

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

80I-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

~~/КОНСТРУКТИВНЫЙ~~ ВАРИАНТ Т.П. 80I-2-9/

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

21020-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать V 1976 г.

Заказ № 6065 Тираж 215 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21020-05

80I-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 80I-2-9/

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	тыс.руб.	114,15
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	109,63
I м3 здания	руб.	15,05

Разработан институтом
"Торьковгипросельхозстрой"

Утвержден
Минсельхозом РСФСР
Приказ № 20Т от 22.VI.84 г.

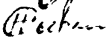
Введен в действие институтом
"Торьковгипросельхозстрой"

Приказ № 25Т от 30.X.84 г.

Гл. инженер института

 В.С. ПАЛАТИН

Гл. инженер проекта

 Н.С. СЫРКИН

Нач. сметного отдела

 В.Г. ЗОТОВА

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	5
2		Объектная смета	8
3		Общестроительные работы	II
4		Сводка объемов и стоимости работ	48
5		Ведомость изменений объемов работ к смете № I для расчетной температуры - 20°	53
6		Ведомость изменений объемов работ к смете № I при расчетной температуре - 40°	6I
7		Ведомость изменений объемов работ к смете № I для снеговой нагрузки 150 кг/см ²	67
8		Ведомость изменений объемов работ к смете № I для асфальтобетонной отмостки	69
9	2	Вентиляция	7I
IO		Ведомость изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры - 20°	79
II		Ведомость изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры - 40°	8I

I	2	3	4
I2	3	Теплоснабжение caloriferов	83
I3		Ведомость изменений объемов работ к смете № 3 для расчетной температуры -20°	87
I4		Ведомость изменений объемов работ к смете № 3 для расчетной температуры -40°	89
I5	4	Изоляция воздуховодов в пределах венткамеры	9I
I6	5	Изоляция трубопроводов теплоснабжения	94
I7	6	Производственно-питьевой водопровод /со стальными трубами/	97
I8	6A	Вариант производственно-питьевого водопровода из полиэтиленовых труб	IOI
I9	7	Горячий водопровод /со стальными трубами/	IO4
20	7A	Вариант горячего водопровода из полиэтиленовых труб	IO8
2I	8	Водопровод подогретой воды /со стальными трубами/	III
22	8A	Вариант водопровода подогретой воды из полиэтиленовых труб	II4
23	9	Производственная канализация /с асбестоцементными безнапорными трубами/	II7

I	2	3	4
24	9A	Вариант производственной канализации из полиэтиленовых труб	I20
25	I0	Электроосвещение	I23
26	II	Электрооборудование /I вариант/	I30
27	I2	Технологическое оборудование	I36
28	I3	Автоматизация приточных систем П _I и П ₂	I40
29		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров
привязного содержания (конструктивный вариант т.п.
801-2-9)

1. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" Госстроя СССР СН 227-82.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I и Ia территориального района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям II-го пояса Московской области в ценах и нормах, введенных с 1984 года.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам ЭС издания 1983 года.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы 13,3%, металлоконструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР в соответствии с общей частью и ценником на монтаж оборудования издания 1982 года.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, неучтенных ценниками на монтаж оборудования по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое оборудование учтены транспортные расходы в размере 3% и заготовительно-складские расходы 1,2%.

На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценника № I, часть У изд. 1983 г. по I территориальному району.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, ведомственным нормам и производственным калькуляциям.

При расчете 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;

б/ фундаменты - ленточные бутобетонные и сборные железобетонные балки по серии I.810-I в.1;

в/ стены наружные кирпичные с уширенным швом, с заполнением из минераловатными плитами, для расчетной температуры - 30°С;

г/ перегородки кирпичные;

д/ полы бетонные и деревянные;

е/ заполнение оконных проемов блоками со спаренными перекладинами, по ГОСТ 12506-81;

ж/ двери - деревянные, по ГОСТ 14624-84, 6624-74;

з/ ворота - по ГОСТ 18853-73;

и/ покрытие - из сборных ж/б плит по серии I.865-I-4/80 по сборным ж/б балкам по серии I.862-2 вып. I и ж/б фермам по серии I.863-I в.2;

к/ утеплитель - минераловатные плиты;

л/ кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке при снеговой нагрузке

100 кг/см²;

м/ отделка наружная - расшивка швов кладки;

н/ отделка внутренняя - расшивка швов, известковая окраска.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
/конструктивный вариант т.п. 801-2-9/

Сметная стоимость 114,15 тыс.руб

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 570,75 руб.

I м2 общей площади здания 71,65 руб.

I м3 объема здания 15,05 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб		строит. работ	монтаж. работ	оборуд. работ	прочих затрат	Всего	В том числе	НУЧП	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Ст-ть един. изм. руб.
										основ. экспл. з/пла- та	в т.ч з/пла- та			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы	88,73					88,73					м3 758	I,4 II,70

Т.П. 801-2-66.86

Альбом 7

- 8 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	2	Вентиляция	4,2I				4,2I				м3	758I,4	0,56
3	3	Теплоснабжение калориферов	I,00				I,00				м3	758I,4	0,13
4	4	Изоляция возду- ховодов в преде- лах венткамеры	0,80				0,80				м3	758I,4	0,11
5	5	Изоляция трубопро- водов теплоснабже- ния	I,42				I,42				м3	758I,4	0,19
6	6	Производственно- питьевой водопро- вод	0,5I				0,5I				м3	758I,4	0,06
7	7	Горячий водопро- вод	0,08				0,08				"	"	0,0I
8	8	Водопровод подогретой воды	0,2I	0,16	0,39		0,76				"	"	0,10
9	9	Производствен- ная канализация	0,10				0,10				"	"	0,0I
10	10	Электроосвеще- ние		5,44	0,12		5,56				"	"	0,73

Т.П. 801.2-66,86

Альбом У

- 9 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Г.П.
II	II	Электрообору- дование		0,73	0,50		1,23				м3	758I,4	0,16	801-2-66-86
I2	I2	Технологическое оборудование		5,98	3,09		9,07				"	"	1,20	
I3	I3	Автоматизация приточных систем		0,26	0,42		0,68				м3	758I,4	0,05	Альбом У
		Итого	97,06	12,57	4,52		114,15				м3	758I,4	15,01	

Гл.инженер института

В.С.ПАЛАТИН

Гл.инженер проекта

Н.С.СИРКИН

Нач.сметного отдела

В.Г.ЗОТОВА

Составила: ст.инженер

В.А.ПОЛИКОВА

Проверила:рук.группы

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

- 10 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
(конструктивный вариант т.п. 801-2-9)
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I + АР-9, КИ-I + КИ-8

Сметная стоимость 88,734 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 443,67 тыс.руб.
I м2 общей площади здания 55,7 руб.
I м3 объема здания II,70 руб.

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ и затрат	Ед. изме- нения	К-во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			И		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			НУЧП	
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	21020-05	
		I. Земляные работы											
I 1-I128 I16-I		Планировка площади механизированным способом грунтов I группы											
			100м2	27,92	0,3			8					

Т.Л. 801-2-66, 86

Албом У

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 тб.3 I-237 тб.3 29-1 29-8	Срезка растительного слоя толщиной 20 см бульдозером мощностью 80 л.с. перемещением до 50 м ст.33,8хI,I+27,7х хI,Iх4	I000 м3	0,558	I59,06			89			
3	I-65 тб.3 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал с ковшем емкостью 0,25 м3 ст.I43,0хI37,58х0,2	I000 м3	0,082	I70,52			I4			
4	I-936 т.ч. п.3.72 п.3.67 78-2	Добор грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м ст.I0Iх0,8хI,2	I00 м3	0,02	96,96			2			

Т.П. 80/1-2-66.86

Альбом У

- 12

21020 - 05

-----												Т.П. 80/2-66,86
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	АЛБОМ У - 13 -
5	I-948 Т.ч. п3,67 п3,72 79-2	Добор грунта вручную в котлованах										
		ст. I20x0,8xI,2	I00 м3	0,01	II5,2			I				
6	I-948 Т.ч. п3,72 79-2	Рытье котлованов вручную										
		ст. I20x0,8	I00 м3	0,07	96			7				
7	I-183 то 3 23-4	Разработка грунта I группы экскаватором емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой в авто- самосвалы										
		ст. I36 +I26,39x0,2	I000 м3	0,558	I61,28			90				
8	Цен. №3	Транспорт раститель- ного грунта на I км	тн	670	0,29			I94				
9	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта	I000 м3	0,558	I3,2			7				21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-23I т.ч. п.3.48 тб.3 I-238 тб.3 29-2 29-9	Разработка разрыхлен- ного грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 50 м ст.40,8хI,Ix0,85+ +32,3хI,Ix4	1000 м3	0,092	180,27			I7			
11	I-23I т.ч. п.3.48 тб.3 I-238 тб.3 к-4 29-2 29-9	Обратное перемещение грунта из временного отвала для обратной засыпки под полы бульдозером на 50 м ст.40,8хI,Ix0,85+ +32,3хI,Ix4	1000 м3	0,092	180,27			I7			
12	I-257 тб.3 I-268 тб.3 к-4 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка тран- шей и котлованов бульдозером мощностью до 80 л.с. с грунтом II группы с перемеще- нием до 50м									

И.П. 801-2-6-6,66

Альбом У

- 14 -

21020-05

-----												Т.П. 601-2-66.86
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ст.18,9х1,1+10,8х1,1х4	1000 м3	0,033	68,31			2				Альбом У - 15 - 21020-05
13	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта II группы	100 м3	0,33	9,69			3				
14	I-968 81-2	Обратная засыпка вручную котлованов	100 м3	0,03	46,0			1				
15	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы с помощью передвижных транспортеров	100 м3	3,73	69,3			258				
16	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	3,73	9,69			36				
17	I-II32 т.ч. м3,93 II6-5	Планировка площади подсыпки вручную ст.7,15х0,6	100 м2	2,58	4,29			11				

г.п. 607-2-66.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16 I-II29 II6-2	Планировка площади подсыпки механизиро- ванным способом		100 м2	10,32	0,35			4			
19 I-I84 23-5	Разработка недоста- ющего грунта экска- ватором емк. ковша 0,25м3 с погрузкой в автосамосвалы ст.169+157,1х0,2		1000 м3	0,317	200,42			64			
20 Цен.№3	Подвозка грунта на 1 км		тн	570,6	0,29			165			
	Итого по I разд		руб					990			
П.Фундаменты											
2I 6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фунда- ментов, бут М-150, бетон М-100		м3	75,7	29,6			224I			

Албом у - 16

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-14 1-14	Устройство бутобетон- ных столбовых фунда- ментов	м3	0,33	31,8			10			
23	7-5 1-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и весом до 1,5 тн	шт	26	3,2			83			
24	ССЦМСМ п.9- -123	Стоимость фундамен- тных башмаков стаканного типа из бетона М-150 ст.59,2-0,82	м3	14,09	58,38			823			
25	ССЦМСМ т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,31	224			69,			
26	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из цемент- ного раствора	100 м2	1,17	86,5			101			
		Итого по II разделу	руб					3327			

Л. 807-2-68.86

Листов 7 - 17 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Подпольные каналы, прямки									
27	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,78	43,3			77			
28	6-237 28-I	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов КМ I из бетона М-300	м3	30,8	72,7			2239			
29	II-I II-I7 II-I5	Устройство днища прямков из бетона М-200									
		ст. 29,3+/28,2-26,3/ XI,02	м3	0,37	31,24			12			
30	6-125 I3-I	Устройство бетонных стенок прямков из бетона М-200, тол- щиной 10 см	м3	0,11	83			9			
31	6-127 I3-2	Устройство стенок прямков, толщиной 20 см, Мб-200	м3	0,59	49,2			29			

Г.П. 804-2-66.86

Альбом У - 18 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	7-199 12-1	Укладка плиты перекрытия прямка площ. до 1 м2	шт	1	0,48			1			
33	ССЦМСМ п.8-512	Стоимость плиты пе- рекрытия П-3-8 из бетона М-300	м3	0,02	63,2			1			
34	ССЦМСМ т.ч. п.3	Стоимость арматуры класса А-III	кг	1,4	0,250						
35	"-" т.ч. п.6	Стоимость арматуры класса В-I	кг	0,2	0,321						
36	"-" т.ч. п.13	Закладные детали	кг	0,3	0,413						
37	"-" т.ч. п.18	Металлизация заклад- ных деталей	кг	0,3	0,178						
38	10-193 36-3 осн. з/пл	Укладка деревянных щитов над панелями III-I,2,3	м2	20,1	0,15			3			

Т.П. 801-2-66.86

Альбом У

- 19 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССРСЦМ ч.П п.406	Стоимость деревянных щитов	м2	20,1	7,82			157			
40	10-28 4-1	Укладка деревянных брусьев под щиты канала	м3	1,04	110			114			
41	8-27 4-7	Обмазка поверхностей каналов, приемков, соприкасающихся с землей, горячим битумом за 2 раза	100 м2	1,98	90			178			
		Итого по III разделу	руб					2820			
		IV. Каркас									
42	7-31 3-1	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 1 тн	шт	2	8,67			17			
43	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 тн	шт	24	10,6			254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
44	ССЦМСМ п.9-4	Стоимость колонн прямоугольных без консолей объемом до 0,2 м3 из бетона М-200									
		ст.87, I-0,82x2	м3	0,28	85,46			24			
45	"-" п.9-5I	Стоимость колонн прямоугольных с консолями в две стороны объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М-200									
		ст.87, I-0,82x2	м3	10,56	85,46			902			
46	"-" т.ч. п.3	Стоимость арматуры класса А III	тн	0,877	250			219			
47	"-" т.ч. п.6	Стоимость арматуры Вр I	тн	0,158	321			51			
48	ССЦМСМ т.ч. п.13	Закладные детали	тн	0,352	413			145			

Т.П. 001-2-66,86

Альбом У - 21 -

21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦМСМ т.ч. п.18	Металлизация заклад- ных деталей	тн	0,352	17,8			63			
50	7-141 10-2	Установка балок покрытий, пролетом до 9 м: массой до 6 тн	шт	24	12,8			307			
51	ССЦМСМ п.8-47	Стоимость балок БС 7,5-4 тавровых длиной до 12 м, объемом до 1,5 м3, весом до 5 тн, МБ-300	м3	13,92	77,3			1076			
52	ССЦМСМ т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,307	229			70			
53	"-" п.1	Стоимость арматуры класса А-II	тн	1,178	229			270			
54	"-" п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	1,49	50			373			
55	"-" п.13	Закладные детали	тн	0,538	413			222			

Т.П. 807-2-66, 86

Листом 7 - 22 -

21020 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССИМСМ т.ч. п.18	Металлизация заклад- ных деталей	тн	0,538	178			96			
57	7-147 10-5	Установка стропильных ферм пролетом до 18 м, массой до 10 тн и вы- соте здания до 25 м	шт	12	21,8			262			
58	ССИМСМ п.8-76	Стоимость стропильных ферм пролетом до 14 м, объемом до 3,2 м3, из бетона М-300	м3	4,8	117,55			564			
59	-"- т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,035	229			8			
60	-"- т.ч. п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	1,417	250			354			
61	-"- т.ч. п.6	То же, класса В _p I	тн	0,094	321			30			
62	-"- т.ч. п.13	Закладные детали	тн	0,116	413			48			

Т.П. 804-2-66.86

Альбом У - 23 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ССЦМСМ т.ч. п.18	Металлизация заклад- ных деталей	тн	0,116	178			21			
		Итого по IV разделу	руб					5376			
		У. Стены									
64	8-136 13-4 ССРСЦМ п.116 ССЦМСМ п.2-11 п.6-1	Кладка наружных стен из красного кирпича толщ.51 см с утеп- лением плитами мине- раловатными толщиной 50 мм, при высоте до 4 м									
		ст.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05х х43,6=41,8	м3	158,71	41,8			6634			
65	8-30 5-1	Кладка наружных стен из красного кир- пича толщ. 51 см при высоте до 4 м	м3	63,84	34,2			2183			
66	8-31 5-1	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	38,44	33,9			1303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из красного кирпича при высоте до 4 м	м3	64,1	34,3			2199			
68	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	108	0,29			31			
69	7-127 9-1- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,7 тн	шт	43	1,55			67			
70	7-130 9-2- -1,8	Укладка перемычек весом до 1 тн	шт	2	1,84			4			
71	7-133 9-3- -1,8	Укладка перемычек весом до 1,5 тн	шт	10	2,09			21			
72	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	9,7	64,4			625			
73	ССЦМСМ п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200, длиной более 3 м	м3	5,14	65,7			338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССЦМСМ т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А I	тн	0,543	229			124			
75	ССЦМСМ т.ч. п.3	Стоимость арматуры класса А III	тн	0,850	250			213			
76	ССЦМСМ т.ч. п.6	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,049	321			16			
77	7-285 17-I	Установка дополни- тельных закладных деталей	тн	0,056	362			20			
78	ССЦМСМ т.ч. п.18	Металлизация заклад- ных деталей	тн	0,056	178			10			
79	7-668 47-II- -I,8	Установка опорных плит весом до 0,5 тн	шт	24	1,41			34			
80	ССЦМСМ п.9-96	Стоимость опорных плит М бетона 200, марка СПО-4-4	м3	0,48	62,7			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	-"- т.ч. п.2	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,038	250			10			
82	-"- т.ч. п.13	закладные детали	тн	0,088	413			36			
83	-"- т.ч. п.18	Металлизация заклад- ных деталей	тн	0,088	178			16			
		Итого по У разделу	руб					13914			
		VI. Площадки на отм. +3.00, покрытие, кровля									
84	7-177 II-1	Укладка плит покры- тий площадью до 10 м2, длиной до 6 м	шт	26	5,7			148			
85	7-183 II-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2, длиной до 6 м	шт	78	8,02			626			
86	ССЦМСМ п.10-89	Стоимость плит реб- ристых шириной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I,49 м, длиной 5,97м, с расчетной нагруз- кой 700 кг/см ²	м ²	231,4	6,0			1388			
87	ССЦМСМ п.10-91	Стоимость ребристых плит шириной 2,98м, длиной 5,97м, с рас- четной нагрузкой 460 кг/см ²	м ²	1387,62	4,97			6896			
88	7-204 12-4	Укладка сборных ж/б плит перекрытия на отм. +3.00 площадью до 5 м ²	шт	20	0,9			18			
89	ССЦМСМ 8-234 п.721	Стоимость плит ПЖ 1-3, Мб-200	м ³	1,42	77,8			110			
90	ССЦМСМ п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,01	229			2			
91	ССЦМСМ п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,074	250			19			
92	ССЦМСМ п.6	То же, В I	тн	0,041	321			13			
93	-"- п.13	Закладные детали	тн	0,008	413			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	тн	0,008	178			I			
95	9-94 12-I	Установка стальных балок перекрытий на отм. +3,0	тн	0,942	29,2			28			
96	ССРСЦМ ч.П п.1904	Стоимость стальных балок	тн	0,942	242			228			
97	6-180 16-8 ЦММ п.5,4 п.1-29 1-28	Устройство в перекры- тии на отм. +3,0 моно- литных участков из бетона М-150 ст.52,4-/29,3-28,2/ х1,015	м3	1,34	51,28			69			
98	ССРСЦМ ч.П п.10	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,083	338			28			
99	7-285 17-I	Установка крепежных элементов	тн	0,69I	362			250			
100	ССРСМ т.ч. п.18	Металлизация крепежных элементов	тн	0,69I	178			123			

Г.П. 804-2-66.86

Альбом У - 29

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I01	I2-289 9-6	Устройство пароизоля- ции одного слоя рубе- ройда на битумной мастике	I00 м2	I7,04	49,9			850			
I02	I2-284 9-I	Утепление жесткими минераловатными пли- тами М-150 толщиной 60 мм перекрытия на отм. +3,0 (вентка- мера)	I00 м2	0,16	54,7			9			
I03	ССРСЦМ ч. I п. I25	Стоимость минерало- ватных плит	м3	I,0I	25,6			26			
I03	I2-299 10-1 I2-300 10-2	Цементная стяжка толщ. 40 мм по плит- ному утеплителю									
		ст. 5I, 6x2, 53x25	I00 м2	0,15	II4,85			I7			
I04	26-50 10-5	Армирование цемент- ной стяжки	м2	I5,16	I,3			20			

Т.П. 801-2-66.86

Альбом у - 30 -

21020 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	12-284 9-I	Утепление покрытия жесткими минераловат- ными плитами на син- тетическом связующем толщ. 16 см	100 м2	17,27	54,7			945			
107	ССРСЦМ ч. I п. 123	Стоимость минераловат- ных плит	м3	284,61	20,4			58,06			
108	12-284 9-I	Утепление покрытия тамбура толщиной 12 см минераловатными плитами	100 м3	0,07	54,7			4			
109	ССРСЦМ ч. I п. 123	Стоимость минераловат- ных плит	м3	0,81	20,4			17			
110	10-191 36-I	Укладка прогонов из брусков под обре- шетку и устройство обрешетки из досок по прогонам	м3	11,01	106			1167			
111	10-28 4-I	Устройство каркаса вентиляционного про- духа из брусков	м3	2,19	110			241			

Г.П. 807-2-6686

Альбом У - 31 -

.21020-05

-----												T.П. 801-2-66/86
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
II2	IO-62 IO-I	Подшивка потолка тамбура досками толщ. 19 мм	м2	6,55	2,49			16				
II3	IO-32 6-I	Обшивка вентиляцион- ного продуха чистыми досками толщиной 19 мм	м2	II4	2,14			244				Амбон У - 32 -
II4	IO-I33 25-3	Обшивка вентиляцион- ного продуха оцинкован- ной кровельной сталью	м3	205	2,06			422				
II5	IO-26 3-9 экспл. маш. и осн. з/пла- та	Прибивка сетки к продухам и карнизу	м2	23,4	0,2			5				
II6	ССРСЦМ ч.1 п.384	Стоимость сетки	м2	23,4	2,13			50				21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	12-280 8-5	Устройство гребенки из оцинкованной стали	100 м2	0,28	192			54			
II8	26-63 II-7 ССРСЦМ ч. I п. 14	Укладка двух плос- ких асбестоцемент- ных плит листа под продухом ст. 64, 4+I, 0Ix x0,518 1,2x0,686	100 м2	0,23	65,04			15			
II9	10-203 37-3	Огнезащита обшивки вентиляционного продуха	100 м2	1,14	12,2			14			
120	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	13,2	7,51			99			
121	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоце- ментных листов унифи- цированного профиля по готовым прогонам	100 м2	17,76	211			3747			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	12-272 6-5	Герметизация соединений между асбесто-цементными листами	100 м2	18,03	9,56			172			
123	10-195 36-4	Устройство настила из досок в месте примыкания к молочному блоку	м2	24	1,71			41			
124	12-280 8-5	Покрытие из оцинкованной кровельной стали в месте примыкания к молочному блоку	100 м2	0,24	192			46			
		Итого по У1 разделу	руб					23977			
		В том числе металлоконструкции	руб					256			
		УП. Перегородки									
125	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича из красного кирпича	100 м2	0,46	496			228			

Г.П. 801-2-66,86

Альбом У - 34 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по УП разделу	руб					228			
		УШ. Проемы оконные									
127	10-84 14-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах со спаренными перепле- тами площадью до 5 м2	м2	93,59	2,99			280			
128	ССРСЦМ ч.П п.159 пр-т 07-27- -01 тб.3	Стоимость оконных блоков СВД 12-18 с простой масляной окраской за 2 раза	м2	88,15	14,89			1313			
129	ССРСЦМ ч.Пп.115 пр-т 07-27- -01 тб.3	Стоимость оконных блоков СВД 12-12 с простой масляной окраской за 2 раза	м2	5,44	14,89			81			

Г.Д. 801-2-66,86

Альбом У - 35 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	ССРСЦМ ч.1 п.435	Стоимость приборов для двухстворных окон со спарен- ными переплетами	к-т	4	1,72			7			
I31	"- ч.1 п.439	Стоимость приборов для трехстворных окон со спаренными переплетами	к-т	43	3,87			166			
I32	15-747 202-1	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100 м2	0,94	222			209			
		Итого по УШ разделу	руб					2056			
		IX. Проемы дверные									
I33	10-106- -1 20-2	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах площадью более 3 м2	м2	7,9	1,39			11			
I34	10-141 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах	м2	7,9	0,95			8			

г.п. 801-2-66.86

Листом у - 36 -

21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	10-105- -I 20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах площадью до 3 м2	м2	2	1,63			3			
I36	10-140 26-2	Конопатка дверных коробок паклей	м2	2	1,34			3			
I37	10-105- -I 20-I	Установка дверных блоков во внутренних каменных стенах площ. до 3 м2	м2	7,2	1,63			12			
I38	ССРСЦМ ч.П п.283 пр-нт 07-27- -01 т6.3	Стоимость дверных блоков с простой масляной окраской за 2 раза ДН 21-19В ст.16,4-2,05х0,1	м2	7,9	16,19			128			
I39	-" ч.П п.218 пр-т 07-27- -01 т6.3	Стоимость дверных блоков с простой мас- ляной окраской за 2 раза ДНГ 21-9 ДГ 21-9 ст.14,2-2,03х0,1	м2	7,2	14,0			101			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	ССРСЦМ ч. I п. 447	Стоимость приборов для двухпольных двер- ных блоков, входных в здание	к-т	2	8,94			I8			
I41	ССРСЦМ ч. I п. 448	Стоимость приборов для однопольных двер- ных блоков, входных в помещение	к-т.	5	2,97			I5			
I42	10-136 25_5	Обивка дверей оцин- кованной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	4,95	6,83			34			
		Итого по IX разделу	руб					366			
		X. Проемы воротные									
I43	10-144 27-I	Установка ворот со стальными коробками, с распахивающимися полотнами с калит- ками	м2	90	3,09			278			
I44	ССРСЦМ ч. II п. 1969	Стоимость металлокон- струкций обрамления ворот	тн	0,697	287			200			

807-2-66.06

Албом у

38

21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	ССРСЦМ ч. II п. 366	Стоимость полотен ворот	м2	90	26,4			2376			
I46	ССРСЦМ ч. I п. 342	Стоимость приборов для ворот	кг	374,4	0,32			120			
I47	ССРСЦМ ч. I п. 448	Стоимость приборов для калиток	к-т	10	3,11			31			
		Итого по X разделу	руб					3005			
		В т.ч. металлокон- струкции	руб					200			
		XI. Полы									
I48	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	14,67	43,3			635			
I49	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки под полы и стены из бетона М-100	м3	58,1	29,3			1702			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I50	II-II I-II ССЦМСМ п.1-17, I-15	Устройство подготовки под полы из бетона М 200 ст.29,3+/28,2-26,3х х1,02	м3	43,9	31,24			1371			
I51	II-63 9-3	Укладка лаг, втоплен- ных в бетон	100 м2	4,6	72,9			335			
I52	II-184 27-2 II-47 3-5	Устройство дощатого покрытия толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом ст.488+45,8	100 м2	4,6	533,8			2455			
I53	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное из бетона М-300 толщиной 80 мм ст./123+/33,3-29,3/х х3,06+/15,8+33,3- -29,3/х0,51/х10	100 м2	3,9	313,64			1223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное из бетона М-300 толщ. 25 мм ст. I23+/33,3-29,3/x x3,06-/15,8+/33,3- -29,3/x0,51	I00 м2	4,39	II7,4			5I5			
I55	7-700 50-2	Заполнение деформа- ционного шва просмо- ленной паклей и уклад- ка гермита	м	2I	0,72			I5			
I56	8-59 7-3	Армирование бетонной подготовки у деформа- ционного шва и выравни- вание потенциалов	тн	0,07	I94			I4			
I57	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетонного пола из бетона М-200 толщиной 20 мм в венткамерах ст. I23-I5,8x2	I00 м2	0,15	9I,4			I4			
I58	8-59 7-3	Укладка арматуры в деформационные швы	тн	0,227	I94			44			
		Итого по XI разделу	руб					8323			

г.п. 807-2-66.86

Альбом У

- 41 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		ХП. Отделка наружная									
159	15-210 52-3	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	100 м	3,24	34,6			112			
160	15-508 153-1	Известковая окраска по штукатурке плос- ких откосов	100 м2	0,65	5,84			4			
		Итого по ХП разделу	руб					116			
		ХIII. Отделка внутренняя									
161	15-297 59-4	Отделка потолков из сборных ж/б плит под окраску	100 м2	27,21	18,5			503			
162	8-57 7-1	Расшивка швов кир- пичной кладки	100 м2	10,83	13,1			142			
163	15-509 153-2	Известковая окраска потолков, балок, ферм, колонн и стен при высоте до 4 м	100 м2	45,76	3,13			143			

Т.П. 801-2-66,86

Албом У - 42 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64	I5-509 т.ч. п.3.18 I53-2	Известковая окраска потолков, стен при высоте более 4 м ст./2,4+0,05/хI,I+ +0,68	100 м2	0,66	3,38			2			
I65	I3-293 40-I	Гидрофобизация бетон- ных и кирпичных стен, потолков, колонн водным раствором ГКЖ-10	100 м2	43,77	8,19			358			
I66	I5-277 56-I	Штукатурка оконных, дверных, воротных откосов	100 м2	0,78	215			168			
I67	I5-555 I58-4- -26 т.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска ворот объем 90х2,4	100 м2	2,16	54,2			117			
I68	8-I89 22-I	Устройство лесов	100 м2	0,66	42,2			28			

Т.П. 801-2-66,86

Альбом У

- 43 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	I4-M-V -8I5	Нанесение краско- распылителей од- ного слоя эмали KB-124 на металли- ческие поверхности									
		ст.0,13х1,25+0,02х х1,12+0,01х1,15	м2	88,74	0,19			I7			
		Итого по XIII разделу	руб					I478			
		XIV. Прочие работы									
I70	9-47 7-2	Установка ограждения площадок на отм. +3,0 м	тн	0,119	46,8			6			
I71	ССРСЦМ ч.II п.198I	Стоимость стальных конструкций	тн	0,119	327			39			
I72	26-35 8-8	Утепление стен вент- камеры полужесткими минераловатными пли- тами М 125 толщиной 50 мм	м3	2,38	35,5			84			
I73	ССРСЦМ ч.I п.124	Стоимость минераловат- ных плит	м3	2,33	23,4			55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	6-85 9-9	Установка металличе- ских рамок для обрамле- ния отверстия	тн	0,203	329			67			
175	26-46 10-1	Установка анкеров для крепления изоляции	100 м2	0,48	17,3			8			
176	15-298 60-1	Цементно-известковая штукатурка по сетке	100 м2	0,48	386			185			
177	15-304 61-1	Устройство каркаса при штукатурке стен	100 м2	0,48	73			35			
178	14-25- 2 II	Установка сборных железобетонных корму- шек объемом более 0,1 м3	м3	24	104			2496			
179	ССЦМСМ т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,156	229			36			
180	-"- т.ч. п.6	Стоимость арматуры класса В1	тн	0,976	321			313			

Т.П. 801-2-66.86

Албом У - 45 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81	20-696 I8-I	Установка неподвижных опор под трубопровода	100 кг	3,59	35,9			I29			
I82	I0-39 7-3	Устройство перегородок щитовых из досок	м2	24	3,19			77			
I83	6-20 I-20 ССЦМСМ п.32,30 п.1-5 I-3	Устройство монолитного бетонного бортика корморазделителя и отбойного бруса из бетона М-200 ст.31,7+/27,4-25,8/х х1,02	м3	11,1	33,33			370			
I84	6-30 3-1 ССЦМСМ п.32,30 п.1-5 I-3	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-200 Ф01, 102 ст.35,7+/27,4-25,8/ х1,02	м3	4,99	37,33			I86			
I85	11-10 I-10	Устройство глинощелочной отмостки толщ. 10 см	м3	12,42	17,6			219			

Г.П. 801-2-66.06

Альбом У - 46 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
186	27-19 7-1	Песчаное основание толщ. 15 см под пандусы	м3	5,85	8,87			52			
187	27-44 11-1- -6 примеч.	Щебеночное основание толщиной 16 см ст.192+10,9	100 м2	0,39	202,9			79			
188	27-164- -1 3-1 40-1 27-165- -1 39-2 40-2	Покрытие пандусов асфальтобетоном толщ. 5 см ст.205+24,7х2	100 м2	0,39	254,4			99			
		Итого по XIV раз- делу	руб					4535			
		В т.ч. металлокон- струкции	руб					45			
		Всего по смете	руб					71779			
		В т.ч. металлокон- струкции	руб					501			

Г.П. 801-2-08.86

Альбом У

- 47 -

21020 - 05

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

№ п/п	Наименование конструктив- ных частей здания и со- оружений и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная ус- ловно-чистая продукция				Удельн вес ст-ти конст. алем. или вида работ % к общ. ст-ти работ по смете ст-ть ед. изм. руб.
				пря- мых зат- рат	накладных расходов % сумма	плано- вых накоп. % сто- имости по гр. 5,7	всего по гра- дам 5,7,8	В т. числе		в на- кладн. расх. от сум- мы по гр.7	в пла- новых накоп. % сто- имости по гр. 10,11	всего по дан- ным гр.10, 11,12, 13		
								осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
I	Земляные работы	м3	465	990	16,5	163	92	1245						1,4 2,68

Г.П. 804-2-66-86

Листом 7

48

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	Т.П.: 801-2-66.86 Альбом У - 49 - 21020.05
2	Фундаменты	м3	90,05	3327	16,5	549	310	4186						<u>4.72</u> 46,49	
3	Подпольные каналы и прямки	м3	31,76	2820	16,5	465	363	3648						<u>4.11</u> 111,71	
4	Каркас здания	м3	29,56	5376	16,5	887	501	6764						<u>7.62</u> 228,82	
5	Стены	м3	340,41	13914	16,5	2296	1297	17507						<u>19.73</u> 51,43	
6	Площадки на отм. +3,0 покры- тие и кровля														
	а/ строитель- ные работы	м2 плоск. вост.	1690,3	23721	16,5	3914	2211	29846						<u>33.54</u> 17,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б/ металлокон- струкции	м2 плещ. заст.	1690,3	256	8,6	22	22	300						<u>0.33</u> 0,18
7	Перегород- ки	м2	46,2	228	16,5	38	21	287						<u>0.32</u> 6,21
8	Проемы оконные	м2	93,59	2056	16,5	339	192	2587						<u>2.92</u> 27,64
9	Проемы дверные	м2	15,1	366	16,5	60	34	460						<u>0.52</u> 30,46
10	Проемы воротные													
	а/ строитель- ные работы	м2	90	2805	16,5	463	261	3529						<u>3.98</u> 39,21

Т.П. 801-2-66,86 АЛБОМ У

- 50 -

2102С. 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б/ металло- конструк- ции	м2	90	200	8,6	17	17	234						<u>0,26</u> 2,6
11	Полы	м2	1303,8	8292	16,5	1368	773	10433						<u>11,76</u> 8,0
12	Отделка наруж- ная	м2 площ. застр.	1690,3	116	16,5	19	11	146						<u>0,16</u> 0,09
13	Отделка внутрен- няя	м2 площ. застр.	1690,3	1476	16,5	244	138	1860						<u>2,10</u> 1,10
14	Разные работы													
	а/ строитель- ные рабо- ты	м2	1690,3	4490	16,5	741	418	5649						<u>6,37</u> 3,34

Г.Л. 807-2-66 86

АДБОМ У

- 51 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б/ металло- конструк- ции	м2 плоск. застр.	1690,3	45	8,6	4	4	53						0,06 0,03
	Итого по об- служивательным работам	руб		70480		11589	6665	88734						100

Гл. инженер института

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила: ст. инженер

Проверила: рук. группы

Менделеев В.С. ПАЛАТИН

Сыркин Н.С. СЫРКИН

Зотова В.Г. ЗОТОВА

Полякова В.А. ПОЛЯКОВА

Дементьева Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 801-2-66.86 Альбом У - 52

21020-05

Ведомость изменений объемов работ к смете
№ 1 для расчетной температуры = -20°C

Т.П. 801-2-66,86

№ пп	Основ.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					Всего в том числе				Всего в том числе			
					основ.экспл. з/пл машин				основ.экспл. з/пл машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Альбом У

- 53

21020 - 05

У. Стены

а/исключить

65 8-136 Кладка наружных
13-4 стен из красного
п1ч1 кирпича толщиной
п116 51 см с утепли-
10мм нием плитами
п2-II минераловатными
п6-I толщиной 50 мм
при высоте до
4 м

ст. 4,6+0,25х22,4+
+0,4х68+2,02х0,05
х43,6

м3

158,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	8-30 5-I	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 51 см при высоте до 4 м	м3	63,84							
67	8-31 5-I	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	38,44							
68	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	108							
70	7-127 9-I- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,7 т	шт	43							
71	7-130 9-2- -1,8	Укладка перемычек весом до 1 тн	шт	2							
72	7-133 9-3- -1,8	Укладка перемычек весом до 1,5 тн	тн	10							
73	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	9,7							
74	-"- п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200, длиной более 3 м	м3	5,14							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ССЦМСМ т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,543							
76	"-" т.ч. п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,850							
77	"-" т.ч. п.6	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,049							
		с/ Добавить									
65	8-136 13-4 ССРСЦМ ч.1 ССЦМСМ п.2-II п.6-II	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 38 см с утеплением минераловатными плитами толщиной 50 мм при высоте до 4 м									
		от.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05х х43,6	м3	118,25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
66	8-30 5-1	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 38 см при высоте до 4 м	м3	51,92							
67	8-31 5-1	Кладка наружных стен толщиной 38 см при высоте этажа более 4 м	м3	28,64							
69	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	63							
70	7-127 9-1- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,7 т	шт	43							
71	7-130 9-2- -1,8	Укладка перемычек весом до 1,0 тн	шт	12							
73	-"- п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М 200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	7,93							
74	-"- п.9-93	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной более 3 м	м3	3,84							

Т.П. 107-2-66.86

Албом У

- 56 -

2020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ССЦМСМ т.ч. п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,477							
76	"-" т.ч. п.3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,826							
77	"-" т.ч. п.6	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,026							
		У1. Площадка на отм. +3,0 м, покрытие, кровля									
		а/ исключить:									
107	12-284 9-I	Утепление покрытия жесткими минераловат- ными плитами на синтетическом связу- ющем толщиной 16 см	100 м2	17,27							
108	ССРСЦМ ч.1 п.123	Стоимость минерало- ватных плит	м3	284,61							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1. П. 807-2-66,86
III	10-191 36-1	Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устрой- ство обрешетки из досок по прогонам	м3	11,01								Альбом У - 58 -
121	10-202 37-2	Огнезащита дере- вянных конструкций	м3	13,02								21020-05
122	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбесто- цементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	100 м2	17,76								
		б/ Добавить:										
107	12-284 9-1	Утепление покрытия жесткими минерало- ватными плитами на синтетическом свя- зующем толщиной 12 см	100 м2	17,27								
108	ССРСЦМ ч.1 п.123	Стоимость минерало- ватных плит	м3	213,45								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	10-191 36-I	Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устрой- ство обрешетки из досок по прогонам	м3	8,71							
I21	10-202 37-2	Огнезащита дере- вянных конструк- ций	м3	10,9							
I22	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицирован- ного профиля по готовым прогонам	100 м2	17,5							
XIV. Прочие работы											
а/ исключить:											
I75	6-85 9-9	Установка металличе- ских решеток для обрамления отвер- стия	тн	0,203							

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

б/ добавить:

175 6-85
9-9

Установка металли-
ческих рамок для
обрамления отвер-
стия

тн 0,193

Составила: от. инженер *Т.А.* В.А. ПОЛЯКОВА

Проверила: рук. группы *С.П.* Т.П. ДЕМЕТЬЕВА

Т.П. 201-2-66-66

Альбом У

- 60 -

21020-05

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I для расчетной температуры = -40°

№ пп	Основ.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			2-66,66 Анбом у 61 - 21020-05	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		У. Стены										
		а/ исключить:										
65	8-136 13-4 ССРСМ ч.п.116 СССМ п.2-II п.6-I	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 51 см с утеплением плитами минерало- ватными толщиной 50 мм при высоте до 4 м										
		от.4,6+0,25х22,4+ +0,4х68+2,02х0,05х х45,6	м3	158,71								

Т.П. 801-2-66, 86

Альбом У

-

61

-

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	8-30 5-I	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 51 см при высоте до 4 м	м3	63,84							
67	8-31 5-I	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 51 см при высоте более 4 м	м3	38,44							
68	7-445 38-10- -I,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	108							
69	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость пере- мычек из бетона М-200, длиной до 2 м	м3	9,7							
76	"- т.ч. п.3	Стоимость арматуры А-III	тн	0,850							
77	"- т.ч. п.6	Стоимость арматуры В-I	тн	0,049							

Т.П. 801-2-66.66

Албом 7 - 62 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б/ добавить:									
65	8-136 13-4 ССРСЦМ ч.1 п.116 ССРСЦМ п.2-11 п.6-1	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 64 см с утеплением плитами минераловат- ными толщиной 50 мм при высоте до 4 м									
		ст.4,6+0,25х22,4+ +10,4х68+2,02х0,05х х43,6	м3	199,15							
66	8-30 5-1	Кладка наружных стен из красного кирпича толщиной 51 см при высоте до 4 м	м3	63,84							
67	8-31 5-1	Кладка наружных стен толщиной 51 см при высоте этажа более 4 м	м3	38,44							
69	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	153							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М 200 длиной до 3 м	м3	II,47							
76	ССЦМСМ т.ч. п.3	Стоимость арматуры А-III	тн	0,906							
77	ССЦМСМ т.ч. п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,051							
		VI. Площадка на отм. +3,0 покрытие, кровля									
		а/ исключить:									
107	12-284 9-I	Утепление покрытия жесткими минераловат- ными плитами на син- тетическом связующем толщ. 16 см	100 м2	17,27							
108	ССРСЦМ ч.1 п.123	Стоимость минераловат- ных плит	м3	274,61							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	10-191 36-I	Укладка прого из брусков под обрешетку и устрой- ство обрешетки из досок по прогонам	м3	11,01							
I2I	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	13,2							
I22	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбесто- цементных листов уни- фицированного профи- ля по готовым прого- нам	I00 м2	17,76							
		б/ добавить:									
I07	12-284 9-I	Утепление покрытия жесткими минерало- ватными плитами на синтетическом связу- ющем толщиной 20 см	I00 м2	17,27							
I08	ССРСЦМ ч.1 п.123	Стоимость минерало- ватных плит	м3	355,74							

г.п. 207-2-66.86

АЛБОМ У - 65 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T.Л. 101-2-66.86
III	10-191 36-I	Укладка прогонов из брусков под обрешетку и устройство обрешетки из досок по прогонам	м3	12,61								Листом у - 66 -
121	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	14,8								
122	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	100 м2	17,96								

Составила: ст. инженер *Там* В.А. ПОЛЯКОВА

Проверила: рук. группы *В.А.Ф.* Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I для
снеговой нагрузки 150 кг/см²

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. Площадки на отм. +3,0. Покрытие, кровля									
		а/ исключить:									
88	СС1МСМ 10-91	Стоимость ребристых плит шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с рас- четной нагрузкой 460 кг/см2	м2		1387,62						

Л.Л. 801-2-03.06

Албон У - 67 -

21020-05

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

б/ добавить:

88	-"- 10-92	Стоимость ребристых плит шириной 2,98 м длиной 5,97 м с расчет- ной нагрузкой 500 кг/см ²	м ²	1387,62
----	--------------	--	----------------	---------

Составила: ст. инженер

Полз В.А. ПОЛЯКОВА

Проверила: рук. группы

Деф Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 80/2-68.86

Листов 7 - 68 -

21020-05

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ к смете № I при устройстве
асфальтобетонной отмостки

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIV. Прочие работы									
		а/ исключить:									
186	II-I0 I-I0	Устройство глино- щебеночной отмост- ки толщиной 10 см	м3	12,42							
		б/ добавить:									
186	27-I73 41-I 27-I73 43-2	Щебеночное основа- ние толщиной 10 см под отмостку	100 м2	1,24							

Т.П. 807-2-86/86

Альбом У

- 69 -

21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I86	27-169 42-1 27-172 42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 2 см	I00 м2	I,24							

Составила: ст. инженер

Пав

В.А.ПОЛЯКОВА

Проверила: рук. группы

Дав

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 807-2-66.86

Листом 7 - 70 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания.
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,206 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 21,03 руб.

1м2 общей площади здания 2,64 руб.

1 м3 объема здания 0,55 руб.

№ п/п	№ укр. норм, ед. рас- ценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сантехнические работы

I 20-723 Вентилятор центробеж-

Т.П. 801-2-66, 86

Албом у

- 71 -

2000-6.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 001-66.86
	20-3	ный Ц-4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А 132.4	шт	2	17,3			35				Альбом У - 72 -
2	Пр-т 23-08 п.1-005	Стоимость вентилятора Ц-4-70 № 6,3 ст.193х1,098	шт	2	211,91			424				21020-05
3	20-699 18-2	Установка виброизоля- тора Д0-41	кг	10	0,361			4				
4	ССРСЦМ ч.Ш п.227	Стоимость виброизо- лятора Д0-41	шт	10	1,28			13				
5	20-754 24-1	Установка агрегата отопительного АПВС 50-30	шт	1	7,69	3,8		8	4			
6	ССРСЦМ ч.Ш п.1 1968г	Стоимость агрегата отопительного АПВС-50-30 ст.71х1,25=88,75	к-т	1	88,75			89				
7	20-760 25-1	Установка калорифера КВС 10 АП	шт	4	6,09			24				
8	ССРСЦМ ч Ш п. 761	Стоимость калорифера КВС 10-П	шт	4	74,9			300				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-449 9-3	Установка клапана воздушного КВУ 600х1000 с ручным приводом без электрообогрева	шт	4	20,5			82			
10	20-475 п.9-2	Установка заслонки воздушной Р 400х500р	шт	2	1,71	1,22		3	2		
11	Доп.2 п.2859 1971г	Стоимость заслонки воздушной Р 400х500р ст.24,1х1,25=30,13 /24,2+1,25/=30,25	шт	2	30,13			61			
12	ССРСЦМ ч.Ш п.515	Стоимость вставки гибкой ВВ-21	м2	0,47	11,2			5			
13	-"- ч.Ш п.515	Стоимость вставки гибкой ВВ-14	м2	0,42	11,2			5			
14	20-656 15-1	Установка двери гер- метической утеплен- ной Ду 1,25х0,5	шт	4	16,2			65			
15	20-657 15-1	Установка двери гер- метической утепленной Ду 0,9х0,4	шт	2	12,2			24			

Т.П. 801-2-66,86

Албом У - 73 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-697 18-2	Подставки под калорифер	кг	16	0,361			6			
17	20-401 7-1	Установка решеток жалюзийных STD 5290 450x490	шт	12	1,48			18			
18	ССРСЦМ ч. III п. 1849 1968г	Стоимость решеток жалюзийных STD 5290 450x490									
		от. 0,87x1,25	шт	12	1,09			13			
19	20-142 1-5	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 1,0$ 1200x600	м2	30,6	7,43			227			
20	20-III 1-2	Воздуховод из оцинкованной стали д. 500 $\delta = 0,7$	м2	11	5,71			63			
21	22-124 8-8	Прокладка воздуховода д. 500 из перфори- рованной полиэтиленовой пленки $\delta = 0,2$	м	60	0,41			25			

Т.П. 807-2-66.86

Албон у

- 74 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	ССРСЦМ ч.У п.478	Стоимость полиэтиленовых труб диам.500	10м	6,0	3II			1866			
23	Пр-нт 24-15	Перфорация воздуховодов диам.500									
		0,55хI,052=0,58	м2	94,2	0,58.			55			
24	ССРСЦМ ч.Ш п.1058	Стоимость креплений для воздуховодов	т	0,0I	203			2			
25	ССРСЦМ ч.Ш п.640	Лючки с заглушками для измерения параметров воздуха	шт	2	0,13			I			
		Итого	руб					3418			
		Накладные расходы 13,3% от 3407 руб. без п.5,10	руб					453			
		80% на зарплату по п.5 п.10 /6 руб./	руб					5			
		Итого	руб					3876			
		Плановые накопления 8%	руб					310			

1.П. 801-2-66,86

Актотом У

- 75 -

21020-05

												Т.П. 807-2-66.86
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по I разделу	руб					4186				
		Пуск и регулировка 5% от графы 12						-				
		II. Строительные работы										
26	15-613 164-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,416	38,6			16				Альбом У - 76 -
		Итого	руб					16				
		Накладные расходы 16,5%	руб					3				
		Итого	руб					19				21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого по II разделу	руб					20			
		Итого по смете	руб					4206			

Гл. инженер проекта

Сыркин

Н.С.СЫРКИН

Нач. сметного отдела

Зотова

В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер

Барышева

В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук. группы

Дементьева

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕДОМОСТЬ изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -20°C									
		а/ добавить:									
7	20-760	Калорифер КВС-8-П	шт	2	6,09			I2			
8	ССРСЦМ ч. III п. 759	Стоимость калорифера КВС-8-П	шт	2	52,9			I06			
		б/ исключить:									
7	20-760 25-1	Калорифер КВС 10-П	шт	2	6,09			I2			
8	ССРСЦМ ч. III п. 761	Стоимость калорифера КВС-10-П	шт	2	79,9			I50			

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Н.С. СЫРКИН

В.Г. ЗОТОВА

В.С. БАРЫШЕВА

Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 60/-2-60/66

Листом 7 - 78 -

21020-05

ВЕДОМОСТЬ
измененный объемов работ к смете № 2 для расчетной
температуры -20°C

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а/ добавить:											
7	20-760 25-1	Калорифер КВС-8-П	шт	2	6,09			12			
8	ССРСЦМ ч. III п. 759	Стоимость калорифера КВС 8-П	шт	2	52,9			106			
б/ исключить:											
7	20-760 25-1	Калорифер КВС 10-П	шт	2	6,09			12			

Т.П. 80/-2-06,85

Альбом У - 79

. 21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСШМ Ч.Ш п.761	Стоимость калорифе- ра КВС-10-П	шт	2	79,9			150			

Гл. инженер проекта *Рыж* Н.С.СЫРКИН
 Нач. сметного отдела *Зотова* В.Г.ЗОТОВА
 Составила: инженер *Баран* В.С.БАРЫШЕВА
 Проверила: рук. группы *Демет* Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 801-2-62.85

Альбом У - 80 -

21020-05

ВЕДОМОСТЬ
изменений объемов работ к смете № 2 для расчетной
температуры -40°С

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а/ исключить:											
7	20-760 25-I	Калорифер КВС 10-П	шт	2	6,09			12			
2	ССРСЦМ ч. III п. 759	Стоимость калорифе- ров КВС 8-П	шт	2	79,9			150			
б/ добавить:											
7	20-76I	Калорифер КВС-10-П	шт	2	7,59			15			

Г.П. 801-2-05.05

Альбом У

81

21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСДМ ч.Ш п.738	Стоимость калорифера КВБ 10-П	шт	2	96,5			193			

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила: инженер

Проверяла: рук. группы

Рябин Н.С. СЫРКИН

Зин В.Г. ЗОТОВА

Баран В.С. БАРЫШЕВА

Дем Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 801-2-66,86

Листов 7 - 82 -

21020 - 03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,995 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу 4,98 руб.

на I м2 общей площади здания 0,62 руб.

на I м3 объема здания 0,13 руб.

№ пп	№ укр. норм. ед. расцен. шифры норм. СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата		Основ. з/плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I Пр-нт Стоимость вентиля

Т.П. 801-2-66.86

Албом 7

83

2/020 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 807-2-66.86
	23-07 п.1-0357	муфтового д.15, 15кч 18п										
		ст.1,1х1,098=1,21	шт	8	1,21			10				
2	16-135 12-1	Задвижка фланцевая 31ч 6бр диам.50 мм	шт	8	1,6			13				
3	23-07 п.1-1103	Стоимость задвижки 31ч 6бр	шт	8	14,82			119				
4	12-790- -1	Клапан регулирующий 25ч 939нж д.40 мм	шт	2	2,12			4				
5	23-07 п.1-2388	Стоимость клапана	шт	2	93			186				
6	Прейск. 23-07 п.1-0361	Стоимость вентиля муфтового д.40 15кч 18п										
		ст.2,7х1,098=2,96	шт	4	2,96			12				
7	18-195 11-6	Расширитель Н=350 мм д.133 мм для установки ТУДЭ с бобышкой										
	1,3КЧ-1-75		шт	2	6,92			13				21020-05

												г.п. 80/2-86.86
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	18-195 II-6	Расширитель 8,3КЧ- 3-75	шт	2	6,92			13				Албон у - 85 -
9	16-67 8-2	Прокладка электро- сварных труб д.70	м	30	2,21			66				
10	16-40 7-2	Прокладка водогазо- проводных труб д.50	м	170	1,61			274				
11	16-38 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб д.32 мм	м	30	1,14			34				
12	18-196 II-6	Воздухосборник горизон- тальный д.150мм	шт	2	7,29			15				
13	18-198 II-6	Воздухосборник верти- кальный д.250 мм	шт	2	15,2			30				
14	18-196 II-6	Воздухосборник верти- кальный д.150	шт	2	7,29			15				
15	16-219 22	Гидравлическое испы- тание труб д.32,40,50,70	100м	2,30	3,94			9				21020-05
		Итого	руб					813				
		Накладные расходы 13,3%	руб					108				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 801-2-66.86
		Итого	руб					921				
		Плановые накопления 8%	руб					74				
		Итого на зарплату	руб					995				
		Пуск и регулировка 2% от графы 12	руб					-				Альбом У -86 -

Гл. инженер проекта *В.С. Сыркин* Н.С. СЫРКИН
 Нач. сметного отдела *В.Г. Зотова* В.Г. ЗОТОВА
 Составила: инженер *В.С. Барышева* В.С. БАРЫШЕВА
 Проверила: рук. группы *Т.П. Деметьева* Т.П. ДЕМЕТЬЕВА

В Е Д О М О С Т Ь
изменений к смете № 3 для расчетной температуры -20°С

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Ед изм	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЦП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а/ добавить:											
I	Пр-нт 23-07 п.1- -0360	Стоимость муфтового вентилля diam.32 15кч 18к ст.1,95х1,098=2,14	шт	2	2,14			4			
7	18-195 11-6	Расширитель Н-350 мм З. 3кч-3-75	шт	2	6,92			13			
10	16-39 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб diam.40	м	90	1,29			116			

Т.П. 87/2-6285

Альбом У - 87 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Пр-нт 23-07 п.1- -0361	Стоимость муфтового вентиля д.40 15кч 18п ст.2,7х1,098=2,96 б/ исключить:	шт	2	2,96			6			
I	Пр-нт 23-07 п.1- -0362	Стоимость вентиля муфтового 15кч 18п д.50 ст.3,3х1,098=3,62	шт	4	3,62			14			
7	18-195 11-6	Расширитель 8,3кч-3-75	шт	2	6,92			13			
10	16-40 7-2	Прокладка водогазо- проводных труб д. 50	м	90	1,61			145			

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук.группы

Рыж

Зин

Баран

Зел

Н.С.СЫРКИН

В.Г.ЗОТОВА

В.С.БАРЫШЕВА

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 001-2-06.86

Альбом 7 - 88 -

21020-05

ВЕДОМОСТЬ
изменений к смете № 3 для расчетной температуры -40°C

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						Осн. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Осн. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а/ исключить:											
II	I6-38 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб д.32	м	30	I,14			34			
IO	I6-40 7-2	Прокладка водогазо- проводных труб д.50	м	80	I,6I			I29			
б/ добавить:											
I	I6-I35 I2-1	Установка вентиля фланцевого I5кч I9 п.2 д.50	шт	4	I,6			6			

Л.Д. 801-2-68,86

Листом 1

89

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРСИМ ч.Ш п.1793	Стоимость фланцев д.50	шт	8	1,15			9			
6	Пр-нт 23-07 п.1- -0381	Стоимость вентля фланцевого д.50 15кч 19 п2 ст.5,6х1,098=6,15	шт	4	6,15			25			
7	16-67 8-2	Прокладка электро- сварных труб д.70	м	80	2,21			177			
10	16-39 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб д.40	м	30	1,29			39			

Гл.инженер проекта

Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела

В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер

В.С.БАРЫШЕВА

Проверила: рук.группы

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 801-2-00.86

Альбом У - 90 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на изоляцию воздухопроводов в пределах венткамеры

Основание: чертежи № ОВ-3

Сметная стоимость 0,795 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	3,98 руб.
I м2 общей площади здания	0,5 руб.
I м3 объема здания	0,1 руб.

№ пп	№ укр. норм ед.расц. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	13-133 16-6	Краска БТ-177 по грунтовке ГФ020	м2	0,07	36			3			

Г.П. 001-2-06-06

Албом У

- 91

21030-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-7 2-7	Изоляция полуцилинд - рами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	3	16,8			50,0			
3	ССРСЦМ ч.1 п.149 стр.93	Стоимость полуцилинд- ров из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	3	30,1			90			
4	26-81 15-2	Изоляция стеклоплас- тика рулонным РСТ	100 м2	1,25	207			259			
5	ССРСЦМ ч.1 п.193, стр.93	Стоимость стекло- пластика рулонного РСТ									
		0,98x125=123	1000 м2	0,123	1870			230			
		Итого	руб					632			
		Накладные расходы 16,5%	руб					104			
		Итого	руб					736			
		Плановые накопления 8%	руб					69			

Т.П. 68/2-88.86

Альбом У

- 92 -

24020-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого		руб				795			

Гл.инженер проекта

Н.С. Сыркин

Н.С.СЫРКИН

Нач.сметного отдела

В.Г. Зотова

В.Г.ЗОТОВА

Составила: инженер

В.С. Барышев

В.С.БАРЫШЕВ

Проверила: рук.группы

Т.П. Дементьева

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 601-20006

Лист 1

93 -

21020 - 05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на изоляцию трубопроводов теплоснабжения

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,416 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 7,08 руб.

I м2 общей площади здания 0,89 руб.

I м3 объема здания 0,19 руб.

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	26-69 13-5	Антикоррозийное по- крытие в 2 слоя									

Т.П. 804-2-8886

Альбом у - 94 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бризолом по холод- ной изоляционной мастике	100 м2	0,41	81,1			34			
2	ССРСЦМ ч.1 п.60 стр.14	Стоимость бризола 115х0,41	1000 м2	0,048	261			12			
3	26-7 2-7	Изоляция полуцилинд- рами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	12,3	16,8			207			
4	ССРСЦМ ч.1 п.149 стр.93	Стоимость полуцилинд- ров из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	12	30,1			361			
5	26-81 15-2	Изоляция стеклоплас- тика рулонным	100 м2	1,03	207			213			
6	ССРСЦМ ч.1 п.193 стр.93	Стоимость стеклоплас- тика 0,98х1,03	1000 м2	0,101	1870			189			
7	26-69 13-5	Обертывание руберо- идом	100 м2	1,03	81,1			83			

Г.П. 801-2-66.86

Альбом У - 95 -

21020-05

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССРСЦМ	Стоимость рубероида									
ч.1										
п.370										
стр.32	1,15x103	м2	118	0,22			26			
	Итого	руб					1125			
	Накладные расходы									
	16,5%	руб					186			
	Итого	руб					1311			
	Плановые накопления									
	8%	руб					105			
	Итого	руб					1416			

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Н.С. Сыркин

В.Г. Зотова

В.С. Барышева

Т.П. Дементьева

Н.С.СЫРКИН

В.Г.ЗОТОВА

В.С.БАРЫШЕВА

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

1.Л. 804-2-6686

Листом 7 - 96

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на производственно-питьевой водопровод /со стальными трубами/

Основание: чертежи № ВК-2

Сметная стоимость 0,510 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,55 руб.

I м2 общей площади здания 0,32 руб.

I м3 объема здания 0,07 руб.

№ п/п	№ укр. норм ед. расч. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	ССРСНМ ч. III п. III	Стоимость вентиля муфтового 15кч 18р д.25	шт	2	1,59			3			
---	----------------------------	---	----	---	------	--	--	---	--	--	--

Г.П. 801-2-6686

Альбом У

- 97 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРСЦМ п.2036	Стоимость вентиля муфтового 15ч 8п диам.20	шт	3	1,64			5			
3	ССРСЦМ п.2037	Стоимость вентиля муфтового 15ч 8п 2 диам. 25	шт	3	1,98			6			
4	ССРСЦМ ч.III п.1484	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным карка- сом тип ВП-2,5-25-У	м	60	2,23			134			
5	ССРСЦМ ч.III п.1483	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным карка- сом тип ВП-2,5-20-У	м	60	1,81			109			
6	16-41 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 15	м	8,0	1,2			10			
7	16-43 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.25	м	95	1,36			129			
8	16-42 7-3	То же, д.20	м	6,0	1,35			8			
9	16-219 22	Гидравлическое испы- тание труб д.15,д.25 д.20	100м	1,09	3,94			4			

Т.П. 801-2-66,86

Литом У

- 98

81020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 201-2-66,86
		Итого	руб					408				
		Накладные расходы 13,3%	руб					54				
		Итого	руб					462				
		Плановые накопления 8%	руб					37				
		Итого	руб					499				
		II. Строительные работы										
10	15-614 164-8	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,16	60,5			9				Албом 7 - 99 -
		Итого	руб					9				
		Накладные расходы 16,5%	руб					1				
		Итого	руб					10				21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого	руб					II			
		Итого по смете	руб					510			

Гл.инженер проекта *В.С.* Н.С.СЫРКИН
 Нач.сметного отдела *З.* В.Г.ЗОТОВА
 Составила: инженер *Барыш* В.С.БАРЫШЕВА
 Проверила: рук. группы *Дем.* Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на производственно-питьевой водопровод /вариант с полиэтиленовыми
трубами/

Основание: чертежи № 60- Т-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,426 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,13 руб.

I м2 общей площади здания 0,27 руб.

I м3 объема здания 0,06 руб.

№ пп	№ укр. норм, ед.рас-ценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата		Основ. з/плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССРСЦМ ч.Ш п.III	Стоимость вентиля муфтового 15кч18р diam.25	шт	2	1,59			3			

Т.П. 801-2-66-86

Альбом У - 101 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРСЦМ п.2036	Стоимость вентилей муфтового 15ч 8П2 диам. 20	шт	3	1,64			5			
3	ССРСЦМ п.2037	Стоимость вентилей муфтового 15ч 8 П2 диам. 25	шт	3	1,98			6			
4	ССРСЦМ ч.Ш п.1484	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом тип ВП-2,5-25-У	м	60	2,23			134			
5	ССРСЦМ п.1483	Тоже, ВП-2,5-20У	м	60	1,81			109			
6	16-33 ССРСЦМ ч.Ш п.1558 ч.У п.542 6-1	Прокладка трубопрово- дов из полиэтиленовых труб диам. 16									
		Ст.1,92-1,23+0,08=0,77	м	8	0,77			6			
7	ССРСЦМ ч.Ш п.1558	Прокладка трубопрово- дов из полиэтиленовых труб д.25 мм									

Г.П. 2014-2-06-26

Альбом У - 102 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦМ ч.у п.544 6-I	ст.1,92-I,23+0,15= = 0,84	м	95	0,84			80			
8	ССРСЦМ ч.у п.543	То же, 20	м	6,0	0,80 .			5			
	Итого		руб					348			
	Накладные расходы 13,3%		руб					46			
	Итого		руб					394			
	Плановые накопления 8%		руб					32			
	Итого		руб					426			

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Н.С.СЫРКИН

В.Г.ЗОТОВА

В.С.БАРИШЕВА

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

г.Д. 804-2-66.86

Альбом У - 103 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту коровника на 200 коров привязаного содержания
на горячий водопровод /со стальными трубами/

Основание: чертежи ВК-3

Сметная стоимость 0,081 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,41 руб.

I м2 общей площади здания 0,05 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	№ укр. норм, ед. расч. шифры, норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
											НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I СРСЦИМ Стоимость вентиля
ч.Ш муфтового 15кч 18 ш

Т.П. 801-2-06.86

Альбом 7 - 104 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 807-2-66,86
	п.99	диам.25	шт	2	1,59			3				
2	17-53 3-3	Установка смесителя для умывальника на- стенного с верхним изливом СМ-ЦМ-МВР	шт	4	0,59			2				
3	ССРСЦМ ч.Ш п.1505	Стоимость смесителя настенного с верхним изливом СМ-ЦМ-МВР для умывальника	к-т	4	3,35			13				
4	16-41 7-3	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных труб диам. 15	м	16	1,2			19				
5	16-42 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 20	м	13	1,35			16				
6	16-43 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 25	м	6	1,36			8				
7	16-219 22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов	100м	0,35	3,94			1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					62			
		Накладные расходы 13,3%	руб					8			
		Итого	руб					70			
		Плановые накопления 8%	руб					6			
		Итого	руб					76			
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
8	15-614 164-8	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,05	60,5			3			
		Итого	руб					3			
		Накладные расходы 16,5%	руб					1			
		Итого	руб					4			

г.п. 807-2-66,86

Альбом У - 106 -

2/020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления									
		8%	руб					I			
		Итого	руб					5			
		Итого по смете	руб					81			

Гл.инженер проекта *Рос.-* Н.С.СЫРКИН
 Нач.сметного отдела *З.* В.Г.ЗОТОВА
 Составила: инженер *Баран* В.С.БАРЫШЕВА
 Проверила: рук.группы *Демент* Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 801-2-66.86

Альбом У - 107 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на горячий водопровод /вариант с полиэтиленовыми трубами/

Основание: чертежи ВК-3

Сметная стоимость 0,055 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,28 руб.

I м2 общей площади здания 0,03 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	№ укр. норм ед.рас- цен. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССРСЦМ ч.Ш п.99	Стоимость вентиля муфтового 15кч 18 п1 диам.25	шт	2	1.59			3			

Т.П. 807-2-66.86

Альбом У

- 108 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-53 3-3	Установка смесителя для умывальника настенного с верхним изливом СМ-ЦМ-MBP	шт	4	0,59			2			
3	ССРСЦМ ч.Ш п.1505	Стоимость смесителя настенного СП-ЦМ-MPP	к-т	4	3,35			13			
4	I6-33 6-I ССРСЦМ ч.Ш п.1558 Цен. ч.У п.542	Прокладка трубопро- водов из полиэтилено- вых труб диам. 16 ст. I,92-I,23+0,08= = 0,77	м	16	0,77			12			
5	I6-33 6-I ССРСЦМ ч.Ш п.1558 Цен. ч.У п.543	Прокладка трубопрово- дов из полиэтилено- вых труб диам. 20 ст. I,92-I,23+0,11= = 0,8	м	13	0,8			10			
6	I6-33 6-I	Прокладка трубопро- водов из полиэтиленовых									

Т.П. 001-2-66,86

Альбом У - 109 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦМ	труб диам. 25									
	ч.Ш										
	п.1558										
	цен.										
	ч.У	Ст.1,92-1,23+0,15=									
	п.544	= 0,84	руб	6	0,84			5			
		Итого	руб					45			
		Накладные расходы									
		13,3%	руб					6			
		Итого	руб					51			
		Плановые накопления									
		8%	руб					4			
		Итого	руб					55			

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук.группы

Н.С.СЫРКИН

В.Г.ЗОТОВА

В.С.БАРИШЕВА

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

807-2-66.86

Альбом У - 110 -

21020-05

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № 8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на водопровод подогретой воды /со стальными трубами/

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,752 тыс.руб.

В том числе: строит.работы 0,207 тыс.руб.
монтаж 0,155 тыс.руб.
оборудов. 0,390 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,76 руб.

I м2 общей площади здания 0,48 руб.

I м3 объема здания 0,1 руб.

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I ССРСЦМ Стоимость муфтового

Т.П. 807-2-66,86

Альбом У - III -

2/020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. III п. 113	вентили 15кч 18р диам. 40	шт	12	2,79			33			
2	16-45 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 40	м	70	1,79			125			
3	16-219 22	Гидравлическое испы- тание труб диам. 40	100 м	0,70	3,94			3			
4	35-4-3	Установка автопоилки индивидуальной ПА-1	шт	100	0,84	0,8		80	80		
5	Пр-нт 21-06 п. 2-025	Стоимость автопоилки индивидуальной ПА-1 3,6х1,085	шт	100	3,91			390			
		Итого без п. п. 5	руб					241			
		Накладные расходы 13,3% по п. п. 1, 2, 3 /от 161 руб./	руб					21			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п. 41 /от 80 руб./	руб					64			
		Итого	руб					326			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					26			
		Итого	руб					352			
		Итого по I разделу /352+390/	руб					742			
		II. Строительные работы									
6	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза	I00 м2	I4,7	60,5			8			
		Итого	руб					8			
		Накладные расходы I6,5%	руб					I			
		Итого	руб					9			
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого по II разделу	руб					10			
		Итого по I и II раз- делу	руб					752			

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила: инженер

Нач
Зин
Барышева

Н.С.СЫРКИН
В.Г.ЗОТОВА
В.С.БАРЫШЕВА

Т.П. 801-2-66.86

Альбом У - II3 -

21020-05

T. II. 801-2-66.86

АЛБОН У - II4

Сметная стоимость - 0,675 ты.руб.

В том числе: строит.работ - 0,130 тыс.руб.
монтажные работы - 0,155 тыс.руб.
оборудование - 0,390 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

СТОИМОСТЬ НА:

расчетную единицу	- 3,38 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,43 руб.
I м3 объема здания	- 0,09 руб.

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.113	диам.40	шт	12	2,79			33			
2	I6-33 6-Г ССРСЦМ ч.Ш п.1558 Цен. ч.У п.483	Прокладка полиэтиленовых труб ПВД тип С диам.40 I,92-I,23+0,35=I,04	м	70	I,04			73			
3	35-4-3	Установка автопоилки индивидуальной ПА-I	шт	100	0,84	0,8		80	80		
4	Пр-нт 21-06 п.2-025	Стоимость автопоилки ПА-I 3,6xI,085	шт	100	3,9I			390			
		Итого без п.п.4	руб					186			
		Накладные расходы 13,3% /от 106 руб./	руб					14			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п. 3 /80 руб./	руб					64			
		Итого	руб					264			

Т.П. 001-2-66.86

Альбом У - 115 -

21020 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					21			
		Итого	руб					285			
		Итого по смете	руб					675			

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Н.С. СЫРКИН

В.Г. ЗОТОВА

В.С. БАРЫШЕВА

Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

Л.П. 801-2-6686

Альбом У - II 6 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на производственную канализацию /с асбестоцементными базнапорными
трубами/

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,098 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,49 руб.

I м2 общей площади здания 0,06 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

№ п/п	№ укр. норм, ед. расц. шифры норм, СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	в т.ч. по		
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	ИУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-70 5-7	Прокладка футляра из стальных электро- сварных труб д.273	м	3	0,68			2			

Т.П. 801-2-66-86

Албон У

ПТ

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРСМ ч.1	Стоимость стальных электросварных труб д.273	м	3	5,21			16			
3	22-495 36-2	Протаскивание в фут- ляры асбестоцементных труб д.150	м	3	1,34			4			
4	22-511 37-1	Заделка концов фут- ляра битумом и прядью 19,4x0,4=7,76	фут	1	7,76			8			
5	22-169 11-7	Весьма усиленная анти- коррозийная изоляция стального футляра д.273	м	3	2,06			6			
6	23-8 2-1	Прокладка асбестоце- ментных безнапорных труб диам. 150	м	20	2,09			42			
		Итого	руб					78			
		Накладные расходы 16,5%	руб					13			
		Итого	руб					91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					7			
		Итого	руб					98			

Гл. инженер проекта *Н.С. Сыркин* Н.С. СЫРКИН
 Нач. сметного отдела *В.Г. Зотова* В.Г. ЗОТОВА
 Составила: инженер *В.С. Барышева* В.С. БАРЫШЕВА
 Проверила: рук. группы *Т.Н. Дементьева* Т.Н. ДЕМЕНТЬЕВА

801-2-66.86

Альбом У - II 9 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9А

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на производственную канализацию /вариант с полиэтиленовыми
трубами/

Основание: чертежи № ВК-3

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1,16 руб.

1 м2 общей площади здания 0,15 руб.

1 м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ укр, норм, ед. расц. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		НУЧП
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та		Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-124 8-8	Прокладка футляра из полиэтиленовых труб д.280	м	3	0,41			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	ССРСЦМ ч.У п.496	Стоимость полиэтиленовых труб ПВП тип С д.280	м	3	15			45			
3	22-495 36-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.160	м	3	1,34			4			
4	ССРСЦМ ч.У п.491	Стоимость полиэтиленовых труб ПВП тип С д.160	м	3	4,97			15			
5	22-511 37-1	Заделка концов футляра битумом и пряжей									
		19,4x0,4=7,76	фут	1	7,76			8			
6	16-34 6-2 Цен. ч.III п.1559 ССРСЦМ ч.У п.491	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ПВП тип С д.160									
		3,1-2,2+4,975 87	м	20	5,87			117			
		Итого	руб					190			

Т.П. 809-2-66.86

Альбом У

- 121 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 13,3%	руб					25			
		Итого	руб					215			
		Плановые накопления 8%	руб					17			
		Итого	руб					232			

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

С.В.С.

С.В.С.

С.В.С.

С.В.С.

Н.С.СЫРКИН

В.Г.ЗОТОВА

В.С.БАРЫШЕВА

Т.П.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 807-2-00. 86

Альбом У

- 122

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи 30

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,557 тыс.руб.

В том числе: оборудования 0,122 тыс.руб.

монтаж. работ 5,435 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 27,79 руб.
1 м2 общей площади здания 3,49 руб.
1 м3 объема здания 0,73 руб.

№ пп	Шифр и № по- зиций, пр-та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характерис- тика оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Един.	Общ.	Обор.	Монтаж. работ	Обор.	Монтаж. работ				
						Всего		В т. числе		Всего		В т. числе			
						Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Основ. з/пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1. Оборудование и монтажные работы

Т.П. 801-2-66.86

Альбом У

123

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦ-84 1-305	Щиток распре- делительный типа ПРП-3010	шт	1			114	15,6	6,46		114	16	6	
2	8-600- -1	Подвеска све- тильника люмини- сцентного на тросе	100 шт	0,85				319	83			271	84	
3	8-594- -1	Подвеска све- тильников на кронштейнах	100 шт	0,07				278	57,6			19	4	
4	8-603- -1	Установка светильника на потолке	100 шт	0,14				103	35			14	5	
5	8-591 -3	Выключатель герметический	100 шт	0,27				49,8	38,4			13	10	
6	8-396- -7	Подвеска ка- беля на тросе	100м	3,50				86,1	12,6			301	44	

Г.П. 801-2-66.86

Альбом У - 124 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-400- -I	Прокладка кабеля наклад- ными скобами	100 м	6,40				60,8	23,4			389	150	
8	8-375- -I	Ввод в здание	шт	I				5,18	1,94			5	2	
		Итого	руб								114	1028	305	
		Запчасти 2%	-"-								2			
		Итого	-"-								116			
		Тара и упаковка 1,5%									2			
		Итого	-"-								118			
		Транспортные расходы 3%	-"-								3			
		Итого	-"-								121			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	-"-								1			
		Итого	-"-								122	1028	305	

Т.П. 201-2-66.86

Альбом У - 125 -

21020-05

															1. П. 801-2-66.86
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Добом у - 126 -
		Накладные расходы 87%	руб									265			
		Итого	-"-									1293			
		Плановые накопления 8%	-"-									103			
		Итого	-"-									1396			
		П. Материалы, не учтенные ценником													
9	15-07 п.1045	Светильник типа НСПО 3x60													
		1,25x1,082	шт	12				1,353				16			
10	15-07 п1-002	Светильник типа НСПО 2x100													
		3,30x1,082	шт	3				3,57				11			
11	15-07 доп.15	НСПО-11.100	-"-	6				4,87				29			

Г.П. 807-2-66.86

Албон У - 126 -

21020-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	I5-07 I-165	Светильник типа ЛСП-15 2x80	шт	85				35,6				3026		
13	I5-15 п6-002	Стартеры 0,130x1,082	шт	170				0,141				24		
14	ССЦ-5 п.139 разд.1	Кабель марки АВРГ сеч. 3x6 мм2	м	103				0,304				31		
15	I5-09 таб. 2-005	Кабель марки АВРГ сеч. 2x6 мм2 0,200x1,105	м	917				0,221				203		
16	I5-15 п7-042	Лампа накалива- ния 220 в 150 вт 0,77x1,074	шт	7				0,827				6		
17	I5-15 п7-039	Тоже, 220 в 100 вт 0,21x1,074	шт	4				0,226				1		

Г.П. 807-2-66,86

Албон у - 127 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П. 80/2-6686
18	15-15 п7028	Тоже, 220 в 60 вт													
		0,183х1,074	шт	13				0,197				3			
19	ССЦ-5 п.233 разд.3	Лампа люмини- сцентная АБ-80	шт	176				0,839				148			Автом У - 128
20	ССЦ-5 п.197 разд.х	Трос диам. 6 мм	м	360				0,274				99			-
21	15-04 п.6163	Выключатель герметический													
		1,6х1,08	шт	27				1,73				47			
22	24-05 1-343	Коробки типа У-245													
		1,05х1,073	шт	85				1,127				96			21020-05
		Итого	руб									3740			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые на- копления 8%	руб									299		
		Итого	руб									4039		
		Всего по смете	руб									5557		
		В т.ч. монтаж	руб									5435		
		"-" оборудо- вание	руб									122		

Гл.инженер проекта *Н.С.* Н.С.СЫРКИН
Нач.сметного отдела *В.Г.* В.Г.ЗОТОВА
Составила: ст.инженер *Л.П.* Л.П.КРЕСТЬЯНОВА
Проверила: рук.группы *А.Д.* А.Д.МАЙСОВА

Г.П. 807-2-66.46

Альбом У

- 129 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж электрооборудования /I вариант/

Основание: чертежи ЭМ 2-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,231 тыс.руб.

в том числе: оборудован. 0,500 тыс.руб.
монтаж.работ 0,731 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 6,155 руб.
I м2 общей площади здания 0,77 руб.
I м3 объема здания 0,16 руб.

№ пп	Шифр и № по- зыций пр-та УСН, цен - ника и дт.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса в тн		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед.	Общ.	Обор.	Монтаж.	работ	Обор.	Монтаж.	работ		
Всего В т.числе											Всего В т.числе			
Основ.Эксп. з/пл машин в т.ч. з/пл.											Основ.Эксп. з/пл машин в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Т.Л. 101-2-66-85

Альбом У - 130 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Оборудование и монтажные работы													Т.П. 804-2-06.86
1	Д-364 8-572 -5	Шкаф управления типа ШУ 5102- -03В2И													Альбом У - 131
		5,24+7,57													
		1,98+3,05	шт	2				118,86	12,81	5,03		238	26	10	
2	15-04 п.4225 8-531- -6	Пускатель магнитный типа ПМЕ- -132	шт	1				6,60	4,98	1,9		7	5	2	
3	15-04 18-120 8-529- -5	Пост управления кнопочный типа ПМЕ-722-2	шт	1				1,45	1,99	1,09		1	2	1	
4	СКД-84 п.2-548	Шкаф распре- делительный типа ШРН-73504	шт	1				114	30,8	12,2		114	31	12	21020-05
5	15-17 3-033 8-572- -5	Устройство РЭС- -5115	шт	1				104	5,24	1,98		104	5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	6-406- -I	Прокладка труб диам.20 мм по транспортру	100 м	0,20					54	23,2		11	5		
7	8-406- -6	То же, в полу	100м	0,10				29,9	16,2			3	2		
8	8-409- -I	Затягивание первого про- вода сеч.2,5 мм2 в трубу	100м	0,20				4,88	2,36			1	1		
9	8-409- -II	То же, последу- ющего	100м	0,80				1,21	1,14			1	1		
10	8-409- -2	Затягивание первого провода сеч. 4 мм2 в трубу	100м	0,10				6,02	2,9			1	1		
11	8-409- -I2	То же, после- дующего	100м	0,40				1,38	1,26			1	1		

Г.П. 807-2-6686

Альбом У - 132 -

21920-05

																Г.П. 807-2-66.86
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		Альбом У - 133 -
I2	8-400- -I	Прокладка ка- беля накладными скобами сеч. до 10 мм ²	100 м	4,60				60,8	23,4			280	108			
I3	8-48I- -I9	Присоединение электродвига- телей	шт	8				1,38	0,94			11	8			
I4	8-375- -I	Ввод в здание	шт	1				5,18	1,94			5	2			
		Итого	руб									464	383	156		
		Запчасти 2%	—"									9				
		Итого	руб									473				
		Тара и упаков- ка 1,5%	руб									7				
		Итого	руб									480				
		Транспортные расходы 3%	руб									14				
		Итого	руб									494				21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								6			
		Итого	руб								500	383	156	
		Накладные рас- ходы 87%	руб									136		
		Итого	руб									519		
		Плановые на- копления 8%	руб									42		
		Итого	руб								500	561		
		П. Материалы, не учтенные цѣнником												
15	ССЦ-5 п.138	Кабель марки АВРГ сеч. 3х4+1х2,5 мм2												
		0,251х1,2	м	472				0,301				142		
16	ССЦ-4 п.229	Провод марки АПВ сеч.4 мм2	м	52				0,0349				2		

Альбом У - 134 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ССЦ-5 п.228	То же, сеч.2,5 мм2	м	103				0,0284				3		
18	ССЦ-I п.14	Труба диам. 20 мм	м	31				0,31				10		
		Итого	руб									157		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									13		
		Итого	руб									170		
		Всего по смете	руб									1231		
		В т.ч.монтаж	руб									731		
		-"- оборуд.	руб									500		

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук.группы

Н.С.СЫРКИН
В.Г.ЗОТОВА
Л.П.КРЕСТЬЯНОВА
А.Д.МАЯСОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание:	Сметная стоимость	9,064 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	В том числе: оборудования	3,085 тыс.руб.
	монтажных работ	5,979 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	45,32 руб.
	I м2 общей площади здания	5,69 руб.
	I м3 объема здания	1,20 руб.

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм	К-во ед. изм.	Масса в тн		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Един.	Общ.	Обор.		Монтаж. работ		Обор.		Монтаж. работ		
							Всего		В т. числе		Всего		В т. числе		
							Основ. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Основ. з/пл.	Эксп. машин в т.ч. з/пл.	Основ. з/пл.	Эксп. машин в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	2I-06 п.2-082	Стойловое оборудование													

Т.П. 807-2-66 86

Албом У - 136

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	35-6-8	ОСК-25А	к-т	8			340	40,7	31,8			2720	326	254
2	21-01 п17-003	Прицеп тракторный типа 2ПТС-4М	к-т	1			1140					1140		
3	21-06 4-025 35-3- -11	Транспортер скребковый типа ТСН-160	к-т	2			1400		107	89,7	2800	214	179	
4	21-06 п4-020 35-104- -1	Бункер комбикормов емк. 10 м3	шт	1			285	40,5	26,1		285	41	26	
5	21-06 п.5-057	Тележка ручная ТУ-300	шт	2			50				100			
6	17-03 п.5-283 -1Г-13/м	Весы платформенные типа РП	шт	1			73				73			
		Итого	руб								7119	581	459	
		Залчасти 2%	руб								142			
		Итого	руб								7261			
		Тара и упаковка 1,5%	руб								107			

Т.П. 807-2-66.86

Листом 9 - 137

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Итого-	руб								7368				
		Транспортные расходы 3%	руб								214				
		Итого	руб								7582				
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								91				
		Итого	руб								7673	581	459		
		Накладные расходы 80%	руб									367			
7	См. св. кот 1978г	Исключить из стоимости оборудования стоимость материалов поз 1,3													
		7673-4588	руб								3085	5536			
		Плановые накопления 8%	руб									443			

Т.П. 807-2-66 06

Литом у - 138 -

21020-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								3085	5979		
		Всего по смете	руб								9064			
		В т.ч.оборудова- ние	руб								3085			
		-"- монтаж	руб								5979			

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила:ст.инженер

Проверила: рук.группы

Н.С.СЫРКИН

В.Г.ЗОТОВА

Л.П.КРЕСТЬЯНОВА

А.Д.МАЯСОВА

Т.П. 804-2-66.86

Листом у - 133 -

21020-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
на приобретение и монтаж автоматизации приточных систем П1 и П2

Т.П. 807-2-65, 86

Основание: спецификация АОВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,680 тыс.руб
В том числе: оборудования 0,423 тыс.руб
монтажных работ 0,257 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу 3,04 руб.
I м2 общей площади здания 0,44 руб.
I м3 объема здания 0,10 руб.

Албом у - 140

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед изм	К-во един. изм.	Масса в т.		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.					
					Един.	Общ.	Обор.	Монтаж. работ		Обор.	Монтаж. работ					
								Все-го	В т. числе		Всего	В т. числе				
													Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч з/пл	Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

21020-051

I. Оборудование и
монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	I7-04 I0-040 II-4-3	Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ-4	шт	10			20,6	0,36	0,35		206	4	1		Г.П. 807-2-66.86
	-"- II-50-649 II-406-1	Регулятор ПТР	шт	2			33	4,09	4,01		66	8	8		
3	8-59I -3	Выключатель герметический	100 шт	0,02				49,8	38,4			1	1		АЛБОМ У - 141 -
4	I6-02 50-II4 I0-744 -5	Звонок типа ЗВП-220	шт	4			8,70	1,18	1,04		35	5	4		
5	8-603- -I	Подвеска светильника Плафон	100 шт	0,02				103	35			2	1		21020-05
6	I5-04 4-I89 8-53I- -I6	Магнитный пускатель типа ПМЕ-08I	шт	2			3,60	4,98	1,9		7	10	4		
7	I5-04 4I88 8-53I-I6	То же ПМЕ 08I	шт	2			3,90	4,98	1,9		8	10	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	I5-04 18-II6 8-529- -5	ПКЕ-222	шт	4			4,0	I,99	I,09		I6	8	4		Т.П. 807-2-66.86
	I706-48	Термометр бытовой	"	3			2,65				8				
9	I7-06-48 I-III I-II8 II-I-I	Термометр технический прямой	шт	I9			2,40	0,2I	0,2I		46	4	4		Албом 7
10	8-4I7-I -I	Прокладка трубы диам. 15 мм наклад- ными скобами		I00м	0,72			34,8	I4,4			25	I0		- 142 -
11	8-408- -I	Прокладка металлорукава накладными скобами		I00м	0,18			32	9,26			6	2		21020-05
12	8-409- -I	Затягивание первого про- вода сеч.2,5 мм ² в трубу и в металлорукав		I00м	0,90			4,88	2,36			4	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-409- -11	То же, последую- щего	100 м	4,75				1,21	1,14			6	5	
I4	8-91- -4	Металлоконст- рукции	т	0,015				377	33,3			9	1	
I5	11-582 -2	КСК-16	шт	4				1,04	0,77			4	2	
I6	11-582- -3	КСК-32	шт	2				1,47	1,17			3	2	
-	Итого		руб								392	109	55	
-	Запчасти 2%		руб	-							8			
-	Тара и упаковка 1,5%		руб	-							6			
-	Транспортные расходи 3%		руб	-							12			
-	Итого		руб								418			
-	Заготовительно- складские рас- ходи 1,2%		руб	-							5			
-	Итого		руб	-							423			

Г.П. 807-2-66.86

Андром у - 143 +

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 807-2-66.96
	- Накладные рас- ходы 87%		руб	-								48			
	- Итого		руб	-								157			
	- Плановые накопления 8 %		руб	-								13			
	- Итого		руб	-							423	170			
	П.Материалы, не учтенные ценником														
17	I5-04 6I63	Выключатель герметический													Альбом У - I44 -
	-	I,6xI,08	шт	2				I,73				3			
18	I5-07 5-I32	Светильник типа ПСХ-60													
		I,25xI,082	шт	2				I,35				3			
19	Цен. I ч.У р.2 п.178	Провод марки ПВ-1-380 сеч. I мм2	км	0,24I				3I,6				8			21020-05
20	24-05- I357	Коробка КСК-I6	шт	4				6,65				27			
21	24-05 -I358	Коробка КСК-32	шт	2				9,62				19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	24-05- -3155	Соединитель СМТ-12.15	шт	7				0,048				1		
23	ССРСЦМ ч.у р.2 п.166	Провод марки АПВ-380 сеч. 2,5 мм2	км	0,365				22				8		
24	05-03 80085	Труба винилас- товая диам. 15 мм	м	72				0,108				8		
25	2416 стр.12	Металлорукав РЗ-ЦХ-18	м	18				0,14				3		
26	Цена з-да	Заземлитель П-550	шт	6				0,157				1		
		Итого	руб									81		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									6		
		Итого	руб									87		

г.п. 801-2-66.86

Альбом У

- 145 -

21020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Всего по смете	руб	-	680										Г.П. 801-2-66.66
		В т.ч.оборуд.	руб	-	423										
		-"- монтаж	руб	-	257										

Гл.инженер проекта *Н.С.* Н.С.СЫРКИН
 Нач.сметного отдела *З.Г.* В.Г.ЗОТОВА
 Составила: рук.группы *М.А.* МАЯСОВА А.Д.
 Проверила: гл.специалист *Ш.Г.* Г.А.ШУРТЫГИНА

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту коровника на 200 коров
привязного содержания /конструктивный ва-
риант т.п. 801-2-9/

Ресурсы	Единица измерения	Кол-во
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда	чел.-ч.	13835
Заработная плата	руб	7552
Строительные машины	руб	3240
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда	чел.-ч	2226,4
Заработная плата	руб	844,07
Строительные машины	руб	566
<u>Монтажные работы</u>		
а/ электротехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	1226
Заработная плата	руб	461
Строительные машины	руб	156
б/ технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч	1331
Заработная плата	руб	581
Строительные машины	руб	254
в/ автоматизация санитарно-технических работ		
Затраты труда	чел.-ч	224
Заработная плата	руб	109
Строительные машины	руб	55

Составили: ст. инженер

В.А. ПОЛЯКОВА

С.Б. ЛЕВТКОВА

А.Д. МАЛЦОВА

Проверила: рук. группы

Т.П. ДЕМЕТЬЕВА