	шт.	9	-	-	-	1,34	-	-	-	12	-	-

Г.П. 801-6-11.85

(Л)

- 196 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	24-05 п.1-721	Профиль мон- тажный К238  0,80 x 1,073 = 0,86	шт.	10	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
62	05-03 п.8-0122	Труба вини- пластовая ПВХЭП 20У  200,0 x 1,076 = 215,2	км	0,0195	-	-	-	215,2	-	-	-	4	-	-
63	05-03 п.8-0128	Труба вини- пластовая ПВХЭП63У  1500,0 x 1,076 = 1614	км	0,0004	-	-	-	1614,0	-	-	-	6	-	-
64	05-03 п.8-0031	Труба полиэ- тиленовая ПВД20С ГОСТ 18599-73 100,0 x 1,076 = 107,6	км	0,0053	-	-	-	107,6	-	-	-	6	-	-

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 197 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	05-03 п.8-0035	Труба поли- этиленовая ПВД50С	км	0,023	-	-	-	548,76	-	-	-	13	-	-
		510,0 x 1,076 = 548,76												
66	ССРМ ч.1 стр.66	Труба сталь- ная diam. 15x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	59,5	-	-	-	0,26	-	-	-	15	-	-
67	ССРМ ч.1 стр.66	Труба сталь- ная diam. 50x3,0 ГОСТ 3262-75	м	7	-	-	-	0,86	-	-	-	6	-	-
68	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм	км	0,007	-	-	-	134,81	-	-	-	1	-	-
		122,0 x 1,105 = 134,81												

Т.П. 801-6-(1.85

(У)

- 198 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	ССРМ Ч.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм	км	0,043	-	-	-	201,0	-	-	-	9	-	-
70	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+ 1x2,5 мм2	км	0,138	-	-	-	285,09	-	-	-	39	-	-
		258,0 x 1,105 = 285,09												
71	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6 + 1x4 мм2	км	0,015	-	-	-	351,39	-	-	-	5	-	-
		318,0 x 1,105 = 351,39												
72	15-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x25+1x16 мм2	км	0,007	-	-	-	1027,7	-	-	-	7	-	-
		930,0 x 1,105 = 1027,7												

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 199 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	I5-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x35+1x16 мм2	км	0,008	-	-	-	1385,7	-	-	-	11	-	-
		I254,0 x 1,105 = 1385,7												
74	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 7x2,5 мм	км	0,178	-	-	-	360,0	-	-	-	64	-	-
75	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,682	-	-	-	28,4	-	-	-	19	-	-
76	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	0,108	-	-	-	34,9	-	-	-	4	-	-
77	ССРМ ч.У стр.152	Провод АВП сеч. 16мм2	км	0,016	-	-	-	105,0	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 25 мм2	км	0,048	-	-	-	149,0	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.									343		
		Плановые накоп- ления 8%										27		
		Итого материа- лов	руб.									370		

Г.П. 801-6-11.85

(У)

- 201 -

20550-05

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 2175 руб.
2. Монтажные работы - 1146 руб.
3. Материалы - 370 руб.

Всего по смете - 3691 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. техник

Проверила рук. группы

*как  
как*

*[Handwritten signature]*

Гордон

Сизорин

Нахомова

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи Э-1+ Э-7 Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,77 т.р.  
в т.ч.  
а) оборудования -  
б) монтажных работ 0,77 т.р.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность 110,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания 2,85 руб.
3. 1м3 объема здания 0,49 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции	Наименование	Единица измерения	Количество	Вес	Обруч-то	Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
							единицы руб.		монтажных работ		Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ		
					нетто	Обо-рудо	Всего			В том числе					
					Еди-об-ва-цы	ва-ния	Всего	в том числе	Основ-ная зарп-лата	Экспл. в т.ч. зарп-лата	В т.ч. зарп-лата	Всего	в том числе	Основ-ная зарп-лата	Экспл. в т.ч. зарп-лата
					руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-9	Установка щитка осветительного ЯОУ-8501	100 шт.	0,01				262,0	162,0	$\frac{6,0}{2,13}$		3	2	$\frac{0,06}{0,02}$
2	8-610-2	Установка ящика с питающим трансформатором ЯТП-0,25	100 шт.	0,01				179,0	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$		2	1	$\frac{0,03}{0,01}$
3	8-591-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	100 шт.	0,02				25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$		1	-	-
4	8-591-8	Установка розетки перметрической	100 шт.	0,04				30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$		1	1	$\frac{0,05}{1}$

Т.Л. 801-6-11.85

(У)

- 204 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-591-3	Установка выключателя герметического	100 шт.	0,16				49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$		8	6	$\frac{0,18}{0,01}$
6	8-594-1	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	100 шт.	0,19				278,0	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$		53	11	$\frac{11,1}{3,46}$
7	8-595-1	Подвеска светильников для ламп накаливания на трубчатых подвесах	100 шт.	0,09				138,0	51,8	$\frac{62,3}{19,8}$		12	5	$\frac{5,61}{1,78}$
8	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках												

Т. 801-6-11.83

(У)

- 205 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в помещения с повышенной влажностью, пылью	100 шт.	0,04				116,0	48,8	$\frac{58}{18,2}$		5	2	$\frac{2,32}{0,73}$
9	8-400-I	Прокладка кабеля сум.сеч. до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100 м	3,43			60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$			209	80	$\frac{78,2}{28,81}$
		Итого	руб.									294	108	$\frac{98}{35}$
		Накладные расходы 87%	руб.									94		
		Итого	руб.									388		
		Плановые накопления 8%	руб.									31		

Т.п.801-6-11.85 (7)

- 206 -

20550-05

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

Итого монтажных работ руб.

419

Материалы, не учтенные сборником

I	ССРМЧУ стр.5	Кабель АВРГ 3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,07					201,0			14		
2	I5-09 табл.2-005	Кабель АВРГ 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,28					134,8			38		
		I22,0 x I, I05												
3	ССРМЧУ стр. I9I	Лампа накаливания Б220-230-60	IO шт.	I, I					I,53			2		
4	ССРМЧУ стр. I9I	Лампа накаливания Б220-230-100	IO шт.	0,6					I,08			I		

Т.Л. 801-6-11.85

(У)

- 207 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-I5 п.7-043	Лампа накали- вания Б220-230-200	10 шт.	1,5				9,67				I4		
		9,0 x I,074												
6	I5-04-0I п.75	Выключатель однополюсный 0-I-УР44-I7- 6/220	шт.	I6				0,35				6		
		0,32 x I,08												
7	ССРМЧУ стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-п УР43-0I- I0/42	шт.	4				0,32				I		
8	I5-04-0I п.53	Розетка штеп- сельная РШ-Ц- 2-05-6/220	шт.	2				0,23				I		
		0,2I x I,082												

Г.П.801-6-11.85

(У)

- 208 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР73  0,4 x I,082	шт.	90				0,43				39		
10	ССРМЧУ стр. 218	Ящик с пони- жающим транс- форматором ЯТН-0,25	шт.	I				13,7				I4		
11	15-17 п. 2-218	Щиток освети- тельный ЯОУ- 8501-У3  51,0 x I,076	шт.	I				54,87				55		
12	15-07 п. I-045	Светильник с лампами накали- вания НСПО3х60  I,25 x I,082	шт.	II				I,35				I5		

Г. П. 801-6-11.85 (У)

- 209 -

20550-05

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

I3	I5-07д.3 п. I-175	Светильник НСП21-200-005У3 шт.	2I					5,84				123		
		5,4 x I,082												
		Итого	руб.									323		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									26		
		Итого материа- лов										349		

Сводка затрат по смете

Монтажные работы - 419  
 Материалы - 349  
 Всего по смете -- 768 руб.

Гл. инженер проекта *[Signature]* Гордон  
 Нас. сметного отдела *[Signature]* Сизорин  
 Составила ст. инженер *[Signature]* Слюбаева  
 Проверила рук. гр. *[Signature]* Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
Автоматизация технологических процессов

Основание: спецификация и чертежи АТХ1- АТХ-8  
Альбом I и III

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,32 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,11 т.р.

б) монтажных работ 0,21 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительность 45,71 руб.

2. 1м2 общей площади здания 1,19 руб.

3. 1м3 объема здания 0,20 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преysкуранта УСН, пен-ника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес брут- то	Сметная стоимость		Общая стоимость руб.						
						Единицы	руб.	Обо- рудо- вания	монтажных работ	Обо- рудо- вания	монтажных работ			
						Еди- ницы	Обо- рудо- вания	Всего	в том числе	Еди- ница	Обо- рудо- вания	Всего	в том числе	
						руб.	руб.	руб.	Основ- ная зарп- лата	руб.	руб.	руб.	Основ- ная зарп- лата	
									Экспл. машин				Экспл. машин	
									в т.ч. зарп- лата				в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

г.п. 801-6-11.85

(7)

- 211 -

20550-05

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

Вспомогательное устройство  
PUC9507-00Г2      комп. I

в комплекте:

I	I5-I7 п. I-290 8-573-6	а) Металлокон- струкции ящика Я2 разм. 250x500x250    шт.	I	-	-	32,50	I,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	33	I	I	$\frac{0,16}{0,03}$
---	------------------------------	--	---	---	---	-------	------	------	---------------------	----	---	---	---------------------

2	II-630-2 K=0,3	б) Демонтаж реле промежу- точного РПУ-I            шт.	I	-	-	-	0,59	0,59	-	-	I	I	-
---	-------------------	---	---	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---

$$(1,99 - 0,04) \times 0,3 = 0,59$$

$$1,95 \times 0,3 = 0,59$$

3	I5-04 п. I2-0I5 I5-I7 8-574-55	в) Реле времени пневматичес- кое РВИ72- 322I            шт.	I	-	-	II,10	I,19	0,73	-	II	I	I	-
---	---	--	---	---	---	-------	------	------	---	----	---	---	---

$$8,60 + 2,50 = 11,1$$

Г.П. 801-6-11.85

(У)

- 212 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 п.01-036 п.01-040 8-574-19	Автоматический выключатель AK63-2M	шт.	I			9,08	1,23	0,75	-	9	I	I	-
Цена: 8,70 +0,38 =9,08														
5	I5-04 п.19-06I 8-84-1	Сирена сиг- нальная СС-I	шт.	2	-	-	3,45	0,38	0,33	0,01	7	I	I	0,01
6	I5-04 п.18-120 п.18-126 I5-07 п.5-046 8-529-6	Пост управле- ния ПКУ15-19. 23I-54У2 с кнопками КУ-2шт.; светосигналь- ной арматурой АСТК-2 шт. АСТЗ -2 шт.	ком.	I	-	-	22,0	2,43	1,33	<u>0,05</u> 0,01	22	2	I	<u>0,05</u> 0,01
Цена: 8,50 +(0,95 x 2) +(2,90 x 4) =22,0														

Т.П.801-6-11.85 (У) - 213 - 20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления КУ	шт.	2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
8	8-574-56	Подготовка к включению светосигнальной арматуры	шт.	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
9	I5-04 п. I8-I20 п. I8-I26 I5-07 п. 5-046 8-529-6	Пост управления ПКУ I5-I9. 23I-54У2 со светосигнальной арматурой АСТК-2 шт. АСТЗ-2 шт.	ком.	I	-	-	20, I	2,43	I,33	<u>0,05</u> 0,01	20	2	I	<u>0,05</u> 0,01
Цена: 8,50 +(2,90 х4) =20, I														

Г.п. 804-6-11.85

(У)

- 214 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-574-56	Подготовка к включению светосигнальной арматуры	шт.	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-
11	8-408-1	Прокладка металлорукава РЭЦ-Х-Ш-15	100 м	0,27	-	-	-	32,0	9,26	-	-	9	3	-
12	8-406-1	Прокладка труб стальных водопроводных Д= 15 мм	100 м	0,24	-	-	-	54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	13	6	$\frac{5,54}{2,34}$
13	8-417-1	Прокладка труб винилпластовых Д= 25 мм	100 м	0,10	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	3	1	$\frac{1,22}{0,39}$

Т.п.801-6-11.85 (7)

- 215 -

20550-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-418-4	Прокладка труд полиэтиленовых в Ди =25 мм в полу	I00 М	0,05	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	-	-
I5	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и метал- лорукава	I00 М	0,66	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	2	<u>1,54</u> 0,47
I6	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и метал- лорукава	I00 М	4,29	-	-	-	1,21	1,14	-	-	5	5	-

Т.п. 804-6-11.85 (Г)

- 216 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля весом I м до 3 кг с креплением накладными ско- бами	100 м	0,39	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	19	7	$\frac{4,95}{1,58}$
I8	II-582-2	Установка ко- робоK КСК-16	шт.	2	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	2	I	$\frac{0,08}{0,02}$
I9	II-582-I примен.	Установка коробок про- тяжных ПК200x90	шт.	4	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	$\frac{0,16}{0,04}$
20	I5-I7 п. I-495	Зажимы	шт.	10	-	-	0,30	-	-	-	3	-	-	-

Т.п. 801-6-11.85

(Y)

- 217 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	II-7II-I	Вводы до 10 жил в РУС	шт.	20	-	-	-	0,54	0,58	-	-	II	II	-
22	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил.	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
		Итого	руб.									102	86	50
		Запчасти 2%										2		
		Итого	руб.									104		
		Тара и упаковка -2%										2		
		Итого	руб.									106		
		Транспортные расходы -5%										5		
		Итого	руб.									III		

Т.П.801-6-И.85

(Г)

- 218 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы -2%									2			
		Итого	руб.								113			
		Комплектация -1%									1			
		Итого оборудо- вания	руб.								114			
		Накладные рас- ходы -87%										44		
		Итого	руб.									130		
		Плановые накоп- ления -8%											10	
		Итого монтаж- ных работ	руб.										140	

Т.Л. 801-6-11.85

(У)

- 219 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
23	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВ7 7х2,5 мм2	км	0,040	-	-	-	360,0	-	-	-	14	-	-
24	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ 1х2,5 мм2	км	0,365	-	-	-	28,4	-	-	-	10	-	-
25	ССРМ ч.У стр.	Провод ПВ 1х1,0 мм2	км	0,145	-	-	-	27,9	-	-	-	4	-	-
26	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш-15	км	0,028	-	-	-	12,40	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 п.1-360	Коробка соеди- нительная КСК-16	шт.	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7	-	-
28	24-05 п.1-380	Коробка протяж- ная ПК200x90	шт.	4	-	-	-	0,90	-	-	-	4	-	-
29	01-13 табл.1.1	Труба легкая водогазпро- водная 25x2,8 ГОСТ 3262-75	м	25	-	-	-	0,36	-	-	1	9	1	1
30	05-03 п.8-0124	Труба вини- пластовая Дн= 25 мм	км	0,010	-	-	-	310,0	-	-	-	3	1	1
31	05-03 п.8-005	Труба полиэ- тиленовая Дн= 25 мм ГОСТ 18599-73	км	0,005	-	-	-	170,0	-	-	1	9	1	1

Г.П.801-6-Н.85

(Л)

- 221 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									61		
		Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы -												
		8,9% по поз. 26											I	
		7,3% по поз. 27, 28												
		3,6% по поз. 29												
		7,6% по поз. 30, 31											I	
		Итого	руб.									63		
		Плановые накоп- ления 8%										5		
		Итого материа- лов	руб.									68		

Т.п. 801-6-11.85

(У)

- 222 -

20550-05

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

Сводка затрат по смете:

Оборудование	114 руб.
Монтажные работы -	140
Материалы-	68 руб.
Всего по смете -	322 руб.

Гл.инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверил гл.специалист



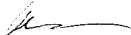
Гордон



Сизорин



Конокотина



Гурьяшкин

Г.п. 801-6-11.85 (У)

- 223 -

20550-05



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм  
и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и  
чертежи АОВ-1+ АОВ-2  
Альбом I и III  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,08 т.р.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,05 т.р.  
б) монтажных работ 0,03 т.р.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительность 11,43 руб.
2. Im2 общей площади здания 0,30 руб.
3. Im3 объема здания 0,05 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес брут- то	Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.				
						Оборудования		монтажных работ		Оборудования		монтажных работ		
					нетто	Об- рудо- ва- ния	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	рудо- ва- ния	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	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-06-48 п. I-456	Термометр быто- вой ТБ-2М №1	шт.	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п. I-384 п. I-753 II-I-I	Термометр тех- нический У-5 в оправе  Цена: 0,9 + 2,0 = 2,9	шт.	6			2,9	0,21	0,21	-	I7	I	I	-
3	I7-06-48 п. I-384	Термометр технический У-5 запасной	шт.	1			0,9				I	-	-	-
4	Номенкла- турный спра вочник Пищпром- автомати- ка 1982г. стр. 29 II-4-2	Датчик темпе- ратуры ДтКБ-53	шт.	2			3,9	0,51	0,5	-	8	I	I	-

Т.Л.801-6-11.85

(У)

- 225 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-0186 II-93-I	Манометр пока- зывающий МТП160ж6	шт.	5	-	-	2,75	0,8	0,77	-	14	4	4	-
6	8-417-I	Прокладка трубы винилас- товой Д до 25мм с неподвижным креплением	100 м	0,05			34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	1	<u>0,61</u> 0,19	
7	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,05			4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	<u>0,12</u> 0,04	
8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,39			1,21	1,14	-	-	1	-	-	

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 226 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
9	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 кг с креплением накладными скобами	100 м	0,12				48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		6	2	$\frac{1,52}{0,48}$	
10	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	ввод	2				0,54	0,53			1	1		
II	8-I53-I3	Заделка для кабеля АКРВГ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт.	4				0,49	0,22			2	1		
		Итого	руб.									41	19	11	$\frac{2}{1}$
		Запасные части 2%										1			
		Итого										42			

Т.п. 801-6-11.85

(л)

- 227 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка -2%									I			
		Итого									43			
		Транспорт -5%									2			
		Итого									45			
		Заготовительно-складские расходы -2%									I			
		Итого									46			
		Комплектация -1%									-			
		Итого оборудования	руб.								46			
		Накладные расходы 87%	руб.									10		
		Итого	руб.									29		
		Плановые накопления -8%	руб.									2		
		Итого монтажных работ	руб.									31		

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 228 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные сборником														
I	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,045				28,4				I		
2	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,012				253,0				3		
3	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая Дн= 20мм ТУ6-19-051-249- -79 усиленного типа	км	0,005				200,0				I		
		Итого										5		
		Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы: 7,6% по поз.3										I		
		Итого												

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

Плановые накопления -8% руб.

Итого материалов

5

Сводка затрат по смете

- 1. Оборудование - 46 руб.
- 2. Монтажные работы - 31 руб.
- 3. Материалы - 5 руб.

Всего по смете - 82 руб.

Главный инженер проекта

*[Signature]* Гордон

Нач. сметного отдела

*[Signature]* Сизорин

Составила инженер

*[Signature]* Дарькина

Проверила рук. группы

*[Signature]* Конокотина

Т.п. 801-6-11.85 (У)

- 230 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту кормосмесительного цеха для ферм и комплексов по производству молока на 400-800 коров  
Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи  
СС-1+ СС-2 Альбом I и III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,67 т.р.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,34 т.р.  
б) монтажных работ 0,33 т.р.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительность 95,71 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,48 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,43 руб.

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 Ю-116-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-10 на Ю номеров	шт. 4  номер 40	4			67,5		0,89	0,83	-	-	270 36	33	-
2	Ю-116-2	Установка блока питания	шт. 4	4			5,8	5,3	-	-	-	23	21	-	-
3	Ю-116-3	Установка усилителя	шт. 4	4			7,21	6,67				29	27	-	-
4	Ю-397-7	Установка громкоговори- теля	шт. 4	4			2,73	2,34				11	9	-	-
5	I6-02 кн.2 п.02-0036 Ю-116-4	Прибор гром- коговорящей связи ПГС-0,2 на Ю номеров	шт. 1  номер 10	1			20,7		0,89	0,83			21 9	8	1

Т.п.801-6-И.85 (7)

- 232 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10-38I-6	Установка ко- робки УК-2П	шт.	3				2,42	2,22			7	7	-
7	10-972-10 примен.	Ящик протяж- ной , степень защиты УР43К 659	шт.	1				4,01	1,62	0,55 0,18		4	2	0,55 0,18
8	10-54-7	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг по стене	100 м	0,6				31,6	18,9	5,97 1,92		19	11	3,58 1,15
		Пожарная сигнализация												
9	16-02 п.03-0066 10-743-12	Извещатель пожарной сиг- нализации ПКМЛ-9	шт.	2			4,2	3,91	2,79			8	8	6

801-6-11.85 (У)

- 233 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	10-38I-6	Установка коробки УК-2П	шт	2				2,42	2,22			5	4	-
11	10-54-7	Прокладка кабеля при весе I м до I кг по стене	100м	0,45				31,6	18,9	<u>5.97</u> 1,92		14	9	<u>2.69</u> 0,86
<u>Радиотрансляция</u>														
12	п-т 084 п.3-0334 10-397-7	Громкоговори-тель абонент-ский	шт	1			6,0	2,73	2,34	-	6	3	2	-
13	10-38I-6	Установка коробки УК-2Р	"	1				2,42	2,22			2	2	-
14	10-38I-II	Установка розетки РИВ-I	шт	1				0,36	0,33					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	10-54-12	Прокладка провода ПТЭЖ-2x0,6 по стене	100 м	0,1				11,2	10,8	-	-	1	1	-
		Итого	руб.								305	171	142	7/2
		Запчасти 2%	руб.								6			
		Итого	руб.								311			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								6			
		Итого	руб.								317			
		Транспортные расходы 5%									16			
		Итого	руб.								333			
		Заготовитель- но-складские расходы 2%	руб.								6			
		Итого	руб.								339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.								2			
		Итого оборудо- вания	руб.								341			
		Накладные расходы 77%	руб.									124		
		Итого	руб.									295		
		Плановые накопления 8%	руб.									24		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									319		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-09 табл.7-032	Кабель ПРНИМ 1х2х0,9 26,0 х I, I29	км	0,105				29,35				3		
2	I5-09 табл.7-03I	Провод ППШЕ- 2х0,6 II,6хI, II6	км	0,00I				12,95						

Т.п.801-6-11.85 (У)

- 236 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-05 п.1-943	Ящик протяж- ной K659	шт.	I				8,06				8		
		7,45 x I,082												
		Итого	руб.									II		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого материа- лов	руб.									I2		

Сводка затрат по смете

Оборудование - 34I  
 Монтажные работы - 319  
 Материалы - I2  
 Всего по смете 672 руб.

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

*Гордон* Гордон  
*Сизорин* Сизорин  
*Сюбаева* Сюбаева  
*Конокошина* Конокошина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту кормосмесительного  
пеха для ферм и комплексов по производству  
молока на 400-800 коров

Наименование ресурсов	Количество
	Вариант I
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда чел-ч	1236
Заработная плата, руб.	698
Строительные машины, руб.	423
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч	2520
Заработная плата, руб.	1485
Строительные машины, руб.	251
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел-ч	3756
Заработная плата, руб.	2183
Строительные машины, руб.	1374
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Отопление</u>	
Затраты труда, чел-ч	27
Заработная плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	1

---

I	2
---	---

---

Узел управления

Затраты труда, чел-ч	96
Заработная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	13

Вентиляция

Затраты труда, чел-ч	40
Заработная плата, руб.	24
Строительные машины, руб.	I

Водопровод хоз.-питьевой  
и противопожарный

Затраты труда, чел-ч	80
Заработная плата, руб.	44
Строительные машины, руб.	2

Горячее водоснабжение

Затраты труда, чел-ч	18
Заработная плата, руб.	II
Строительные машины, руб.	-

Канализация производственная

Затраты труда, чел-ч	36
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	I

Канализация бытовая

Затраты труда, чел-ч	27
----------------------	----



---

I	2
Заработная плата, руб.	15
Строительные машины, руб.	I
<u>Теплоснабжение установок систем А1, А2</u>	
Затраты труда, чел-ч	40
Заработная плата, руб.	24
Строительные машины, руб.	2
<u>Технологическое пароснабжение</u>	
Затраты труда, чел-ч	55
Заработная плата, руб.	28
Строительные машины, руб.	2
<u>Изоляция трубопровода</u>	
Затраты труда, чел.-ч	80
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	I
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	658
Заработная плата, руб.	380
Строительные машины, руб.	97
<u>Электросиловое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	576
Заработная плата, руб.	349

---

I	2
Строительные машины,руб.	93
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	187
Заработная плата,руб.	108
Строительные машины,руб.	98
<u>КИП и автоматика</u>	
<u>Автоматизация технологических процессов</u>	
Затраты труда, чел.-ч	89
Заработная плата,руб.	50
Строительные машины,руб.	14
<u>Автоматизация вентсистем</u>	
Затраты труда, чел.-ч	21
Заработная плата,руб.	11
Строительные машины,руб.	2
<u>Сети связи и сигнализации</u>	
Затраты труда, чел.-ч	211
Заработная плата, руб.	142
Строительные машины,руб.	7
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	6025
Заработная плата,руб.	3512

---

I	2
---	---

---

Строительные машины, руб. 1709

Начальник сметного отдела

*Ю. Сизорин*

Сизорин

Составил ст. техник

*Крылов*

Крылов

Проверила рук. гр.

*Гунчикова*

Гунчикова