

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
80I-6-II.85

КОРМОСМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 400 — 800 КОРОВ

АЛЬБОМ У
С М Е Т Ы

20550-05

КОСБСН 1/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-14.85
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 мЗ здания	25,40 руб.

Разработаны институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроек-
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	II
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20°	94
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 40°	101
2	Отопление	108
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20°	112
3	Узел управления	113
-	Ведомость изменения объемов для расчетной температуры - 20°	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°	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 IУ 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 преysкурантам 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 - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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

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

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

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки под колонны, под стены рацдбалки и ленточные фундаменты из бетонных блоков при глубине заложения 1,05 м и 1,45 м;

в) стены наружные из двухслойных панелей для расчетной температуры -30°;

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. Iм2 общей площади здания - 241,09 руб.
3. Iм3 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- ных ра- бот	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели и инвента- ря	про- чих зат- рат	Все- го	в том основ- ная зарп- лата	числе экспл. машин	норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	Наи- мено- вание еди- ниц изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, 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

804-6-11.85 (v)

-7-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Т.п. 801-6-11.85 (V) -8- 20550-05
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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I0	I0	Технологическое пароснабжение		0,15	-	-	0,15				м3	1574,65	0,10
II	II	Изоляция трубопроводов	0,20				0,20				"	"	0,13
I2	I2	Технологическое оборудование	0,01	1,19	22,21	0,02	23,43				"	"	14,88
I3	I3	Электросиловое оборудование		1,51	2,18		3,69				"	"	2,34
I4	I4	Электроосвещение		0,77			0,77				"	"	0,49
I5	I5	Автоматизация технологических процессов		0,21	0,11		0,32				"	"	0,20
I6	I6	Автоматизация вентсистем		0,03	0,05		0,08				"	"	0,05

Т.П. 801-6-11.85

(V)

-9-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	801-6-11.85
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-I÷ I3, КМ-I-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. Iм2 общей площади здания -128,33 руб.
3. Iм3 объема здания -22,00 руб.

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

А. Подземная часть

I. Земляные работы

801-6-11.85 (У)

- II -

20550-05

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

I I-230 Срезка раститель-
I-237 ного грунта с пе-
K-4 ремещением на
т.ч. 3 50 м бульдозером I000
п.5 м3 0,11 I59,06
I-29-I;
I-29-8
Цена: (33,8 + 27,7 x 4) x I,1 = I59,06

2 I-II29 Грубая планиров-
II-II6-2 ка 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 I87,57
4

Цена: I37,58 x I,2 x I,1 +
+ 5,42 x I,1

(У) 801-6-11.85

- 12 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-65 Табл.3 п.4 т.ч. разд.3 п.3.6	Разработка грун- та в котлованах экскаваторами с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,28	204,62			57			
		Цена: 137,58 x 1,2 x 1,2 + 5,42 x 1,2									
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 1,2									
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 1,2									

г.н.801-6-11.85 (У)

- 13 -

20550-05

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 глу- биной до 3 м после экскаватора	100 м3	0,007	187,20			I			
		Цена: 156 х 1,2									
9	I-948 т.ч. разд.3 п.3.72	Разработка грунта вручную в котло- ванах площадью до 5 м2 при глу- бине до 2 м	100 м3	0,08	96,0			8			
		Цена: 120 х 0,8									
10	I-231 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 х 0,85 + 32,3 х 5) х 1,1									

г.п.801-6-11.85

(У)

- 14 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-23I I-238 K-5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение грун- та для обратной засыпки вручную из резерва на 60 м бульдозером	1000 м3	0,061	215,79					I3	
		Цена : (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1									
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка грунта вручную в тран- шей и котлованы	100 м3	0,61	46					28	
I3	I-257 I-268 K-5 т.ч. табл.3 I-3I-2 I-3I-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.Н.804-6-11.85 (У)

- 15 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-II85 I-II8-II	Уплотнение засы- панного 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 грун- та из резерва бульдозером на 60 м для подсып- ки под полы	1000 м3	0,07	215,79			15			
		Цена: (40,8 х 0,85 + 32,3 х 5) х 1,1									
I6	I-53I I-60-2	Разравнивание и планировка под заданную отмет- ку грунта при подсышке под полы	1000 м3	0,07	38,5			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-II85 I-II8-II	Уплотнение под- сыпки 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 K=5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение грун- та из резерва бульдозером на 60 м для устрой- ства насыпи пандуса	1000 м3	0,06	215,79			13			

Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x I, I

(У) 801-6-11.85 - 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 автомашины грунта для устрой- I000 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-I83 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 х 1,2									
24	ССП ч. I стр.28	Отвозка грунта на I км	т	137,5	0,29			40			
25	I-I94 I-25-I	Работа на отва- ле растительного грунта	1000 м3	0,11	10,7			1			
26	I-I203 I-I22-I	Одерновка бровок откосов пандуса	100м	0,87	32,40			28			

801-6-11.85

(У)

- 19 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-I204 I-I22-2	Укрепление отко- сов посевом трав	100 м2	0,74	83,20			62			
		Итого по I разделу руб.						463			

Т.П. 804-6-11.85

(У)

- 20 -

20550-05

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

II. Фундаменты

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 (V)

- 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 подшвы фундамен- тов	100м2	0,06	49			3			
32	ССЦ п.10-240	Стоимость фун- даментов из бетона 200 объе- мом от 0,2 до 1 м3 марки 2Ф15.15-2, 1Ф12.12-2	м3	12,46	59,20			738			
33	ССЦ табл. 3-1 п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,39	250			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
34	ССЦ табл.3-I п.13	Закладные детали	т	0,02	413			8			
35	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	15	1,27			19			
36	7-40I 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			

Т.П.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-т	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.А.801-6-11.85

(У)

- 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	-	-	56	-	-	-
44	ССЦ табл. 3-1 п.13	Закладные дета- ли	т	0,031	413	-	-	13	-	-	1
45	7-445 7-38-10 -1,8	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т	шт.	3	0,23	-	-	1	-	-	1
46	ССЦ том III п.45	Стоимость пере- мычек марки ИПР-1-12, 12,6	шт.	3	0,85	-	-	3	1	1	1

801-6-11.85

(У)

- 25 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-20 6-1-20	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	ССП табл. 3-1 п. 19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей в сборных конструкциях	т	0,051	55,8	-	-	3			
50	13-121 т.ч. п. 3,5 К-1,1 Пр-нт 05-04 поз. 4- -018 ССРМч1 поз. 17 стр. 164	Покрывтие закладных деталей грунтом ПФ 020	100 м2	0,011	228,38	-	-	3			
Цена: / 7,71 +(550-530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x 1,1											

1.1.801-6-11.85

(У)

- 26 -

20550-05

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
05-04
поз.2-588
2-614
ССРМ
ч.1
п.648

Цена: /10,30 + (1080-1050)х $\frac{1170}{1050}$ х8,0/ 1,1х2

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

Т.А.801-6-11.85

(У)

- 27 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	27-77	Установка бор- товых камней на бетонное основа- ние сечением 200 х 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. Приямки и фундаменты
под оборудование

54	6-30 6-3-I ССЦ п.п. I-3 I-4	Устройство фунда- ментов под оборуду- дование из бетона I50 Мр350 объемом до 5 м3	м3	3,46	36,52	-	-	I26
----	---	---	----	------	-------	---	---	-----

Цена: 35,7 + (26,6 - 25,8) x 1,02

55	6-3I 6-3-2 ССЦ п.п. I-3 I-4	Устройство фунда- ментов под оборуду- дование из бетона I50 Мр350 объемом до 25 м3	м3	6,96	33,82	-	-	235
----	---	--	----	------	-------	---	---	-----

Цена: 33,0 + (26,6 - 25,8) x 1,02

56	6-73 6-8-2	Подливка фунда- ментов под оборуду- дование цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	0,14	90,2	-	-	I3
----	---------------	--	-----------	------	------	---	---	----

г.п. 801-6-11.85

(У)

- 29 -

20550-05

	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 ССЦ п.п. 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 ССЦ п.п. 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 ССЦ п.п. 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			

804-6-41.85

(7)

- 30 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	6-227 6-26-5 ССЦ п.п.1-19 1-16	Устройство моно- литного бетонного прямка бункерно- го типа из бетона 150	м3	19,6	68,80	-	-				1348
		Цена: 73,7 - (32,10 - 27,2) x 1,0									
62	6-146 6-14-4 ССЦ п.п.1-4 1-5	Устройство железо- бетонных стенок прямков толщиной до 300 мм из бе- тона 150	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.н.801-6-11.85 (V)

- 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 прямков 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 пряжка ПрМ2 из бетона I50	м3	0,2	45,38			9			
Цена: 46,5 - (29,3 - 28,2) x 1,015											

г.п. 804-6-11.85

(7)

- 32 -

20550-05

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	10-190 10-35-2	Установка перего- родок из досок в прямке ПрМ2	100м2	0,0042	663			3			
75	7-21 7-2-4	Укладка плит покрытия прям- ка площадью до 5м2	шт.	6	8,06			48			
76	ССЦ п.9-222	Стоимость плит покрытия П20д-36 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	ССП табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры В-I	т	0,016	321			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 ши- 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	801-6-11.85
84	10-III 10-21-2 примен.	Установка утеплен- ных люков над прямками	м2	10,38	2,72			28				(У)
85	ССРМ ч. II п. 312	Стоимость коробки дверной	м	24,08	1,07			26				- 36 -
86	ССРМ ч. I п. 448	Приборы дверные для люка	к-т	2	2,97			6				20550-05
87	15-810 15-252-8	Утепление петель люков минеральной ватой с обертыва- нием толем и ре- зиной	100 м2	0,03	403			12				
88	10-138 10-25-6	Обивка сталью блока люка	м2	10,38	4,3			45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	10-109 10-20-5	Установка блока над приялком	м2	0,81	1,34			-			
90	ССРМ ч.П 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 подзем- ной части	руб.					6426			
		в т.ч. строительные работы	руб.					6357			
		металлокон- струкции	руб.					69			

Т.П.801-6-11.85

(37)

- 37 -

20550-05

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.П 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.П 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 покрытий массой до 3 т	шт.	6	4,5			27			
96	ССЦ п.9-29I	Стоимость балок из бетона 300 марки БСД9-2АШВ -т-I	м3	6,6	66,45	-	-	439			
		Цена: 68,9 -1,63 -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.3-1 п.п.13, 18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413 + 178	т	0,226	591			134			
I01	7-285 7-17-1	Установка стыко- вых накладок	т	0,093	362			34			
I02	ССЦ табл.3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей в сборных конструк- циях	т	0,383	55,8			21			
I03	13-121 т.ч. п.3.5 Пр-нт 05-04 поз.4-018 4-054 ССРМ ч.1 поз.17 стр.164 13-15-6	Покрытие заклад- ных деталей и стыковых накладок грунтом ПФ020 Цена: / 7,71 + (550 - 530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x 1,1	100 м2	0,03	228,38			7			

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 40 -

20550-05

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

104	13-153 13-18-6 Т.ч. п.3.5 Пр-нт 05-04 поз.2-588 2-614 ССРМ ч.1 п.648	Покрытие заклад- ных деталей и стыковых нак- ладок эмалью ПФ115	100м2	0,03	611,0	18
-----	--	---	-------	------	-------	----

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.804-6-11.85 (У)

- 41 -

20550-05

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

У. Стены

I05	7-247 7-14-I	Установка панелей погружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт.	98	16,3		1597
-----	-----------------	--	-----	----	------	--	------

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

I07	ССИМО п.8-26I примеч. п.1,2а	Стоимость тяжелого слоя бетона стеновой панели марки ПСД60.12. 25-Т	м ²	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
108	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость тяжелого слоя бетона стено- вой панели марки ПСД60.12.25 -Т-2	м2	21,18	4,87				103		
		Цена: 6,15 - 0,31 x (7-4,3) -0,22 x 2 =4,87									
109	ССЦМО п.8-261 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				631		
		Цена: 6,15 - 0,22 x 2 = 5,71									
110	ССЦМО п.8-251 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД30.12. 25-Т	м2	31,68	4,49				142		

Т.П.801-6-11.85 (У)

- 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	ССЦМО п.8-25I примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой 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	ССЦМО п.8-25I примеч. п.2а —	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновых 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

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр. I21 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	ССЦМО п. II-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	ССЦМО табл. 3-1 п. I	Стоимость армату- ры карнизных па- нелей класса А-I	т	0,08	229,0			18			

801-6-11.85

(У)

- 46 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	ССЦМО табл.3-I п.3	Стоимость арма- туры карнизных панелей класса А-III	т	0,35	250,0			88			
II9	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			

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 47 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I22	8-30 8-5-I	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.801-6-11.85 (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=I,I I3-I5-6 Пр-нт 05-04 поз.4-0I8 4-054 ССРМчI п.I7 стр.I64	Покрытие опорных консоль, уголков и стыковых накладок грунтом ПФ020	I00 м2	0,09	228,38			2I			
		Цена: / 7,7I + (550-530) x $\frac{6I6}{530}$ x 8,6 / xI,I									
I28	I3-I53 I3-I8-6 Т.ч.п.3.5 Пр-нт 05-04 поз.2-588 2-6I4 ССРМ ч.I п.648	Покрытие опорных консоль, уголков и стыковых накладок эмалью ПФ II5 в 2 слоя	I00 м2	0,09	6II			55			
		Цена: / IO,30 + (IO80 - IO50) x $\frac{II70}{IO50}$ x 8,0 / x I,I x 2									

Г.П.801-6-11.85

(У)

- 49 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	7-445 7-38-10- -I,8	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т	шт.	9	0,23			2			
I30	ССЦ том III п.863	Стоимость пере- мычек марки ИПР1-10.12.6	шт.	2	0,81			2			
I31	ССЦ п.865	Стоимость пере- мычек марки ИПР1-12.12.6	шт.	3	0,85			3			
I32	ССЦ п.875	Стоимость пере- мычек марки ИПР4-33.12.22	шт.	2	6,97			14			
I33	ССЦ том III п.867	Стоимость пере- мычек марки ИПР2-15.12.14	шт.	2	2,12			4			

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 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			

г.п.804-6-11.85

(У)

- 51 -

20550-05

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

УІ. Покрытие - кровля

I36	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт.	16	8,02				I28		
I37	ССЦ п.8-II9	Стоимость ребри- стых плит при расчетной нагруз- ке до 400 кгс/м2	м2	252,0	5,35				I348		
I38	ССЦ п.8-I20	Стоимость ребри- стых плит при расчетной нагруз- ке 401-600 кгс/м2	м2	36,0	5,62				202		
I39	ССЦ табл.3-I п. I3	Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей	т	0,011	413				5		

г.п.801-6-11.85

(V)

- 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			

801-6-11.85 (V)

- 53 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	7-285	Установка стыко- вых накладок	т	0,012	362			4			
I46	I2-289 I2-9-6	Устройство паро- изоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	1,64	49,9			82			
I47	I2-286 I2-9-3	Утепление покры- тий минераловат- ными плитами на- сухо	"	1,64	17,3			28			
I48	ССРМ ч. I п. II3	Стоимость мине- раловатных плит повышенной жест- кости на синтети- ческом связующем 200 кг/м3 ГОСТ 22950-78	м3	10,12	75,30			762			

Т.П. 804-6-11.85

(7)

- 54 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100м2	3,16	338			1068			
I50	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка основания кровли под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	"	3,16	7,71			24			
I51	ССЦ табл. 3-1 п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей в сборных конструкциях	т	0,124	55,8			7			
I52	I3-I21 I3-I5-6	Покрытие стыковых накладок									

Т.Н.801-6-11.85 (У)

- 55 -

20550-05

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			I			
		Цена: / 7,71 + (550 - 530) x $\frac{616}{530}$ x 8,6 / x 1,1									
I53	3-I53 I3-I8-6 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	I2-280 I2-8-5	Покрытие парапе- тов оцинкован- ной кровельной сталью	100м2	0,10	192			19			

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 56 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.804-6-11.85 (У)
I55	I2-277 I2-8-2	Устройство на фасадах обрамлений из оцинкованной кровельной стали	100м2 фасада	4,34	9,43			41				- 57 -
I56	7-7I5 7-5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	100м шва	1,83	17,6			32				
		Итого по разделу УI	руб.					3787				20550-05

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

УП. Перегородки

I57	8-45 8-5-9	Устройство пере- городок при вы- соте до 4 м	100 м2	0,27	472						I27
-----	---------------	--	-----------	------	-----	--	--	--	--	--	-----

I58	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки перегородок	100 м2	0,62	13,10						8
-----	---------------	--	-----------	------	-------	--	--	--	--	--	---

		Итого по раз- делу УП	руб.								I35
--	--	--------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. <u>Оконные проемы</u>											
I59	10-84 10-14-I	Заполнение окон- ных проемов бло- ками площадью до 5 м2	м2	16,64	2,99			50			
I60	ССРМ ч.П р.172 Пр-нт 07-27-01 п.111 т.4т3т3	Стоимость бло- ков марки СВД12-18 Цена: 15,2 + 1,62 x 0,37	м2	8,20	15,8			130			
I61	ССРМ ч.П п-171 Пр-нт 07-27-01 п-112 т.ч. Табл.3 п.3	Стоимость блоков марки СВД 12-12 Цена: 16,9 + 1,73 x 0,37	м2	5,44	17,54			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССРМ ч. II п-170 Пр-НТ 07-27-01 п. II0 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	10-88 10-15-2	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			

Т.п.804-6-44.85

(У)

- 60 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п. 801-6-11.85
I66	I5-707 I5-20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3-х мм	100 м2	0,17	242			41				(7)
		Итого по УИ раз- делу	руб.					393				- 61 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. <u>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			15			
I68	10-107 10-20-3	Установка двер- ных блоков в пе- пегородках пло- щадью проема до 3м2	м2	5,36	2,0			11			
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.П 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.3п.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			

Г.П.804-6-11.85

(У)

- 63 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	ССРМ ч. I п. 446	Стоимость при- боров для одно- польных дверей входных в здание	к-т	3	6,73			20			
I74	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

(У)

- 64 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T.П. 801-6-11.85
		Х. Ворота										(У)
I75	6-2 6-I-2	Устройство моно- литных бетонных столбов под стойки ворот из бетона 100	м3	3,5	35,9			12,6				- 65 -
I76	10-144 10-27-I	Установка ворот с обрамлением проемов стальны- ми деталями и со стальными короб- ками	м2 полот- на	54,1	3,76			203				
I77	ССРМ ч.П п.2110	Стоимость рамы ворот из профиль- ных труб по серии 1.435.9-17	т	0,93	377			351				
I78	ССРМ ч.П п.1969	Стоимость метал- локонструкций каркаса и поло- тен ворот	т	1,3	287			373				20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.п. 801-6-11.85 (У)
I79	ССРМ ч. II п. 372 стр. 168	Стоимость неутепленных полотен ворот с обшивкой строганными дос- ками	м2	54,1	18,4			995				
I80	ССРМ ч. I п. 343	Стоимость при- боров ворот	кг	225,1	0,3			68				- 66 -
I81	7-701 7-51-1 с заме- ной на гернит ССРч I п. 78 стр. 166 п. 61	Установка гернита по периметру рамы ворот	100м	0,44	87,45			38				
		Цена: $42,3 + 105 \times / (0,99 \times 0,7) - (38,2 - 13 \times 0,8) : 105 / = 87,45$										

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I82	7-70I 7-5I-I	Установка рези- новых прокладок по периметру	100м	0,44	42,3			I9			
I83	I5-624 I5-I65-2	Окраска ворот эмалевыми сос- тавами за два раза ХВ-110 и ПФ-115	100м2	1,08	138,6			I50			
		Итого:						2323			

Т.п. 801-6-11.85

(У)

- 67 -

20550-05

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

XI. Полы

I84	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта каменным щебнем	100м2	3,23	43,3			140			
I85	II-II II-I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона 100	м3	25,84	29,3			757			
I86	II-II II-I-II ССЦ п.п. I-I7 I-15	Устройство подстилающего 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 цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	100м2	0,04	70			3			

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 68 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I88	II-I8 II-I9 II-3-I 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-I	Стяжка цементная толщиной 20 мм	100м2	0,04	70			3			
I91	II-I35 II-20-3	Покрытие полов керамической плиткой на це- ментном растворе	100м2	0,04	417			17			

г.п.801-6-11.85

(У)

- 69 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I.Л.801-6-11.85 (У)
I92	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										
I93	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										
I94	II-67 II-11-1 II-68 II-11-2 ССП 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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. <u>Наружная отделка</u>											
I95	I5-20I I5-5I-I	Улучшенная це- ментно-извест- ковая штукатурка фасадов по кирпи- чу	100м2	0,12	85,3			10			
I96	I5-509 I5-I53-2	Известковая побелка фасадов по бетону	100м2	4,1	3,13			13			
I97	I5-508 I5-I53-I	Известковая по- белка фасадов по штукатурке	100м2	0,12	5,84			1			
I98	I3-293 I3-40-I	Гидрофобизация наружных стен водным раствором ГКЖ-10	100м2	4,2	8,19			34			
		Итого по разде- лу XII	руб.					58			

Л.П.801-6-11.85

(У)

- 71 -

20550-05

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

г.п.801-6-11.85 (У)

- 72 -

20550-05

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

Т.А. 801-6-11.85

(V)

- 73 -

20550-05

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

XIV. Прочие работы

а) отмотка

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

Цена: 230 - 9,06 х 4

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

Цена: 156 - 25,3 х 2

б) пандусы

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

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 74 -

20550-05

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

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 75 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T.п.801-6-11.85
212	27-77 27-19-2- -13	Установка бор- тового камня	100м	0,30	660			198				(У)
213	11-67 11-11-1 11-68 11-11-2 ССЦ п.1-27 1-29	Устройство бе- тонного покрытия из бетона 100 толщиной 100 мм Цена: 123 - (29,3 - 27,3) x 3,06 + / 15,8 - (29,3 - 27,3)x 0,51/ x14	100м2	0,166	323,8			54				- 76 -
214	6-90 6-11-1 ССЦ п.1-5 1-3	Устройство бетонного бор- тика из бетона 200 Цена: 32,9 + (27,4 -25,8) x 1,02	м3	2,73	33,83			92				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			

Т.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- рекритий 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: $1,38 + (1,28 - 0,89) \times 1,05$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	26-31 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	0,21	74			16			
224	ССРМ ч. I п. 3I	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 6 мм	100 листов	0,09	306			28			

7.П.801-6-11.85

(У)

- 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 бе- тонных трапов	Iтрап	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 площа- док 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
ч.П
Раздел I
п.1979
т.ч.
табл.
3-1,4

Стоимость метал-
лической пло-
щадки из стали
ВстЗкп2

т 0,051 317,92 16

Цена: 326 - 8,00 х 1,01

230 ССРМ
ч.П
Раздел I
п.1981
т.ч.
Табл.
3-1,4

Стоимость ограж-
дений площадок
и маршей из ста-
ли ВстЗкп2

т 0,312 318,92 100

Цена: 327 - 8,00 х 1,01

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			

Т.А. 801-6-11.85

(У)

- 82 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	ССРМ ч. II Раздел II п. I78I Табл. 3 п. I Табл. 4	Стоимость угло- вых 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 металли- ческих балок прямков, 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 метал- лических связей навеса	т	0,049	42,84			2			
		Цена: 41,30 + 15,40 x 0,10									

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 83 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	ССРМ ч.П Раздел I п.1912 т.ч. Табл.3, п.1 Табл.4	Стоимость связей навеса из стали ВстЗкл2 Цена: 225 - 8,00 x 1,01	т	0,049	216,92			II			
238	ССРМ ч.П Раздел I п.1959 т.ч. Табл.3 п.1 Табл.4	Стоимость метал- лических балок приямков, навеса и перекрытия на отм. 3.000 из стали ВстЗкл2 Цена: 223,0 - 8,00 x 1,01	т	0,513	214,92			II0			
239	34-304 34-55	Перекрытие при- ямка рифленой сталью	10м2	1,20	221			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			-				Т.П.801-6-11.85 (У)
241	ССРМ ч.П 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				- 85 -
242	9-34 9-5-I	Установка двер- ных створок	100м2	0,03	279			8				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. 3 п. I Табл. 4	Стоимость двер- ных створок из стали ВстЗкп2 Цена: 336 - 8,00 x 1,01	т	0,032	327,92			10			
244	9-34 т. ч. п. 2 9-5-1	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. 3 п. I Табл. 4	Стоимость щитов сетчатого ограж- дения из стали ВстЗкп2 Цена: 336 8,00 x 1,01	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-I70 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-I70 за 2 раза	100м2	0,28	34,30				10		
		Цена: / 14,40 +(820 x $\frac{756}{660}$ - 756) x 0,015 / x 2									

г.п. 801-6-11.85 (У)

-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 х 2									
		Итого по раз- делу XIY	руб.					2724			
		в т.ч. строитель- ные работы	руб.					2212			
		металлоконструк- ции	руб.					512			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №

804-6-11.85

(У)

-89-

20550-05

№ п/п	Наименование конструктив- ных элемен- тов 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 эlemen- та или вида работ в % к об- щей стои- мости работ по смете
				пря- мые зат- раты	накладные расходы % сум- ма	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.	экспл. машин 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 дан- ным граф 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. <u>Подземная часть</u>														
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

(V)

-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

(V)

-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) строитель- ные работы	"	339,8	2212	16,5	365	206	2783						<u>8,03</u> 8,19
	б) металло- конструкции	т	1,552	512	8,6	44	44	600						<u>1,73</u> 386,60
	Итого по над- земной 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

(Y)

-92-

20550-05

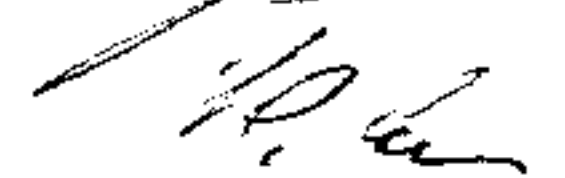
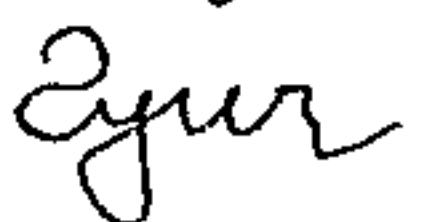
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
металлокон-	руб.			512		44	44	600						<u>1,73</u>
струкции														-
Всего по	руб.			27579		4505	2566	33540						<u>100</u>
смете														-
в том числе														
а) строитель-	руб.			26998		4455	2516	32859						<u>98,04</u>
ные рабо-														-
ты														
б) металло-	руб.			581		50	50	681						<u>1,96</u>
конструк-														-
ции														

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Проверила

 Гордон
 Сизорин
 Зайцева
 Гунчикова

Т.Н.801-6-11.85 (V)

- 93 -

20550-05

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

Ведомость изменения объемов для
расчетной температуры = -20°C

У. Стены

Исключить:

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

801-6-41.85

(У)

-94-

20550-05

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

801-6-11.85 (У)

- 95 -

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
II6	Пр-нт 06-08 п.1.432 ССЦМО стр.121 п.3	Стоимость конструктивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона с объемной массой 300 кг/м3 в стеновых панелях	м3	17,7
II7	ССЦМО 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	ССЦМО табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры карнизных панелей класса А-III	т	0,035

801-6-11.85

(7)

- 96 -

20550-05

I	2	3	4	5
I20	ССЦМО табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры карнизных панелей класса ВpI	т	0,006
I21	ССЦМО табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей карнизных панелей	т	0,02
I22	ССЦМО 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	ССЦМО 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
109	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД60.12.20-т-2	м2	21,18
110	ССЦМО п.8-261 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
111	ССЦМО п.8-251 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД30.12.20-т	м2	31,68
112	ССЦМО п.8-251 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 15.30.20-т	м2	26,46

I	2	3	4	5
II3	ССИМО п.8-251 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	ССИМО 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
		У1. <u>Покрытие — кровля</u>		
		Исключить:		
	I2-I76 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-
Евг.*

Зайцева

Гунчикова

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

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

У. Стены

Исключить:

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

I	2	3	4	5
III	ССЦМО п.8-25I примеч. п. I, 2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД30.12.25-т	м2	31,68
III2	ССЦМО п.8-25I примеч. п. I, 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-1, 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-1, ПСД 9.30.25-т-1.Н, ПСД 12.12.25-т-1	м2	29,62

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 Добавить:	м3	8,4
108	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 60.12.30-т	м2	70,6
109	ССЦМО п.8-261 примеч. п.1,2а	Стоимость слоя тяжелого бетона стеновой панели марки ПСД 60.12.30-т-2	м2	21,18

Т.п.801-6-14.85

(У)

- 103 -

20550-05

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

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

I	2	3	4	5
I2I	ССЦМО табл.3-I п. I3	Стоимость закладных деталей карнизных панелей	т	0,028
I22	ССЦМО табл.3-I п. I9	Лакокрасочное покрытие за- кладных деталей	т	0,1
I23	8-30 8-5-I	Стены наружные кирпичные	м3	1,61
I27	7-285 7-I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,01
I30	7-445 7-38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	1
-	ССЦ п.55	Стоимость перемычек марки IПР4-33.I2.22	шт.	1

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

УІ. Покрытие - кровля

Добавить:

I50	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия	100м2	0,03
I5I	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка основания кровли под водоизоляцион- ный ковер битумной грун- товкой	100м2	0,03
I49	ССРМ ч.І п.ІІ3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости на синтетическом связующем 200 кг/м3 ГОСТ 22950-78	м3	3,38

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Зайцева
Гунчикова

Зайцева

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 III
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.			
					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	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	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 трубопро- вода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм	м	I	0,86			I			
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 20 мм	м	50	0,91			46			
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,51	3,94			2			
4	I8-I09 I8-5-I	Установка радиа- торов MI40-A0	экм	4,55	7,66			35			
5	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального с эллипти- ческим днищем диам. 159 мм	шт.	2	7,29			15			

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 109 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССРСЦ часть III п.9I	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			

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

Итого по смете руб. I23

Гл.инж.проекта  Гордон

Нач.сметного
отдела  Сизорин

Составила ст.инженер  Михеева

Проверила рук.группы  Гунчикова

Т.П.804-6-11.85

(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
I	2	3	4	5

В смету № 2 на отопление для
расчетной зимней температуры -30°
внести следующие изменения

Исключить:

4	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов М-I40-A0	экм	0,7
---	------------------	----------------------------------	-----	-----

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Михеева
Гунчикова

Михеева

Гунчикова

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 112 -

20550-05

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 1 т/ч -51,43 руб.
2. 1м2 общей площади здания -1,33 руб.
3. 1м3 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		
						основн. эксл. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата		основн. эксл. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

801-6-11.85

(V)

-113-

20550-05

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

Т.П.801-6-11.85

(У)

- II4 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей для фланцевого диам. 40 мм	шт.	4	1,6			6			
6	Пр-нт 23-07 п. I-0380	Стоимость вентилей для диам. 40 мм I5кчI9п2	шт.	2	5,38			11			
		Цена: 4,9 x 1,098 = 5,38									
7	Пр-нт 23-07 п. I-0497	Стоимость вентилей для диам. 40 мм I5с27нжI	шт.	2	23,1			46			
		Цена: 21,0 x 1,098 = 23,1									
8	ССРСЦ Часть III п. 92	Стоимость вентилей для муфтового диам. 20 мм I5кчI8п	шт.	2	1,43			3			

Т.П.801-6-11.85 (У)

- 115 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9	I6-I99 I6-I9-I зар.+маш	Установка водоме- ра горячей воды диам. 40 мм	шт.	I	3,77			4			
		Цена: 3,44 + 0,33 = 3,77									
IO	Цена з-да изготов. "Ленвод- прибор" Письмо Госстроя I4.07.83 BA-386I- -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)

- II6 -

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

II. Монтажные работы

II ЦМО
I2-698-
-10

Монтаж расширителя и штуцера для установки манометра и термометра

шт.

I4

6,3

88

I2 Пр-нт
24-I8-29
п.06-053

Стоимость расширителя и штуцера

шт.

I4

I,92

27

Цена: I,75 x I,098 = I,92

Т.П.801-6-11.85 (У)

- II7 -

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

Т.п. 801-6-11.85 (У)

- 118 -

20550-05

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.801-6-11.85 (У)

- II9 -

20550-05

1	2	3	4	5
7	Пр-нт 23-07 п. I-0497	Стоимость вентиля диам. 40 мм I5c27нжI	шт.	2
10	Цена з-да изготов. "Ленводпри- бор" Письмо Гос- строя I4.07. 83 ВА-386I- -4	Стоимость водомера ВКМС-40ч Цена: I9,0 x I,25 x I,098 Добавить:	шт.	I
2	I6-80 I6-9-I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 38x2,2 мм	м	I2
6	Пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентиля диам. 32 мм I5 кчI9п2	шт.	2

г.п. 801-6-11.85

(У)

- I20 -

20550-05

I	2	3	4	5
7	Пр-нт 23-07 п. I-0496	Стоимость вентиля 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

Проверила рук. группы

Михеева
Гунчикова

Михеева

Гунчикова

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 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. Im2 общей площади здания - 0,70 руб.
3. Im3 объема здания - 0,12 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. экспл. зарп- лата	в том числе машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основн. экспл. зарп- лата	в том числе 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
I	20-2 20-I-I	Устройство воздухо- вода из кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. 200 мм	м2	1,57	5,35			8			
2	20-I48 20-2-I	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-I3-I	Установка узла прохода УП-I	шт.	I	11,9			12			
4	20-558 20-I3-I	Установка узла прохода УП2-I3	шт.	2	16,8			34			
5	20-486 20-II-I	Установка зонта из листовой стали диам. 200 мм	шт.	I	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	I6-42 I6-7-3	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. 801-6-11.85 (У)

- 124 -

20550-05

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

Плановые накоп-
ления, 8%

руб.

14

Итого по смете

руб.

185

Гл. инженер проекта

 Гордон

Нач. сметного отдела

 Сизорин

Составила ст. инженер

 Михеева

Проверила рук. группы

 Гунчикова

Т.п. 801-6-11.85

(V)

- 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. Im2 общей площади здания -2,52 руб.
3. Im3 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.			норматив- ной условно- чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата		основн. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	
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-I-2	Устройство ввода из чугунных напор- ных труб диам. 65 мм	М	5	3,29			I6			
2	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубо- провода из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб диам. 15 мм	М	7	1,2			8			
3	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 20 мм	М	3	1,35			4			
4	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 25 мм	М	8	1,36			II			

Т.П.801-6-11.85

(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			93			
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-386I- -4	Стоимость рукава пожарного напор- ного льняного диам. 51 мм Цена: 1,78 x 1,25 = 2,23	м	40	2,23			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-I85 I6-I6-2	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 вентил- ля муфтового диам. 15 мм I5кчI8p	шт.	2	1,14			2			
12	ССРСЦ Часть III п.111	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8p	шт.	1	1,59			2			
13	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвиж- ки чугунной диам. 50 мм	шт.	1	1,6			2			

Т.п. 804-6-11.85

(У)

- 129 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Пр-нт 23-07 п. I-I093	Стоимость зад- вижки diam. 50 мм 30ч47бр	шт.	I	24,16			24			
		Цена: 22,0 x 1,098 = 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			

г.п.801-6-11.85 (У)

- 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

 Гордон
 Сизорин
 Михеева
 Гунчикова

Т.П.801-6-14.85 (У)

- 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 -11,43 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		Всего	в том числе		норматив-
						основн.	экспл.		основн.	экспл.	ной ус-
						зарп-	машин		зарп-	машин	ловно-
						лата	в т.ч.		лата	в т.ч.	чистой
							зарп-			зарп-	продук-
							лата			лата	ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

Г.П. 801-6-11.85

(V)

-132-

20550-05

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			

Т.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	руб.					68			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					9			
		Итого	руб.					77			

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 134 -

20550-05

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

Плановые накоп-
ления, 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.801-6-11.85

(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. Im2 общей площади здания - 0,48 руб.
3. Im3 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. экспл. зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основ. экспл. 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 грун- та 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 рас- ходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					12			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					13			

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 138 -

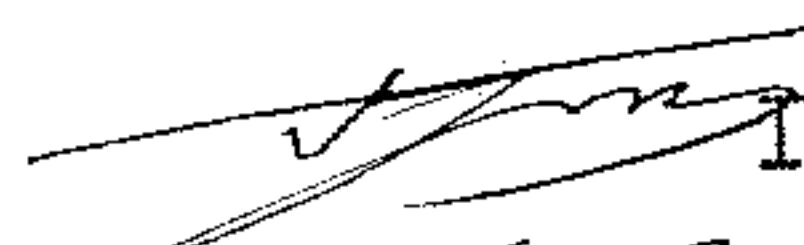
20550-05

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. Iм2 общей площади здания -0,44 руб.
3. Iм3 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.			норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основн. экспл. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата		основн. экспл. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

Т.Л.801-6-11.85

(V)

-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 чу- гунных канализа- ционных труб диам. 100 мм	м	2	3,01			6			
2	I6-31 I6-5-2	Прокладка трубо- провода из чу- гунных канали- зационных труб диам. 100 мм	м	10	4,59			46			
3	I7-57 I7-4-1	Установка уни- таза ТП-ПВ	компл.	I	23,2			23			

Т.А. 804-6-11.85 (У)

- 141 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-25	Установка умыш- вальника ПР-6с-2 со смесителем	комп.	I	I8,7			I9			
		Итого	руб.					94			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					I3			
		Итого	руб.					107			
		Плановые накоп- ления 8%	-руб.					9			
		Итого по I разделу	руб.					116			

г.н. 801-6-11.85

(7)

- 142 -

20550-05

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

II. Строительные работы

5	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншее	100м3	0,05	74,5			4			
6	I-968 I-81-2	Обратная засыш- ка грунта вручную в траншее	"	0,05	46,0			2			
		Итого	руб.					6			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					7			

Т.П. 801-6-11.83

(У)

- 143 -

20550-05

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

Плановые накоп-
ления 8% руб.

I

Итого по II раз-
делу руб.

8

Всего по смете руб.

124

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

 Гордон
 Сизорин
 Михеева
 Гунчикова

Т.А. 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 1 т/ч -54,29 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,41 руб.
3. 1м3 объема здания 0,24 руб.

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

I. Санитарно-техническое
оборудование

Т.п.801-6-11.85

(V)

- 145 -

20550-05

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 х 1,05 х 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			

г.п.801-6-11.85

(У)

- 146 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					222			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					18			
		Итого по I раз- делу	руб.					240			
		II. Санитарно-технические работы									
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогazo- проводных легких труб диам. 15 мм	м	1,5	0,86			I			
4	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогazoпро- водных 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- духосборника горизонтального с эллиптическим днищем диам. 273 мм	шт.	2	15,2			30			
8	ССРСЦ Часть III п.9I	Стоимость вентил- ля муфтового диам. 15 мм 15кч18п	шт.	6	1,20			7			

Т.П. 801-6-41.85

(У)

- 148 -

20550-05

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

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 150 -

20550-05

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
I	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 водопроводных легких труб диам. 40 мм	м	20
7	I8-I98 I8-II-6	Установка воздухоборника горизонтального с эллипти- ческим днищем диам. 273 мм	шт.	2

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

Добавить:

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

Составила ст. инженер

Михеева

Михеева

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

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

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

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

№№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Един. изм.	К-во	Вес брут- то нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ в т.ч. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ в т.ч. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы
и материалы

801-6-11.85

(7)

-153-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	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- денсатоотводчика диам. 25 мм 45чI2нж	шт	I				I4,8				I5		

801-6-11.85

(V)

-I54-

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 вентил диам. 40 мм I5кчI9п2	шт.	3				5,4	-	-	-	16	-	-
		Цена: 4,9 x 1,098 = 5,4												
8	Пр-нт 23-07 п. I-0381	Стоимость вентил диам. 50 мм	шт.	2				6,1	-	-	-	12	-	-
		Цена: 5,6 x 1,098 = 6,1												
9	ССРСЦ Часть III п. 91	Стоимость вентил муфтового диам. I5 мм I5кчI8п	шт.	I			I	1,2	-	-	-	I	-	-

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 155 -

20550-05

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

801-6-11.85

(7)

-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.804-6-11.85 (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-1÷ 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, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
					основн. экспл. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата		основн. экспл. зарп- лата	машин в т.ч. зарп- лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные
работы

т.п. 801-6-11.85

(V)

-158-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I3-I2I I3-I5-6 I3-I68 I3-I8-2I	Антикоррозион- ное 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 трубо- проводов полу- цилиндрами мине- раловатыми на синтетическом связующем	м3	1,6	16,8			27			
3	ССРСЦ Часть I Раздел IУ п. 147	Стоимость полу- цилиндров минера- ловатных	м3	1,57	16,1			25			
4	26-85 26-15-5	Покрытие поверх- ности изоляцией пленкой винилас- товой	м2	48,4	1,96			95			

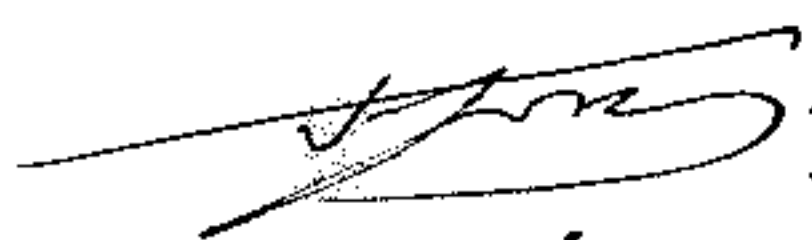
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I5-614 I5-I64-8	Масляная окрас- ка за 2 раза радиаторов, труб неизолированных	100 м2	0,04	55,6			2			
		Итого	руб.					155			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					26			
		Итого	руб.					181			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					14			
		Итого по смете	руб.					195			

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук.группы

 Гордон
 Сизорин
 Михеева
 Гунчикова

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 160 -

20550-05

T.N. 801-6-11.85

(A)

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

1. Расчетную единицу
производительность 3347,68 руб.
2. Им2 общей площади здания 86,79 руб.
3. Им3 объема здания -14,88 руб.

-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. М14 п.5-086 3-302-2	Транспортер ленточный М-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.17 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	-	-	1

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 оборудо-
вания, входя-
щего в комплект
приготовления
кормов корк-15:

4	3-341-4	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	$\frac{10}{5}$

1.1.801-6-11.85

(У)

- 163 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	$\frac{2,96}{1,41}$	-	22	15	$\frac{3}{1}$	
7	35-104-1 30-102-5 примен.	Бункер-дозатор концкормов корк 15.04.15. 000	" 2	-	-	-	55,60	35,42	$\frac{13,03}{5,33}$	-	III	71	$\frac{26}{11}$	
8	35-72-6	Измельчитель- камнеуловитель ИКМ-5	" I	-	-	-	23,70	18,30	$\frac{2,73}{1,20}$	-	24	18	$\frac{3}{1}$	
8а	35-72-2 к-1,4 на вес	Измельчитель смеситель ИСК-3.00.000	" I	-	2,226	-	38,36	28,70	$\frac{7,54}{3,61}$	-	38	29	$\frac{8}{4}$	

Т.О.801-6-11.85

(V)

-164-

20550-05

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	$\frac{2,29}{0,94}$	774	39	23	$\frac{5}{2}$
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	$\frac{13,8}{6,02}$	1460	78	57	$\frac{14}{6}$
11	15-04 п.16-128 8-508-2	Электромагнит М-22В	шт.	1	-	0,55	523,0	5,13	1,64	$\frac{3,31}{1,30}$	523	5	2	$\frac{3}{1}$

г.п. 801-6-11.85 (У)

- 165 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	2I-06 п.4-039 35-74-9	Смеситель СМ-1,7	к-т	I	-	-	I405,0	49,8	36,70	$\frac{6,97}{3,17}$	I405	50	37	$\frac{7}{3}$
I3	I9-06-02 п.139 3-у-56I к-1,05 указан. к сборн. п.5.26	Лебедка ручная ЛРМ-500 грузо- подъемностью 0,5т	<u>к-т</u>	2	-	0,146	51,50	-	-	-	I03	-	-	-
			т	0,146	-	-	-	61,53	35,07	$\frac{11,24}{6,93}$	-	9	5	$\frac{2}{1}$
I4	I9-I3 п.1-002 3-у-56I к-1,05 указан. к сбор- никам п.5.26	Лебедка ручная для монтажных и погрузочно- разгрузочных работ ЛРМ (Т-102Б)	<u>шт.</u>	I	-	0,023	90,0	-	-	-	90	-	-	-
			т	0,023	-	-	-	61,53	35,07	$\frac{11,24}{6,93}$	-	I	I	$\frac{0,26}{1}$

801-6-11.85

(v)

-166-

20550-05

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 ШЛ-200	шт.	I	-	-	5,50	-	-	-	6	-	-	-
I7	I7-04 п. 3-037 II-150-I	Расходомер индукционный ПР-5II	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 diam. 25 мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	<u>—</u>	-	4	4	<u>—</u>
20	23-07 п. I-0227	Стоимость I,80xI,098 =I,98	шт.	5	-	-	-	I,98	-	-	-	10	-	-
21	I2-2-I	Трубопровод из труб водогазо- проводных ГОСТ 3262-75 diam. 25 x 3,2	шт.	15	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	7	6	<u>I</u>
22	I2-I-2	Трубопровод из труб стальных водогазопровод- ных ГОСТ3262-75 diam. 80x4 мм	м	6	-	-	-	0,61	0,53	$\frac{0,06}{0,02}$	-	4	3	<u>0,36</u>

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 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	-	-

Т.П.804-6-11.85

(У)

- 169 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I2-758-I	Протравка и промывка труб различными реак- тивами diam. 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 реак- тивами diam. 80 мм	м	6	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	I	-	<u>1</u>
28	01-I8 табл. I. I стр. 8	Канат 8, I-I50-B- Л-0 ГОСТ 2688-55 2,46 x I,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 1,2%									260			
		Итого	руб.								21907			
		Наценка Глав- животноводкомп- лекта 1,5%									303			
		Итого оборудо- вания	руб.								22210			

Т.П.801-6-41.85

(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 К= 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: $799 \times 1,131 = 903,67$ руб.
 к-1,131 $903,67 - 799 = 104,67$ руб.
 с искл.
 превыш.
 цены в 500 руб. $500 + 104,67 = 604,67$ 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 - 1
 4361

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

Цена: $414 \times 1,138 = 471,13$ руб.

804-6-11.85

(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	$\frac{0,25}{-}$
34	24-18-90 п.10 ССРМ ч.П п.2095	Стоимость К= 393 : 363 = =1,083 315 x 1,083 = 341,15 руб.	т	0,25	-	-	-	341,15	-	-	-	85	-	-
		Итого	руб.									197	21	$\frac{7}{-}$
		Накладные рас- ходы 8,6%										17		
		Итого	руб.									214	21	$\frac{7}{-}$
		Плановые накоп- ления 8%										17		
		Итого метал- локонструкций	руб.									231	21	$\frac{7}{-}$

Т.П.804-6-11.85 (У)

- 174 -

20550-05

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

Прочие затраты

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

III. Строительные работы

36	I3-I45 K-3	Окраска метал- локонструкций и трубопроводов эмалью ХВ-I25 в 2 слоя	I00 м2	0,2	-	-	-	52,5	2,43	$\frac{0,45}{0,12}$	-	II	I	III
----	---------------	---	-----------	-----	---	---	---	------	------	---------------------	---	----	---	-----

Т.П. 804-6-14.85 (У)

- 175 -

20550-05

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

Т.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

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 177 -

20550-05

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.

Составлена в ценах 1984 года

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. Im2 общей площади здания 13,67 руб.
3. Im3 объема здания 2,34 руб.

№ п.п.	Шифр и № пози- ции преи- скуранта УСН, цен- ника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес брут-		Сметная стоимость		Общая стоимость руб.					
					нетто	Обо-	монтажных работ	Обо-	монтажных работ		монтажных работ			
					Еди-об-	рудо-	Всего	В том числе	Всего	В том числе	Всего	В том числе	Всего	В том числе
					ни-ций	ва-		Основ-экспл.	ва-	Всего	Основ-экспл.	Всего	Основ-экспл.	Всего
					пы	ния		ная машин	ния		ная машин		ная машин	
								зарп- в т.ч.			зарп- в т.ч.		зарп- в т.ч.	
								лата зарп- лата			лата зарп- лата		лата зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-08 п.6-001 8-70-5	Конденсатор- ная установка УК-0,38-75У3	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 кноп- ки	шт.	10	-	-	-	0,45	0,29	-	-	5	3	-
4	8-523-3	Установка ящи- ка 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 распреде- лительный ШР II-735 I0- -22УЗ разм. I650x300x700	шт. I м шир.	I 0,7	-	-	53,00	-	-	-	53	-	-	-
								2,79	1,44	$\frac{1,22}{0,45}$	-	2	1	$\frac{0,85}{0,32}$

г.п.801-6-11.85 (У)

- 179 -

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. кол.	I 3	- -	- -	7,90 -	- I,42	- 0,53	- =	8 -	- 4	- 2	- =
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	=

7.П.801-6-11.85

(У)

- 180 -

20550-05

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

9	I5-04	г) предохра-												
	п.03-102	тель ПН2-250	шт	6	-	-	3,96	0,66	0,34	=	24	4	2	=
	п.03-106	I,08+0,48+(0,30x2)+												
	п.03-114	+ I,80 = 3,96 руб.												
	I5-I7													
	п.1-383													
	8-574-6													

10	8-472-6	д) шина заземле-												
		ния из полосо-												
		вой стали												
		сеч. 25x4мм2	100											
		м		0,10	-	-	-	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$	-	6	1	$\frac{0,17}{0,01}$

Комплектное
устройство
РУС5115-03В2Г;
РУС5115-03В2Д;
РУС5115-03В2Е;
РУС5115-03В2Ж;
РУС5115-03В2И;
РУС5115-03В2В

шт 14

состоящее из:

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 181 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-I7 п. I-290 8-573-6	металлокон- струкции ящика Я2 разм. 250x500x250	шт.	I4	-	-	32,50	I,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	455	I5	9	$\frac{2,24}{0,42}$
I2	I5-04 п. 0I-009 п. 0I-0I7 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель АП50-3MT 2,25+0,22+2,70=5,17	шт.	I4	-	-	5,17	I,14	0,78	$\frac{=}{=}$	72	I6	II	$\frac{=}{=}$
I3	I5-04 п. 04-220 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЕ-III 3,00+4,20 =7,20	шт.	I4	-	-	7,20	I,15	0,55	$\frac{=}{=}$	101	I6	8	$\frac{=}{=}$
I4	I5-04 п. I3-078 I5-I7 п. I-433 8-574-55	Реле тепловое ТРН-10 I,80 + I,50 =3,30	шт.	28	-	-	3,30	I,19	0,73	$\frac{=}{=}$	92	33	20	$\frac{=}{=}$

Т.А. 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.1-379 8-574-56	Предохранитель ПРС-6-II шт. 0,55 +0,65 = 1,20	28	-	-	1,20	0,55	0,33	=	34	I5	9	=	
I6	I5-04 п.06-257 I5-I7 п.1-414 8-574-28	Переключатель пакетный ПКУЗ-I4 шт. 2,50+3,30 =5,80 руб.	I4	-	-	5,80	0,28	0,16	=	81	4	2	=	
I7	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011 шт. 0,80+1,25 = 2,05	28	-	-	2,05	0,78	0,46	=	57	22	I3	=	
I8	I5-07 п.5-063 I5-I7 п.1-481 8-574-56	Арматура светосигнальная АСГЛ-220 шт. 1,10+ 0,75 = 1,85	I4	-	-	1,85	0,55	0,33	=	26	8	5	=	

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 183 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт.	280	-	-	0,40	-	-	-	112	-	-	-
		Комплектное устройство РУС5115- -03В2П состоящее из:	шт.	2										
20	I5-I7 п. I-290 8-573-6	Металлокон- струкции ящика Я2 разм. 250x500x250	шт.	2	-	-	32,50	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	65	2	1	$\frac{0,32}{0,06}$
21	I5-04 п. 01-009 п. 01-017 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Автоматичес- кий выключа- тель АП50-3МТ 2,25+0,22+2,70 =5,17	шт.	2	-	-	5,17	1,14	0,78	$\frac{1}{11}$	10	2	2	$\frac{1}{11}$

г.п. 801-6-11.85

(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	=	21	2	1	=
23	I5-04 п.13-079 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	=	16	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	1	=
25	I5-04 п.06-257 I5-I7 п. I-414 8-574-28	Переключатель ПКУ3-14 2,50+3,30= 5,80	шт.	2	-	-	5,80	0,28	0,16	=	12	1	-	=

Т.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.1-444 8-574-48	Кнопка управ- ления КЕ-011 0,80 + 1,25 = 2,05	шт. 4	-	-	2,05	0,78	0,46	<u>11</u>	8	3	2	<u>11</u>	
27	I5-07 п.5-063 I5-I7 п.1-481 8-574-56	Арматура све- тосигнальная АСГЛ 220 1,10 + 0,75 = 1,85	шт. 2	-	-	1,85	0,55	0,33	<u>11</u>	4	1	1	<u>11</u>	
28	I5-I7 п.1-496	Зажимы	шт. 40	-	-	0,40	-	-	-	16	-	-	-	
29	8-I47-4	Стойка кабель- ная К1150	100 шт. 0,15	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	4	2	<u>0,29</u> 0,04	

г.п.801-6-11.85

(У)

- 186 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-147-7	Полка кабель- ная К1161	100 шт.	0,15	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	-	-	$\frac{0,02}{0,01}$
31	8-397-2	Прокладка лотка НЛ20-П2 шир. 250 мм	т	0,076	-	-	-	123,0	27,2	$\frac{39,2}{11,4}$	-	9	2	$\frac{2,98}{0,87}$
32	8-85-1	Установка коробки клем- мной У614А-9 шт. по 10 зажимов	100 шт.	0,90	-	-	-	30,1	21,5	$\frac{0,04}{0,02}$	-	27	19	$\frac{0,04}{0,02}$
33	8-417-1	Прокладка труб виниловых диам. 20 мм	100м	0,195	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	7	3	$\frac{2,38}{0,75}$

г.л. 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 виниловых диам. до 70 мм	100 м	0,04	-	-	-	74,8	25,3	$\frac{26,6}{8,38}$	-	3	1	$\frac{1,06}{0,34}$
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	8-406-1	Прокладка труб стальных водо- газопроводных диам. 15мм	100 м	0,575	-	-	-	54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	31	13	$\frac{13,28}{5,59}$

Т.А.801-6-11.85

(V)

- 188 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.801-6-11.85 (У) - 189 - 20550-05
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	$\frac{0,51}{0,16}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. 25 мм ² в проложенные трубы	100 м	0,16	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	2	1	$\frac{1,01}{0,30}$
42	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	100 м	5,35	-	-	-	1,21	1,14	$\frac{1,1}{1,1}$	-	6	6	$\frac{1,1}{1,1}$
43	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. 4 мм ² в проложенные трубы	100 м	0,87	-	-	-	1,38	1,26	$\frac{1,1}{1,1}$	-	1	1	$\frac{1,1}{1,1}$

Т.П. 801-6-11.85 (У)

- 190 -

20550-05

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>11</u>	-	-	-	<u>11</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>11</u>	-	1	1	<u>11</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> 7,32	-	33	10	<u>20,47</u> 6,51

г.н. 801-6-11.85

(У)

- 191 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-I48-9	Прокладка ка- беля при весе I 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-I	Прокладка кабеля суммар- ным сечением до 10 мм2 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 мм2 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

(У)

- 192 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-I46-I	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-I53-5	Заделка для силового ка- беля сеч. до 16 мм ²	шт.	48	-	-	-	3,55	1,08	$\frac{11,94}{3,80}$	-	170	52	$\frac{11,94}{3,80}$
52	8-I53-6	Заделка для силового ка- беля сеч. до 70 мм ²	шт.	4	-	-	-	4,57	1,26	$\frac{11,94}{3,80}$	-	18	5	$\frac{11,94}{3,80}$
53	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количест- вом жил до 7	шт.	16	-	-	-	0,49	0,22	$\frac{11,94}{3,80}$	-	8	4	$\frac{11,94}{3,80}$

г.н. 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 кт 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			

Т.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 х 1,076 = 22,06	шт. 2	-	-	-	-	22,06	-	-	-	44	-	-

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 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 КИ150 0,22x1,073=0,24	шт.	15	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
57	24-05 п. I-696	Полка кабель- ная КИ161 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 1,25 x 1,073 =1,34	шт.	9	-	-	-	1,34	-	-	-	12	-	-

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 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	шт.	10	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
		0,80 x 1,073 = 0,86												
62	05-03 п.8-0122	Труба вини- пластовая ПВХЭП 20У	км	0,0195	-	-	-	215,2	-	-	-	4	-	-
		200,0 x 1,076 = 215,2												
63	05-03 п.8-0128	Труба вини- пластовая ПВХЭП63У	км	0,0004	-	-	-	1614,0	-	-	-	6	-	-
		1500,0 x 1,076 = 1614												
64	05-03 п.8-0031	Труба полиэ- тиленовая ПВД20С ГОСТ 18599-73	км	0,0053	-	-	-	107,6	-	-	-	6	-	-
		100,0 x 1,076 = 107,6												

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	-	-	-	I3	-	-
		510,0 x 1,076 = 548,76												
66	ССРМ ч.1 стр.66	Труба сталь- ная diam. 15x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	59,5	-	-	-	0,26	-	-	-	I5	-	-
67	ССРМ ч.1 стр.66	Труба сталь- ная diam. 50x3,0 ГОСТ 3262-75	м	7	-	-	-	0,86	-	-	-	6	-	-
68	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм	км	0,007	-	-	-	I34,8I	-	-	-	I	-	-
		I22,0 x 1,105 = I34,8I												

т.п. 804-6-11.85

(У)

- I98 -

20550-05

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

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 199 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	I5-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x35+1x16 мм ²	км	0,008	-	-	-	1385,7	-	-	-	11	-	-
		I254,0 x I, I05 = I385,7												
74	ССРМ ч.У стр. I05	Кабель АКРВГ сеч. 7x2,5 мм	км	0,178	-	-	-	360,0	-	-	-	64	-	-
75	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,682	-	-	-	28,4	-	-	-	19	-	-
76	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч. 4 мм ²	км	0,108	-	-	-	34,9	-	-	-	4	-	-
77	ССРМ ч.У стр. I52	Провод АВП сеч. 16мм ²	км	0,016	-	-	-	105,0	-	-	-	2	-	-

Т.П.801-6-11.85

(У)

- 200 -

20550-05

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		

Т.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

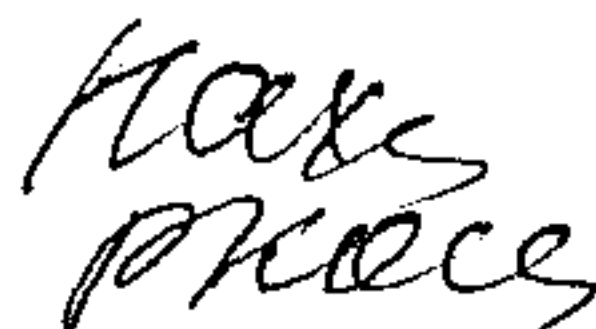
Проверила рук. группы



Гордон



Сизорин



Пахомова

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. Им2 общей площади здания 2,85 руб.
3. Им3 объема здания 0,49 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес брут- то	Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
						нетто	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	Всего	в том числе	Основ- ная	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

Монтажные работы

г.п. 801-6-11.85

(V)

-203-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	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	-	1
4	8-591-8	Установка ро- зетки герме- тической	100 шт.	0,04				30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$		1	1	$\frac{0,05}{1}$

Т.П.804-6-11.85

(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												

7.7.801-6-11.85

(У)

- 205 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T.П.801-6-11.85
		В помещения с повышенной влажностью, пылью	100 шт.	0,04				116,0	48,8	$\frac{58}{18,2}$		5	2	$\frac{2,32}{0,73}$	(У)
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	$\frac{78,2}{28,81}$	- 206 -
		Итого	руб.									294	108	$\frac{98}{35}$	
		Накладные расходы 87%	руб.									94			
		Итого	руб.									388			
		Плановые накопления 8%	руб.									31			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

1	ССРМЧУ стр.5	Кабель АВРГ 3х2,5 мм ²	км	0,07				201,0				14		
---	-----------------	--------------------------------------	----	------	--	--	--	-------	--	--	--	----	--	--

2	15-09 табл.2-005	Кабель АВРГ 2х2,5 мм ²	км	0,28				134,8				38		
---	---------------------	--------------------------------------	----	------	--	--	--	-------	--	--	--	----	--	--

122,0 х 1,105

3	ССРМЧУ стр.191	Лампа накаливания Б220-230-60	10 шт.	1,1				1,53				2		
---	-------------------	----------------------------------	-----------	-----	--	--	--	------	--	--	--	---	--	--

4	ССРМЧУ стр.191	Лампа накаливания Б220-230-100	10 шт.	0,6				1,08				1		
---	-------------------	-----------------------------------	-----------	-----	--	--	--	------	--	--	--	---	--	--

Г.П.801-6-11.85

(У)

- 207 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-I5 п.7-043	Лампа накали- вания Б220-230-200	I0 шт.	I,5				9,67				I4		
		9,0 x I,074												
6	I5-04-0I п.75	Выключатель однополосный 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	11	12	13	14	15	Т.п. 801-6-11.85 (У) - 209 - 20550-05
9	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР73 0,4 x 1,082	шт.	90				0,43				39			
10	ССРМЧУ стр.218	Ящик с пони- жающим транс- форматором ЯТП-0,25	шт.	I				13,7				14			
11	15-17 п.2-218	Щиток освети- тельный ЯОУ- 8501-У3 51,0 x 1,076	шт.	I				54,87				55			
12	15-07 п.1-045	Светильник с лампами накали- вания НСП03х60 1,25 x 1,082	шт.	II				1,35				15			

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

I3	I5-07д.3 п. I-I75	Светильник НСП21-200-005У3 шт.	21	5,84								123		
		5,4 x 1,082												
		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  Гордон
Нас. сметного отдела  Сизорин
Составила ст. инженер  Слюбаева
Проверила рук. гр.  Конокотина

Т.П.801-6-11.85 (У)

- 210 -

20550-05

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 прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес брут-		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
					то		единицы руб.							
					нетто		монтажных работ				монтажных работ			
					Еди-	Об-	Обо-	Всего	в том числе	Обо-	Всего	в том числе	Обо-	Всего
					ницы	щий	рудо-		основ-экспл.	рудо-		основ-экспл.	рудо-	
							ва-		ная	ва-		ная	ва-	
							ния		зарп-	ния		зарп-	ния	
									лата			лата		
									в т.ч.			в т.ч.		
									машин			машин		
									в т.ч.			в т.ч.		
									зарп-			зарп-		
									лата			лата		
									лата			лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

г.п. 801-6-11.85

(У)

- 211

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вспомогательное устройство РУС9507-00Г2			КОМП. I											
в комплекте:														
I	I5-I7 п. I-290 8-573-6	а) Металлокон- струкции ящика Я2 разм. 250x500x250 шт.	I	-	-	32,50	I,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	33	I	I	$\frac{0,16}{0,03}$	
2	II-630-2 K=0,3	б) Демонтаж реле промежу- точного РПУ-I шт.	I	-	-	-	0,59	0,59	-	-	I	I	-	
(I,99 - 0,04) x 0,3 = 0,59														
I,95 x 0,3 = 0,59														
3	I5-04 п. I2-0I5 I5-I7 8-574-55	в) Реле времени пневматичес- кое РВП72- 322I шт.	I	-	-	II,10	I,19	0,73	-	II	I	I	-	
8,60 + 2,50 = II,1														

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.19-061 8-84-1	Сирена сиг- нальная СС-1	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. 231-54У2 с кнопками КУ-2шт.; светосигналь- ной арматурой АСТК-2 шт. АСТЗ-2 шт.	ком.	I	-	-	22,0	2,43	1,33	$\frac{0,05}{0,01}$	22	2	I	$\frac{0,05}{0,01}$

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	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-54Y2 со светосигнальной арматурой АСТК-2 шт. АСТЗ-2 шт.	ком.	I	-	-	20, I	2,43	I,33	$\frac{0,05}{0,01}$	20	2	I	$\frac{0,05}{0,01}$
		Цена: 8,50 +(2,90 х4) =20, I												

Г.П. 801-6-11.85

(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 РЗЦ-Х-III-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 винипластовых 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.804-6-11.85 (У)

- 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 Дн =25 мм в полу	100 м	0,05	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	1	-	-
I5	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	100 м	0,66	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	3	2	$\frac{1,54}{0,47}$
I6	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	100 м	4,29	-	-	-	1,21	1,14	-	-	5	5	-

Т.П. 801-6-11.85

(У)

- 216 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I7	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля весом I м до 3 кг с креплением накладными ско- бами	100 м	0,39	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	19	7	$\frac{4,95}{1,58}$	
I8	II-582-2	Установка ко- робок КСК-I6	шт.	2	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	2	I	$\frac{0,08}{0,02}$	
I9	II-582-I примен.	Установка коробок про- тяжных ПК200x90	шт.	4	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	$\frac{0,16}{0,04}$	
20	I5-I7 п. I-495	Зажимы	шт.	10	-	-	0,30	-	-	-	3	-	-	-	

г.н. 801-6-11.85

(У)

- 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	0,53	-	-	II	II	-
22	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил.	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								102	86	50	<u>14</u> 5
		Запчасти 2%									2			
		Итого	руб.								104			
		Тара и упаковка -2%									2			
		Итого	руб.								106			
		Транспортные расходы -5%									5			
		Итого	руб.								III			

Т.П.801-6-14.85

(У)

- 218 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T.П. 801-6-11.85
		Заготовительно- складские рас- ходы -2%									2				(У)
		Итого	руб.								113				- 219 -
		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			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	-	-

Т.П.804-6-11.85

(У)

- 220 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 п. I-360	Коробка соеди- нительная КСК-16	шт.	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7	-	-
28	24-05 п. I-380	Коробка протяж- ная ПК200х90	шт.	4	-	-	-	0,90	-	-	-	4	-	-
29	01-13 табл. I. I	Труба легкая водогазопро- водная 25х2,8 ГОСТ 3262-75	м	25	-	-	-	0,36	-	-	-	9	-	-
30	05-03 п. 8-0124	Труба вини- пластовая Дн= 25 мм	км	0,010	-	-	-	310,0	-	-	-	3	-	-
31	05-03 п. 8-005	Труба полиэ- тиленовая Дн= 25 мм ГОСТ 18599-73	км	0,005	-	-	-	170,0	-	-	-	9	-	-

Г.П.801-6-11.85

(У)

- 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												
		7,3% по поз. 27, 28										I		
		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		

Г.П. 804-6-14.85

(V)

- 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

 Гордон

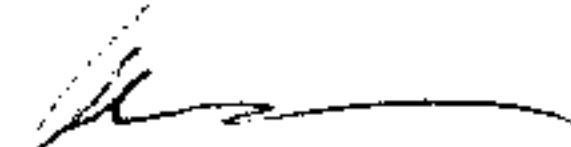
Начальник сметного отдела

 Сизорин

Составила рук. группы

 Конокотина

Проверил гл.специалист

 Гурьяшкин

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 II,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	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Вес брут-		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
					то	нетто	Обо- монтажных работ		Обо- монтажных работ		Обо- монтажных работ		Обо- монтажных работ		
					рудо-	Еди- Обо-	рудо-	Всего	В том числе	рудо-	Всего	В том числе	рудо-	Всего	В том числе
					ва- ния	ни-цы	ций	ва- ния	Осно- в-ная зарп- лата	Экспл. машин в т.ч. зарп- лата	ва- ния	Осно- в-ная зарп- лата	Экспл. машин в т.ч. зарп- лата	ва- ния	Осно- в-ная зарп- лата
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

(У)

- 224 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	шт.	6			2,9	0,21	0,21	-	I7	I	I	-
		Цена: 0,9 + 2,0 = 2,9												
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 1982г. стр. 29 II-4-2	Датчик темпе- ратуры ДТКБ-53	шт.	2			3,9	0,51	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 МТН160х6	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	$\frac{12,2}{3,85}$	-	2	1	$\frac{0,61}{0,19}$	
7	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы	100 м	0,05			4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	1	-	$\frac{0,12}{0,04}$	
8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 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	11	12	13	14	15
9	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе 1 м до 3 кг с креплением на- кладными 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	
11	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

(У)

- 227 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаков- ка -2%									I			
		Итого									43			
		Транспорт -5%									2			
		Итого									45			
		Заготовительно- складские рас- ходы -2%									I			
		Итого									46			
		Комплектация -1%									-			
		Итого обору- дования руб.									46			
		Накладные рас- ходы 87% руб.										10		
		Итого руб.										29		
		Плановые накоп- ления -8% руб.										2		
		Итого монтажных работ руб.										31		

Т.П. 804-6-11.85

(У)

- 228 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные сборником														
I	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 1х2,5 мм ²	км	0,045				28,4				I		
2	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 4х2,5 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	руб.									5		
		Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы: 7,6% по поз.3										I		
		Итого	руб.											

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

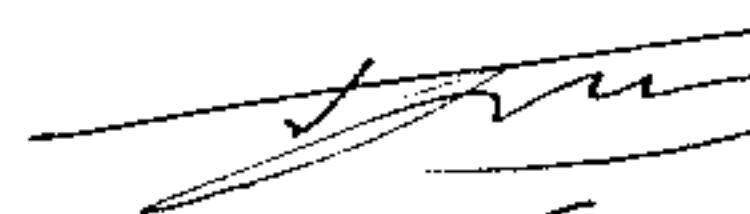
5

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

 Гордон

Нач. сметного отдела

 Сизорин

Составила инженер

 Дарькина

Проверила рук. группы

 Конокотина

Г.П. 801-6-11.85 (У)

- 230 -

20550-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

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-I÷ СС-2 Альбом I и II

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. IМ2 общей площади здания 2,48 руб.
3. IМ3 объема здания 0,43 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Вес брут-		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
					то	нетто	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	Всего	в том числе	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	Всего	в том числе
						Еди- ницы	Об- щий	Всего	в том числе	основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе	основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Производственная громкоговорящая связь

Т.П.801-6-14.85 (У)

- 231 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.801-6-И.85 (У)
I	И6-02 кн.2 П.02-0025 И0-ИИ6-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-И0 на И0 номеров	шт. 4 номер 40				67,5				270				
								0,89	0,83	-	-	36	33	-	
2	И0-ИИ6-2	Установка блока питания	шт. 4					5,8	5,3	-	-	23	21	-	- 232 -
3	И0-ИИ6-3	Установка усилителя	шт. 4					7,21	6,67			29	27	-	
4	И0-397-7	Установка громкоговори- теля	шт. 4					2,73	2,34			11	9	-	
5	И6-02 кн.2 П.02-0036 И0-ИИ6-4	Прибор гром- коговорящей связи ПГС-0,2 на И0 номеров	шт. I номер И0				20,7				21				20550-05
								0,89	0,83			9	8	-	

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	1
7	10-972-10 примен.	Ящик протяж- ной, степень защиты УР43К 659	шт.	1				4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$		4	2	$\frac{0,55}{0,18}$
8	10-54-7	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 1 кг по стене	100 м	0,6				31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$		19	11	$\frac{3,58}{1,15}$
		Пожарная сигнализация												
9	16-02 п.03-0066 10-743-12	Извещатель пожарной сиг- нализации ПКИЛ-9	шт.	2			4,2	3,91	2,79		8	8	6	1

801-6-11.85 (У)

- 233 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	10-381-6	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	Громкоговоритель абонентский	шт	I			6,0	2,73	2,34	-	6	3	2	-
13	10-381-6	Установка коробки УК-2Р	"	I				2,42	2,22			2	2	-
14	10-381-11	Установка розетки РПВ-I	шт	I				0,36	0,33					

804-6-11.85

(V)

-234-

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	10-54-12	Прокладка провода ПТШ-2х0,6 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			

Т.П. 801-6-11. 85 (У)

- 235 -

20550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.								2			
		Итого оборудо- вания	руб.								341			
		Накладные расходы 77%	руб.									124		
		Итого	руб.									295		
		Плановые накопления 8%	руб.									24		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									319		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-09 табл.7-032	Кабель ПРНМ 1x2x0,9 26,0 x I, I29	км	0,105				29,35				3		
2	I5-09 табл.7-031	Провод ППНМ- 2x0,6 11,6xI, II6	км	0,001				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. I-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 - 3I9
Материалы - I2
Всего по смете 672 руб.

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

 Гордон
 Сизорин
 Сюбаева
 Конокошина

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество
	Вариант I
I	2
Общестроительные работы	
<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
<u>Узел управления</u>	
Затраты труда, чел-ч	96
Заработная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	13
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел-ч	40
Заработная плата, руб.	24
Строительные машины, руб.	I
<u>Водопровод хоз.-питьевой и противопожарный</u>	
Затраты труда, чел-ч	80
Заработная плата, руб.	44
Строительные машины, руб.	2
<u>Горячее водоснабжение</u>	
Затраты труда, чел-ч	18
Заработная плата, руб.	11
Строительные машины, руб.	-
<u>Канализация производственная</u>	
Затраты труда, чел-ч	36
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	I
<u>Канализация бытовая</u>	
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. С.

Сизорин

Составил ст.техник

Крылов

Крылов

Проверила рук.гр.

Гунчикова

Гунчикова