

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

УЧЕТНАЯ КАРТА

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 ⁰	94
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 40 ⁰	101
2	Отопление	108
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры -20 ⁰	112
3	Узел управления	113
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20 ⁰	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 ⁰	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/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м³;

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 -30⁰;

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/м².

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

9. Для районов с расчетной зимней температурой -20° и -40° 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. 1м² общей площади здания - 241,09 руб.
3. 1м³ 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 и инвента- ря	про- чих зат- рат	Все- го	в том числе зарп- лата	норма- экспл. машин	Наи- тивной услов- но-чис- ло произ- води- тели	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. 1м² общей площади здания - 128,33 руб.
3. 1м³ 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		норматив-		
					руб.		основн. экспл. зарп- машин		основн. экспл. зарп- машин		ной услов- ной чистой продукции
					лата	в т.ч. зарп- лата	лата	в т.ч. зарп- лата	лата	в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. 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
K-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: $137,58 \times 1,2 \times 1,1 + 5,42 \times 1,1$

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									

Т.А. 801-6-11.85

(У)

- 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-II85 I-II8-II	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	100 м3	0,68	11,6			8			
I8	I-II87 I-II8-13	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: I57,1 x I,2 + II,9									
21	ССП ч. I 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	I00 м2	I,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 ²	0,06	49			3			
32	ССЦ п.10-240	Стоимость фундаментов из бетона 200 объемом от 0,2 до 1 м ³ марки 2@15.15-2, 1@12.12-2	м ³	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			

Т.п. 801-6-11.85

(Л)

- 24 -

20550-05

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

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 1,015											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССРМ ч. II п. 10	Стоимость арматуры А-I	т	0,044	338			15			
70	ССРМ ч. II п. 12	Стоимость арматуры А-III	т	0,01	325			18			
71	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,036	441			16			
72	8-61 8-7-5	Установка металлических решеток прямков	т	0,011	335			4			
73	34-304 34-55	Перекрытие прямков 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			-			
81	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 подвем- 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 ГВСД9-2АШВ -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
 IV 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 м² при высоте зданий до 25 м шт. 98 16,3 1597

I06 7-665
7-47-10-
-I-8 Установка карнизных плит массой более 0,5 т при высоте здания до 30 м шт. 10 2,14 21

I07 ССНМО
п.8-26I
примеч.
п. I, 2а Стоимость тяжелого слоя бетона стеновой панели марки ПСД60.12. 25-Т м² 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: $6,15 - 0,22 \times 2 = 5,71$											
I10	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-1, ПСД 9,30.
 -25-т-1.Н
 ПСД 12.12.25-т-1 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-1 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.121 п.3	с объемной мас- сой 900 кг/м3 в стеновых пане- лях	м3	55,43	55,28			3064			
		Цена: 48,7 + 7,31 x 0,9 = 55,28									
II6	ССИМО п.11-237 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-I п.3	Стоимость арма- туры карнизных панелей класса А-III	т	0,35	250,0			88			
I19	ССЦМО табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры карнизных панелей класса Вр-I	т	0,145	321,0			47			
I20	ССЦМО табл.3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей карнизных панелей	т	0,168	413,0			69			
I21	ССЦМО табл.3-I 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	6II				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 м ²	шт.	16	8,02				I28		
I37	ССП п.8-119	Стоимость рефри- стных плит при расчетной нагруз- ке до 400 кгс/м ²	м ²	252,0	5,35				I348		
I38	ССП п.8-120	Стоимость рефри- стных плит при расчетной нагруз- ке 401-600 кгс/м ²	м ²	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. I72 Пр-нт 07-27-01 п. III г. 4т3г3	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-112 г. 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 площадью 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. I68	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	7-70I 7-5I-I с заме- ной на гернит ССРч I п. 78 стр. I66 п. 6I	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 №-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>											
I84	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта каменным щебнем	100м2	3,23	43,3				140		
I85	II-II II-I-II	Устройство под- стилающего слоя из бетона 100	м3	25,84	29,3				757		
I86	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		
I87	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.П. 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					I4	
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					I2	
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									116
			руб.								

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

XIV. Прочие работы

а) отмостка

206	27-173 27-43-1 27-174 27-43-2	Устройство основания из щебня толщиной 80 мм под отмостку	100 м2	0,28	193,76			54			
-----	--	---	-----------	------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: 230 - 9,06 x 4

207	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Асфальтовое пок- рытие отмостки толщиной 20 мм	100 м2	0,28	105,4			30			
-----	--	--	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: 156 - 25,3 x 2

б) пандусы

208	27-173 27-43-1	Уплотнение грун- та щебнем под пандусы	100 м2	0,60	230			138			
-----	-------------------	--	-----------	------	-----	--	--	-----	--	--	--

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
2I2	27-77 27-19-2- -13	Установка бор- тового камня	100м	0,30	660			198			
2I3	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 ²	0,166	323,8			54			
		Цена: 123 - (29,3 - 27,3) x 3,06 + / 15,8 - (29,3 - 27,3) x 0,51/ x14									
2I4	6-90 6-II-I ССП п. I-5 I-3	Устройство бетонного бор- тика из бетона 200	м3	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 металличе-
 ч.П лической плю-
 Раздел I щадки 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			

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. 1912 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. 1959 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			III			
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 Цена: 336 - 8,00 x I,0I	т	0,032	327,92				10		
244	9-34 т. ч. п. 2 9-5-I	Установка щитов сетчатого ограж- дения Цена: 279 + 69 x 0,10	100м2	0,06	285,90				17		
245	ССРМ ч. II Раздел I п. I793 т. ч. Табл. 3п. I Табл. 4	Стоимость щитов сетчатого ограж- дения из стали ВстЗки2 Цена: 336 8,00 x I,0I	т	0,059	327,92				19		

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 №

801-6-11.85

(У)

-89-

20550-05

№ 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. 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
---	------------------	----	-------	-----	------	----	----	-----	--	--	--	--	--	--------------

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

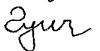
Составила

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 стенной панели марки ПСД60.12.25-т	м2	70,6
109	ССИМО п.8-261 Примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стенной панели марки ПСД60.12.25-т-2	м2	21,18
110	ССИМО п.8-261 Примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стенных 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-П 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. Гун.

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:		
I08	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 60.12.30-т	м2	70,6
I09	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	II0,5
III	ССИМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 30.12.30-т	м2	3I,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-І, ПСД 9.30.30-т-І-Н, ПСД 12.12.30-т-І	м2	29,62
II5	ССЦМО п.8-255 примеч. п.2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 6.12.30-т-І	м2	6,8
II6	Пр-нт 06-08 п.І.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 запл- 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 закладных 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 ПР4-33.12.22	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 ²	0,03
I51	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка основания кровли под водоизоляционный ковер битумной грунтовкой	100м ²	0,03
I49	ССРМ ч. I п. II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости на синтетическом связующем 200 кг/м ³ ГОСТ 22950-78	м ³	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. 1м² общей площади здания - 0,46 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 измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе основн. экспл. зарп- лата в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основн. экспл. зарп- лата в т.ч. зарп- лата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

Г.п. 801-6-11.85 (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°

№№ 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°
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 в т.ч. зарп- лата		основ. экспл. зарп- лата	маши 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 трубопровода из стальных электросварных труб диам. 25 x 2 мм	м	1,5	1,1			2			
2	I6-81 I6-9-I	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. 45 x 2,5 мм	м	12	2,11			25			
3	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,135	3,94			1			
4	I8-I84 I8-II-I	Грязевик абонентский ТЗ4.01	шт.	2	20,6			41			

Т.Л. 801-6-11.85

(7)

- II4 -

20550-05

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)

- 116 -

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 заработной платы с суммы 44 руб.	руб.					35			
		Итого	руб.					150			
		Плановые накопления 8%	руб.					12			
		Итого по II разделу	руб.					162			
		Всего по смете	руб.					364			

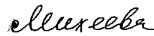
Гл. инженер проекта

 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 (У)

- 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 вентилей 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			

Т.п. 801-6-И. 85 (У)

- 124 -

20550-05

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

(У)

- 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 напорных труб диам. 65 мм	м	5	3,29			I6			
2	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	7	1,2			8			
3	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	3	1,35			4			
4	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	8	1,36			II			

Т.п. 801-6-И. 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			

Т.п. 801-6-11.85

(У)

- 129 -

20550-05

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. 1м² общей площади здания - 0,30 руб.
3. 1м³ 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- рения	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)

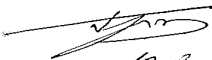



- 134 -

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 м² общей площади здания - 0,48 руб.
3. I м³ объема зданий - 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 измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе основ. зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основ. 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-техни-
ческие 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основн. зарп-лата	экспл. машин в т.ч. зарп-лата		основн. зарп-лата	экспл. машин в т.ч. зарп-лата	

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 засыш- 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.

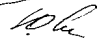
124

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, 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		Всего	в том числе		норма- тивно условно- чистой продук- ции
6	7	8	9	10	11	12					
					основн. эксл.	зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата		основн. эксл.	зарп- лата	машин 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 венти- ля 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°

№ 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° 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. Iм2 общей площади здания - 0,56 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,10 руб.

№№ III	Шифр и № позиции	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес т/м	брут- то нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								Обо- монтажных работ			Обо- монтажных работ			
						рудо- всего в т.ч.		рудо- всего в т.ч.		ва- основ-экспл.ва- основ-экспл.ва- основ-экспл.ва- основ-экспл.		няя машин ная машин		
						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														

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. I-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. I-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



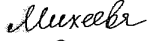

(Л)

-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.



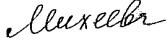

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. экспл. зарп- машин лата в т.ч. зарп- лата		Всего	в том числе 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	ССРП 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-I,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-I,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-I,05 указан. к сбор- никам п. 5.26	Лебедка ручная для монтажных и погрузочно- разгрузочных работ ЛРМ (Т-I02Б)	<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	-	-	-

Т.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	-	-	-	1,98	-	-	-	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. 301-6-11.85

(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.	¹⁰ м	2,4	-	-	-	2,64	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.									19816	581	387 <u>98</u> 42

Т.п. 801-6-11.85

(У)

- 170 -

20550-05

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 6
 №5947/ 109,0 - 91
 436I

32 24-18-90 Стоимость т 0,087 471,13 4I
 п.8
 ССРМ К= 297:26I=
 ч.П = I, I38
 п.1987
 к-1, I38

Цена: 4I4xI, I38=471, I3 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
<u>Прочие затраты</u>														
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			
<u>III. Строительные работы</u>														
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

Сизорин



Бенгус

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 позиции пре- скурайта 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. машин	рудо- ва- ния	Всего	в том числе основ-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	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-I0	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-735 IO- -22УЗ разм. I650x300x700	шт.	1	-	-	53,00	-	-	-	53	-	-	-	
		Г М шир.		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.Д.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.1-496	Важилы	шт.	280	-	-	0,40	-	-	-	112	-	-	-
		Комплектное устройство РУС5115- -03В2П состоящее из:	шт.	2										
20	I5-I7 п.1-290 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.1-351 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 (У)

- 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 0,80 + 1,25 = 2,05	шт.	4	-	-	2,05	0,78	0,46	==	8	3	2	==
27	I5-07 п.5-063 I5-I7 п. I-481 8-574-56	Арматура све- тосигнальная АСГЛ 220 1,10 + 0,75 = 1,85	шт.	2	-	-	1,85	0,55	0,33	==	4	1	1	==
28	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт.	40	-	-	0,40	-	-	-	16	-	-	-
29	8-I47-4	Стойка кабель- ная КЛ150	100 шт.	0,15	-	-	27,8	15,5	1,9 0,24	-	-	4	2	0,29 0,04

Г.П. 801-6-11.85

(Л)

- 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	$\frac{13,28}{5,59}$

Г.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 ² 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 ² 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 ² в проложенные трубы	100 м	0,16	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	2	1	$\frac{1,01}{0,90}$
42	8-409-11	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	100 м	5,35	-	-	-	1,21	1,14	$\frac{1}{1}$	-	6	6	$\frac{1}{1}$
43	8-409-12	Затягивание последующих проводов сеч. 4 мм ² в проложенные трубы	100 м	0,87	-	-	-	1,38	1,26	$\frac{1}{1}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$

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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² с креп- лением скобами	100 м	0,77	-	-	-	68,0	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$	-	52	19	$\frac{21,71}{6,84}$

Г.П. 801-6-11.85

(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 ²	шт.	48	-	-	-	3,55	1,08	=	-	170	52	=
52	8-153-6	Заделка для силового ка- беля сеч. до 70 мм ²	шт.	4	-	-	-	4,57	1,26	=	-	18	5	=
53	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² 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 I,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 диам. 15x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	59,5	-	-	-	0,26	-	-	-	15	-	-
67	ССРМ ч.1 стр.66	Труба сталь- ная диам. 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 г.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	Объем	Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
							единицы руб.		монтажных работ		Объем-монтажных работ		монтажных работ		
					нетто	Объем	Всего			нетто	Всего				
					Едини- ца	рудо- ва- ния	Всего		в том числе		рудо- ва- ния	Всего			
					цы	ния	Основ-	Экспл.	Машин	Основ-	Экспл.	Машин	Основ-	Экспл.	Машин
							ная	в т.ч.	ная	в т.ч.	ная	в т.ч.	ная	в т.ч.	ная
							зарп-	лата	зарп-	лата	зарп-	лата	зарп-	лата	зарп-
							лата	лата	лата	лата	лата	лата	лата	лата	лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Монтажные работы

Т.п. 804-6-11.85

(V)

- 203 -

20550-05

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 ящи- ка 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 розет- ки штепсельной для открытой проводки	100 шт.	0,02				25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$		1	-	-
4	8-591-8	Установка ро- зетки перме- тической	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 ² 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 ²	км	0,07					201,0			14		
2	I5-09 табл.2-005	Кабель АВРГ 2х2,5 мм ²	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	I5-I7 п. 2-218	Щиток освети- тельный ЯОУ- 850I-U3 5I,0 x I,076	шт.	I				54,87				55		
12	I5-07 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 преискуранта УСН, пенника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость руб.						
						единицы руб.	руб.	руб.	руб.					
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ						
						Единицы	Об-ва	Всего	В том числе	Единицы	Об-ва	Всего	В том числе	
						радо-ва-ния	радо-ва-ния	в том числе	в том числе	радо-ва-ния	радо-ва-ния	в том числе	в том числе	
						в т.ч. зарп-лата	в т.ч. зарп-лата	ОСНОВ-ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ-ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. зарп-лата	в т.ч. зарп-лата	ОСНОВ-ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ-ЭКСПЛ. МАШИН	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

Т.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	компл. I											
		в комплекте:												
I	I5-I7 п. I-290 8-573-6	а) Металлоконструкция 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 промежуточного РПУ-I	шт.	I	-	-	-	0,59	0,59	-	-	I	I	-
		$(I,99 - 0,04) \times 0,3 = 0,59$												
		$I,95 \times 0,3 = 0,59$												
3	I5-04 п. I2-0I5 I5-I7 8-574-55	в) Реле времени пневматическое РВИ72-322I	шт.	I	-	-	II,10	I,19	0,73	-	II	I	I	-
		$8,60 + 2,50 = II,1$												

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-I	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 x4) =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 (Г)

- 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 ² 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 ² в проложенные трубы и метал- лорукава	I00 М	4,29	-	-	-	1,21	1,14	-	-	5	5	-

Т.п. 804-6-11.85 (У)

- 216 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
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	$\frac{12,7}{4,04}$	-	I9	7	$\frac{4,95}{1,58}$
I8	II-582-2	Установка ко- робоK KCK-I6	шт.	2	-	-	-	I,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.	IO	-	-	0,30	-	-	-	3	-	-	-

T.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 ² 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.п. 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	-	-	-	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



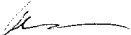
Гордон



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. 1м2 общей площади здания 0,30 руб.
3. 1м3 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			
						Еди- ница	Об- ъем ций	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	II	I2	I3	I4	I5
I	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	0,2I	0,2I	-	I7	I	I	-
3	I7-06-48 п. I-384	Термометр технический У-5 запасной	шт.	I			0,9				I	-	-	-
4	Номенкла- турный спра вочник Пищпром- автомати- ка I982г. стр. 29 II-4-2	Датчик темпе- ратуры ДтКБ-53	шт.	2			3,9	0,5I	0,5	-	8	I	I	-

Т.П.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 ² 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 ² 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 ² 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 ²	км	0,045				28,4				I		
2	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 4x2,5 мм ²	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												

Т.п. 801-6-11,85

(У)

- 229 -

20550-05

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 (7)

- 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. 1м² общей площади здания 2,48 руб.
3. 1м³ 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-эксп. ная машин зарп- лата		Основ-эксп. ная машин зарп- лата		Основ-эксп. ная машин зарп- лата		Основ-эксп. 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	10-381-6	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	<u>0,55</u> 0,18		4	2	<u>0,55</u> 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	<u>5,97</u> 1,92		19	11	<u>3,58</u> 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 оборудова- ния	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 ППШ- 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.	11
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