

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ *801-2-50.85*
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/в местных строительных материалах/

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

20367-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 27 1951.

Заказ № 12103 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-50.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/в местных строительных материалах/

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Сметная стоимость	109,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	104,75 тыс.руб.
I м ³ здания	18,35 тыс.руб.

Разработан институтом
"Горьковгипросельхозстрой"
Госстрой РСФСР


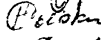

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом РСФСР

Сводное заключение № 5
от 3 июня 1983 года

Введен в действие
Горьковгипросельхозстроем

Приказ № 15 от 31.I.84 г.

Директор института
Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела


Н.И. КОЛОВ

Н.С. СЫРКИН

В.Г. ЗОТОВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

№ п/п	Основание	Наименование работ	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	6
3		Сводка объемов и стоимости работ	9
4		Общестроительные работы	12
5		Ведомость изменения объемов работ к смете № I для свайных фундаментов	41
6		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления фибролитом толщ. 17 см для расчетной температуры -30°C	46
7		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления минераловатными плитами толщ. 70 мм для расчетной температуры -30°	47
8		Ведомость изменения объемов работ при варианте глинощебеночной стоимости	49
9		Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной температуры -40°	50
10		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления фибролитом толщиной 21 см для расчетной температуры -40°	52
II		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления глино-сломенной массой толщиной 21 см для расчетной температуры -40°	53

I	2	3	4
I2	Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления минераловатными плитами толщ. 80 мм для расчетной температуры $t = -40^{\circ}$		54
I3	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете		56

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство коровника
на 200 коров привязного содержания / в местных стро-
ительных материалах/

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

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для базисного района и Сборникам Единичных расценок, привязанных к местным условиям строительства Московской области в ценах и Нормах, введенных с 1 января 1984 года.

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

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

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитано по ценам на монтаж оборудования Госстроя СССР в соответствии в общей части к ценам на монтаж оборудования издания 1982 г.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимостям материалов не учтенных ценами на монтаж оборудования - по прейскуранту № 1 средних районных сметных цен для базисного района 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, при- и надбавки, согласно ценника № I часть У издания 1983 года по I территориальному району.

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

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;

б/ фундаменты ленточные, бутобетонные, столбчатые, монолитные, бутобетонные;

в/ стены наружные кирпичные для расчетной температуры - 30°;

г/ перегородки кирпичные;

д/ полы бетонные и дощатые;

е/ заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами по ГОСТ 16407-70;

ж/ двери ГОСТ 17324-71;

з/ ворота - ГОСТ 18853-73;

к/ перекрытие - деревянное из балок, уложенных по прогонам;

л/ покрытие - деревянное из наслонных стропил по деревянным прогонам;

м/ кровля - из асбестоцементных полнотелых листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке.

Составила ст. инженер

Танц

Полякова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания

Сметная стоимость - 109,34 тыс.руб.

НУЧП

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу 54400 руб.

I м2 общей площади здания - 68,34 руб.

I м3 объема здания - 18,35 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. мебели инвент.	Прочих затрат		Ед. изм.	К-во	Ст-ть ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I	Общестроительные работы	84,46	-	-	-	84,46	I м3 здан.	5959,9	14,17
2	2	Вентиляция	5,13	-	-	-	5,13	"-	"-	0,86

Т.П. 001-2-32 85

Албом У

- 6 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	Внутренний водопровод подогретой воды	0,64	-	-	-	0,64	-"	-"	0,11
4	4	Теплоснабжение calorиферов	1,89	-	-	-	1,89	-"	-"	0,32
5	5	Производственно-питьевой водопровод	1,35	-	-	-	1,35	-"	-"	0,23
6	6	Горячий водопровод	0,11	-	-	-	0,11	-"	-"	0,02
7	7	Канализация производственная	0,10	-	-	-	0,10	-"	-"	0,02
8	8	Освещение	-	3,35	0,12	-	3,47	-"	-"	0,58
9	9	Силовое оборудование	-	0,92	0,30	-	1,22	-"	-"	0,20
10	10	Молниезащита	0,05	0,48	-	-	0,53	-"	-"	0,09
11	11	Автоматизация приточной системы	-	0,50	0,77	-	1,27	-"	-"	0,21

Г. П. 801-2-52/83

АДБФом У

7

7

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	12	Технологическое оборудование	-	5,77	3,40	-	9,17	1м3 здан.	5959,9	1,54
-	-	Итого	93,73	11,02	4,59	-	109,34	-"-	18,35	

Директор института
 Гл. инженер проекта
 Составила
 Проверила

Н.И. Колов
В.Н. Полякова
Т.П. Дементьева

Н.И. КОЛОВ
 Н.С. СЫРКИН
 В.Н. ПОЛЯКОВА
 Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удел.вес. % к об- щей сто- имости строит. работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы план.на- копления, % от пря- мых зат- рат	Сумма		Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м3	715	822	25,82	212	1034	1,22
2	Фундаменты	м3	89,7	3022	25,82	780	3802	4,50
3	Подпольные каналы и приямки	м3	31,53	3201	25,82	826	4027	4,77
4	Стены	м3	428	17078	25,82	4410	21488	25,44
5	Перекрытие, покрытие, кровля	м2 заст- ройки	1714,62	23349	25,82	6029	29378	34,78

Г. П. 801-2-88/85

Альбом У

- 9 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	96,52	479	25,82	124	603	0,71
7	проемы оконные	м2	74,8	1743	25,82	450	2193	2,60
8	Проемы дверные	м2	18,21	382	25,82	99	481	0,57
9	Проемы воротные							
	а/ строительные работы	м2	90	2864	25,82	739	3603	4,27
	б/ металлоконструкции	м2	90	200	17,29	35	235	0,28
10	Полы	м2	1361,23	8344	25,82	2154	10498	12,43
11	Отделка наружная	м2 площ. за- строй- ки	1712,62	132	25,82	34	166	0,20
12	Отделка внутренняя	"-	1712,62	1342	25,82	347	1689	2,0
13	Прочие работы	"-	1712,62	4184				
	а/ строительные работы	"-	-	4139	25,82	1069	5208	6,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б/ металлоконструкции	м2 площ. за- строй- ки	-	45	17,29	8	53	0,06
-	- Итого по общестроительным работам			67142	17316	17316	84458	100%

Гл.инженер проекта - *Сиф* Н.С.СЫРКИН
 Нач.сметного отдела - *Зороб* В.Г.ЗОТОВА
 Составила - *Лав* В.И.ПОЛКОВА
 Проверила - *Лав* Т.И.ДЕМЕНТЬЕВА

Г.П. 804-2-80 85

Апр 04 У

II

20367 25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту коровника на 200 коров. На общестроительные работы привязного содержания

Сметная стоимость - 67,142 тыс.руб.
 ИУЧП тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу - 33571 руб.
 I м2 общей площади здания - 41,96 руб.
 I м3 объема здания - 11,26 руб.

Основание: чертежи № АР1-АР9
 КЖ1-КЖ7, КД-1
 КД-5

Составлена в ценах 1984 года

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

I. Земляные работы

Г.П. 801-2-20-85

Алфавит

1 12

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-II29 II6-2	Планировка площади под застройку механизированным способом	I00 м2	28,08	0,35			I0			
2	I-230 I-237 I-407 к-4 29-2 29-9 т.ч. тб.3	Срезка растительного слоя грунта бульдо- зером 80-100 л.с. с перемещением на рас- стояние до 50 м ст.36,59+29,98х4	I000 м3	0,302	I56,5I			47			
3	I-183 23-4 тб.3	Разработка раститель- ного слоя грунта экскаватором обрат- ной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автоса- мосвалы	I000 м3	0,302	I56,3			47			
4	Цен.3 ч I стр. 28	Отвозка растительно- го грунта на автоса- мосвалы на расстоя- ние I км	т	362,4	0,29			I05			

Г.П. 801-2-28 85

Литом У - 13 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортировании растительного грун- та на расстояние 1 км	1000 м3	0,302	10,7			3			
6	I-65 I2-5 тб.3	Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ло- патовой в отвал с ковшом емк. 0,25м3 в траншеях	1000 м3	0,069	165,07			II			
7	I-936 78-2 т.ч. пз.67	Добор грунта II группы вручную пос- ле экскаватора в траншеях ст.101х1,2	100 м3	0,02	121,2			2			
8	I-948 79-2	Разработка грунта вручную	100 м3	0,23	120			28			
9	I-231 I-238 к-5 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. в резерв									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.3 п348	ст.44, 17x0,85+ 34,97x5	1000 м3	0,094	212,39			20			
10	I-231 I-238 I-5 29-2 29-9 тб.3 п348	Перемещение грунта из резерва для обратной засыпки									
		ст.44, 17x0,85+ +34,97x5	"	0,094	212,39			20			
11	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в транше- ях	100 м3	0,07	0,46			3			
12	I-968 8I-2	То же, в котлованах	"	0,12	46			6			
13	I-257 I-268 3I-2 3I-13	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн.80-100 л.с. с перемещением на 100 расстояние 60 м									
		ст.2046+11,69x5	1000 м3	0,026	78,91			2			

Г.П. 887-2-52 85

Литом У - 15 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-1184 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,26	9,69			3			
15	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы	"	3,68	69,3			255			
16	I-184 23-5 тб.3	Разработка недоста- ющего грунта II группы экскаватором обратной лопатой ковшом емк.0,25 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,319	194,26			62			
17	I-1184 II8-10	Уплотнение грунта	100 м3	3,68	9,69			36			
18	Цен.3 ч I стр. 28	Подвозка недоста- ющего грунта для подсыпки под полы на расстояние 1 км	т	558,25	0,29			162			
-	-	Итого	руб	-	-			822			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
1	6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фунда- ментов	м3	68,1	29,6			2016			
2	6-14 I-14	Устройство столбчатых бутобетонных фунда- ментов	"	21,6	31,8			68,7			
3	8-13 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция цементная	100 м2	1,15	86,5			99			
4	8-17 4-3	Горизонтальная гидро- изоляция толем в 2 слоя	м2	14	2,36			33			
5	6-77 9-I	Установка анкеров	тн	0,228	65I			148			
6	ЦММ т.ч.	Металлизация анкеров	тн	0,228	173			39			
-	-	Итого	руб	-	-			3022			

Т.П. 001/2-50.85

ЛТБСМ У - 17 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Подпольные каналы, приямки									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	178,25	0,43			77			
2	6-237 28-1	Устройство монолитных бетонных каналов КМ1 из бетона марки 300	м3	30,8	72,7			2239			
3	6-125 13-1	То же, приямков марки 200	м3	30,8	83			61			
4	8-6I 7-5	Установка металли- ческих решеток	тн	0,033	335			11			
5	10-193 36-3	Укладка деревянных щитов над каналами Щ-1, 2,3,4	м2	60,1	0,54			32			
6	10-28 4-1	Укладка деревянных брусьев под щиты канала	м3	1,04	110			114			
7	цен. I ч. II п. 406	Стоимость щитов	м2	60,1	7,82			470			
8	6-83 9-7	Крепление щитов к стойловым рамам хо- мутами	тн	0,043	441			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	8-27 4-7	Обмазка поверхности каналов и приемков, соприкасающихся с землей, горячим битумом за 2 раза	м2	197,5	0,9			178			
-	-	Итого	руб	-	-			3201			
-	-	IV . Стены									
1	8-130 13-1	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича, толщиной 55 см с воздушной прослойкой, заполняемой минеральной ватой	м3	215,33	33,8			7278			
3	26-27 7-4	Заполнение воздушной прослойки ватой минеральной	м3	21,67	6,21			135			
4	цен.1 ч.1 стр.81	Стоимость минеральной ваты	м3	22,75	11,2			255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-30 5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	132,34	34,2			4526			
5	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного кирпича	м3	57,9	34,3			1986			
6	8-45 5-9	Кладка кирпичных перегородок толщиной 12 см на чердаке	м2	158,5	4,72			748.			
7	8-49 6-2	Кладка пилястр на чердаке из обыкновенного кирпича	м3	3,47	37,2			129			
8	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	8,8	13,1			115			
9	7-133 9-3-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом 1,10 т	шт	10	1,97			20			
10	7-127 9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,7 тн	шт	2	1,5			3			

I	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12
10	7-130 9-2-1,8	То же, весом до I тн	шт	2	1,77				4			
11	7-445 38.10- 1,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	шт	185	0,23				43			
12	ЦЗСЦ 9-92	Сборные ж/бетонные перемычки из бетона марки 200	м3	14,63	64,4				942			
13	цен.ЗСЦ	Стоимость арматуры А-I	тн	0,279	224				62			
14	"-	Арматура А-III	"	0,474	245				116			
15	"-	Арматура В-I	"	0,189	316				60			
16	7-285 17-1	Установка дополнительных закладных деталей	"	0,056	362				20			
17	"-	Металлизация	"	0,056	173				10			
18	10-29 4-2	Стойки, подкосы из бревен с острожкой	м3	7,4	64				474			
19	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	7,4	3,82				28			

Г.П. 801-2-30-85

Дальком У

- 21 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100 м2	8,8	9,43			83			
21	8-15 4-2	Укладка слоя рубе- роида по кирпичным стенам	м2	107	1,46			156			
-	-	Итого	руб	-	-			17078			
		У. Перекрытие, покрытие, кровля									
1	7-177 II-1	Укладка плит площ. до 10 м2	шт	12	5,7			68			
2	ЦММ пII-158	Стоимость плит ПТ60-12, приведен- ная толщина 12 см, нормат.нагр.970 кг/м2									
		ст.7,81+0,2+1,41	м2	28,48	9,42			268			
3	ЦММ пII-160	Стоимость плит ПТ132-8, приведен- ная толщина 10 см, нормат.нагр.900 кг/м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ст.7,1+0,05	м2	20,48	7,15			146			
4	12-284 9-1	Утепление перекры- тия жесткими минераловатными плитами	100 м2	0,21	54,7			11			
5	Цен.1 ч 1 стр. 116	Стоимость минера- ловатных плит М-150	м3	1,48	43,6			65			
6	10-29 4-2	Укладка балок из брувен стенам	"	46,27	64			2961			
7	10-29 4-2	Укладка прогонов из брувен	"	30,69	64			1964			
8	10-195 36-4	Укладка настила из досок толщ.22мм	м2	1491,3	1,71			2550			
9	12-299 10-1 12-300 10-2	Глинопесчаная смазка толщиной 20 мм	м2	1491,3	0,27			403			
		ст.14,8+0,08х5+ +5,58х(1,58+0,105х х5)=26,95									

Г. П. 881-2-50.88

Листом 7 - 23 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	12-288 9-5 ЦММ п4-1	Утепление перекрытия глино-соломенной массой толщиной 17 см ст.2,25+5,58х1,1	м3	253,53	8,39				2127		
11	12-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя толя	м2	1491,3	0,499				744		
12	12-284 9-1 Цен I ч I п116	Утепление тамбура минераловатными плитами М 150 толщ. 70мм	100 м2	0,07	54,7				4		
13	Ц.1ч.1 п.116	Стоимость минерало- ватных плит М-150	м3	0,5	43,6				22		
14	10-62 10-1	Несущая подшивка по- толка строганными досками	м2	6,6	2,49				16		
15	10-191 36-1	Укладка балок из досок над вентка- мерами	м3	0,52	106				55		
16	10-62 10-1	Подшивка несущая из досок толщ.22мм над венткамерами	м2	43,25	2,49				108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I2-299 10-1 I2-300 10-2	Пароизоляция глиняная смазка толщиной 20 мм ст. I4,8+0,08x5+5,58x(I,58+0,105x5)=26,95	м2	43,25	0,27						I2
18	I2-284 9-1	Утепление перекрытия венткамеры минераловатными плитами М-150 толщиной 70 мм	I00 м2	0,43	54,7						24
19	Ц1 ч I п II6	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	3,11	43,6						I36
20	I2-299 I2-300 10-1 10-2	Глинопесчаная смазка толщиной 20 мм	м2	43,25	0,27						I2
21	10-70 11-1	Установка стропил из досок и брусьев	м2	12,42	112						I39I
22	10-29 4-2	Изготовление, установка стропил из бревен	м3	59,88	64						3832

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	10-192 36-2	Устройство обрешет- ки	м3	7,8	118			920			
24	10-71 12-1	Устройство слуховых окон	шт	3	16,3			49			
25	ц1 ч.11 п.177	Переплеты оконные	м2	1,5	8,41			13			
26	цен.1 ч.1 п.395	Приборы фс точные	кт	3	1,23			4			
27	7-285 17-1	Установка крепежных деталей	тн	0,356	362			129			
28	15-747 202-1 к-0,5	Остекление слухо- вых окон ст.2,22x0,5	м2	1,5	1,11			2			
29	цмм т.ч.	Металлизация анкером	тн	0,356	173			62			
30	12-280 8-5	Коньковые элементы из оцинкованной стали	м2	112	1,92			215			
31	12-269 6-3	Устройство лотковых и угловых деталей из асбестоцементных листов	м2	41,4	2,11			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
32	10-203 37-3	Огнезащита обрешет- ки	м2	1892,3	0,122			231			
33	10-201 37-1	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	142,39	3,82			544			
34	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистой асбес- тоцементных листов унифицированного профиля УВ-7,5	м2	1892,3	2,11			3993			
35	12-272 6-5	Герметизация стыков между листами	м2	18,92	9,56			181			
-	-	Итого	руб	-	-			23349			
I	8-43 5-8	Кладка армирован- ных перегородок из кирпича М-75	м2	96,52	4,96			479			
-	-	Итого	руб	-	-			479			

Т. П. 821-2-52 85

Аллом у

- 27 -

20367-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Проемы оконные									
I	10-84 14-1	Установка оконных бло- ков до 5 м2 со спарен- ными переплетами в ка- менных стенах	м2	74,8	2,99			224			
2	Ц.1 Ч.П п.171 пр-нт 07-27-01	Стоимость оконных блоков с двухстворчатыми пере- плетами СВД 12-12, пло- щадью 1,36 м2 ст.16,9-1,73x0,1x x1,02	м2	70,72	16,72			1182			
3	Цен.1 Ч.П п.172 пр-нт 07-27- -01	Стоимость блоков СВД 12-18, площадью 2,04 м2 ст.15,2-1,62x0,1x x1,02	м2	4,08	15,03			61			
4	10-88 15-2	Прирезка оконных прибор- ов спаренных переплетов площадью до 2,0 м2	к-т	54	0,24			13			
5	Цен.1 Ч.1 п.435	Стоимость приборов для двухстворчатых окон со спаренными переплета - ми	к-т	52	1,72			89			
6	Цен.1 Ч.1	Стоимость приборов для трехстворчатых окон	к-т	2	3,87			8			
7	15-747 202-1	Остекление оконных спа- ренных переплетов 3 мм стеклом	м2	74,8	2,22			166			
-	-	Итого	руб	-	-			1743			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Проемы дверные											
1	10-106 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков более 3м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	7,9	1,19			9			
2	10-105 20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	7,01	1,45			10			
3	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках	м2	3,3	2,0			7			
4	Цен. I ч II п237 пр-т 07-27-01	Стоимость наружных дверных блоков площадью до 2,06м ² д-69 ст. I4-I,61x0,1x x1,02	м2	2,06	13,84			29			
5	Цен. I ч II пр-т 07-27-01	Стоимость наружных дверных двупольных блоков площадью до 3,95м ² д-67	м2	7,9	13,74			109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Цен. I ч II п 288 пр-т 07-27=01	Стоимость внутренних дверных однополюсных блоков площадью до 1,65 м2 Д=70 ст. 14,6-1,63x0,1x 1,02	м2	8,25	14,43				119		
7	Цен I ч I п 448	Стоимость приборов для внутренних однополюсных дверей	м2	5	2,97				15		
8	Цен I ч I п 447	Стоимость приборов наружных двухполюсных дверных	ком	2	8,94				18		
9	Цен I ч I п 446	Стоимость приборов для наружных одно- полюсных дверей	"	1	6,73				7		
10	10-140 26-1	Добавляется стои- мость накли при заполнении наруж- ных дверных проемов блоками	м2	9,96	1,34				13		

Т. П. 801-2-50-85

АЛБОМ У - 30 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	10-130 25-2	Обивка дверей кровельной стали по асбесту	м2	8,25	5,59			46			
-	-	Итого	руб	-	-			382			
IX. Проемы воротные											
I	10-144 27-1	Установка ворот со стальными короб- ками с распахива- ющимися полотнами с калитками	м2	90	3,76			338			
2	Цен I ч II п 366	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками	м2	90	26,4			2376			
3	Цен I ч II п 1969	Металлоконструкции для обрамления ворот	т	0,697	287			200			
4	Цен I ч I п 342	Стоимость приборов для ворот	кг	374,4	0,32			120			
5	Цен I ч I п 448	Стоимость приборов для калиток	ком	10	2,97			30			

Т.П. 801-2-50 85

АКБМ У - 31 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	Итого	руб	-	-			3064			
		Х. Полы									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щелем	м2	1510,85	0,433			654			
2	II-II I-II	Устройство подготов- ки под полы и стены из бетона М-100	м3	61,0	29,3			1787			
3	II-II I-II.	Устройство подготов- ки под полы из бетона М-200									
		ст. 29,3+(28,2-26,3)х 1,02	м3	44,32	31,24			1385			
4	II-63 9-3	Укладка лаг втоплен- ных в бетон	м2	496,5	0,729			362			
5	II-184 27-2 II-47 3-5	Устройство дощатого покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности бутумом									
		ст. 4,88+0,458	м2	496,5	4,34			2155			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-67 II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство покрытия пола из бетона М-300 толщиной 80 мм ст. I, 23+0, 158x10+ /33,3-29,3/x x /0,0306+0,0051x x10-/	м2	393,0	3,14				1234		
7	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетон- ного покрытия по- ла из бетона М-300 толщиной 25 мм ст. I, 23-0, 158x0,5+ +/33,3-29,3/x x /0,0306-0,0051/x0,5	м2	443,0	1,26				558		
8	ЦI ч. I п. 283	Заполнение деформа- ционного шва просмо- ленной паклей	кг	2I	0,72				15		
9	7-704 5I-4	Укладка гернита в деформационном шве	м	63	0,373				23		
10	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки у дефор- мационного шва и									

Г.Л. 801-2-80.87

Алгоритм 7

33

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		выравнивание потенциалов	т	0,3	15,3			5			
II	ЦММ	Стоимость арматуры	тн	0,3	224			67			
I2	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия из бетона М-200 толщиной 20 мм									
		ст. I, 23-0, 158x2	м2	28,73	0,91			26			
I3	II-55 8-1 II-56 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. 40 мм по ж/б плитам перекрытия									
		ст. 0,7+0, 136x4	м2	28,73	1,24			36			
I4	26-50 10-5	Армирование цементной стяжки	м2	28,73	1,3			37			
-	-	Итого	руб	-	-			8344			
		XI. Отделка наружная									
I	15-210 53-3	Высококачественная штукатурка плоских откосов с фасада цементно-известно-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вым раствором	м	363	0,346			126			
2	15-532 I-156	Известковая окраска откосов по штукатурке	м2	72,6	0,081			6			
-	-	Итого	руб	-	-			132			
		ХП. Отделка внутренняя	-								
I	15-297 59-4	Отделка потолков из сборных ж/б плит. под окраску	м2	44,54	0,207			9			
2	15-299 60-2	Штукатурка по сетке потолка в венткамерах	м2	36,12	3,96			143			
3	15-298 60-1	Штукатурка по сетке стен в венткамерах	м2	106,42	3,86			411			
4	15-254 55-1	Штукатурка по кирпичу стен в венткамерах	м2	61,83	0,85			53			
5	15-277 56-1	Штукатурка дверных и оконных откосов	м2	82,8	2,15			178			

Г.П. 808-8-82-85

АЛБОМ У - 35 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	I5-508 I53-I	Известковая окраска откосов	100 м2	0,83	5,84			5			
7	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке	"	2,25	5,84			13			
8	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	"	11,80	3,13			37			
9	I5-510 I53-3	То же, по дереву	100 м2	19,18	2,75			52			
10	I3-293 40-I к-1,5	Гидрофобизация деревянных повер- хностей ГКЖ-10	"	18,11	12,29			223			
11	I3-293 40-I к-2	Гидрофобизация кирпичных стен водным раство- ром ГКЖ-10	"	5,84	16,38			96			
12	I5-547 I58-4	Простая масляная окраска ворот бе- лилами с добавле- нием колера									

I	2	3	4	6	6	7	8	9	10	II	12
		ст.0,396x2,4	м2	90	0,95			86			
I3	I3-II6 I5-I	Нанесение на металлоконструкции грунта ХС-010 2 слоя									
		0,103x2	м2	52,1	0,206			11			
I4	I3-I55 I8-8	Окраска металлоконструкций эмалью ХСЭ-710 в 3 слоя									
		ст.0,162x3	м2	52,1	0,486			25			
-	-	Итого	руб	-	-			1342			
		ХIII.Прочие работы									
I	9-47 7-2	Установка ограждения площадок	т	0,119	46,8			6			
2	Цен I ч II п198I	Стоимость стальных конструкций	т	0,119	327			39			
3		Венткамеры									
3	26-3I 8-4	Утепление стен венткамеры полужесткими минераловатными плитами	м3	5,32	35,9			191			

Т.П. 801-2-0285

Листом 7 - 37 -

21.361-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Цен I ч I п125	Стоимость плит полужестких минераловатных М-150	м3	5,16	25,6			132			
5	6-83 9-7	Установка металлических рамок для обрамления отверстий	т	0,169	441			75			
6	26-46 10-1	Установка анкеров для крепления изоляции	м2	106,42	0,173			18			
7	8-27 4-7	Пароизоляция обмазочная горячим битумом за 2 раза	м2	106,42	0,90			96			
8	14-25 II	Установка сборных ж/бетонных кормушек	м3	24,0	14			336			
9	ЦММ п10-106	Стоимость сборных ж/бетонных кормушек из бетона М-200 ст. 77,7-0,82х2	м3	24,0	76,06			1825			
10	Цен. I ч IУ т 46	Стоимость арматуры А-I	т	0,76	224			170			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	20-696 18-1	Установка неподвижных опор под трубопроводы	100 кг	3,98	35,9					143	
12	10-45 8-2	Устройство перегородок щитовых из досок	м2	24	4,91					118	
13	6-20 1-20	Устройство монолитного бетонного бортика корморазделителя и отбойного бруса из бетона М-200									
		ст. 31,7+27,4-25,8)х х1,02	м3	11,10	33,33					370	
14	6-30 3-1	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона марки 200									
		ст. 35,7+(27,4-25,8)х х1,02	м3	1,22	37,33					46	
15	27-173 27-174 43-1 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку									
		ст. 2,30-0,0906х2	м2	122,1	2,12					259	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	27-169 27-172 42-1 42-2	Устройство асфальто- вого покрытия отмост- ки ст. I, 56-0,253	м2	122,1	1,31			160			
17	II-II I-II	Устройство пандуса из бетона марки 200 ст. 29,3+/28,2-26,3/х х 1,02	м3	6,39	31,24			200			
-	-	Итого по разделу I3	руб	-	-			4184			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

Фисов
Зотова
Полякова
Дементьева

Сыркин
Зотова
Полякова
Дементьева

В Е Д О М О С Т Ъ
объемов работ к смете № I при замене бутобетонных
фундаментов на свайные фундаменты

№	Обоснов.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	В т.ч. основ.экспл. з/пл машин	В т.ч. з/пл машин	Всего	В т.ч. основ.экспл. з/пл машин	В т.ч. з/пл машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить из сметы № I									
		Раздел I - земляные работы									
		Раздел II - фундаменты									
		Добавить:									
		I. Земляные работы									
I	I-II29 II6-2	Планировка площади под застройку ручным способом	100 м2			28,08					

Г.П. 807-2-82-88

ДЛБСМ У - 41 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 29-2 29-9	Срезка растительного слоя грунта бульдо- зером мощностью 80-100 л.с. с пере- мещением до 50 м	100 м3	3,02							
3	I-183 23-4	Разработка раститель- ного грунта экска- ватором обратной ло- паты с ковшом емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	3,02							
4	Цен 3	Отвозка грунта на 1 км	тн	362,4							
5	I-194 25-1	Работа на отвале	100 м3	3,02							
7	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в транше- ях	м3	66							
II	I-968 81-2	Обратная засыпка траншей вручную	м3	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-574 10-676	Бурение ям в грунте II категории	шт	151							
15	I-995 85-2	Подсыпка грунта под поля	м3	368							
17	I-1184 118-10	Уплотнение грунта	м3	368							
16	I-184 23-5	Разработка недо- стающего грунта экскаватором с погрузкой на авто- самосвалы	100 м3	3,04							
18	Цен.3	Подвозка грунта на I км	тн	532							
		II. Фундаменты									
7	11-3 I-3	Устройство по- душки из песка	м3	97,5							
8	12-7 20-1ж	Устройство буро- набивных свай М-100	"	53,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	II-55 8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	м2	103,5							
10	6-86	Армирование цементной стяжки	кг	839							
II	8-30 5-1	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до гидроизоляции	м3	31,1							
4	8-17 4-3	Горизонтальная гидроизоляция толем в 2 слоя	м2	2							
3	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	м2	114,8							
I	6-2I I-2I	Устройство ленточных фундаментов под внутренние стены и стены тамбура	м2	5,44							
5	6-77 9-1	Установка анкеров	тн	0,288							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	Ц I ч IV тб 46	Металлизация анкеров	тн	0,288							
-	-	Итого	руб								

Т.П. 201-2-20-03

Листом 7 - 45 -

20367-05

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ по смете № I
при варианте утепления фибролитом толщиной
I7 см для расчетной температуры - 30°

№ пп	Основ.	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	В т.ч.	основ. экспл. з/пл машин	Всего	В т.ч.	НУЧП	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перекрытие									
I		Исключить									
IO	I2-288 9-5 ЦММ п 4-I	Утепление перекрытия глиносоломенной массы толщиной I7 см	м3	253,52							
IO	I2-286 9-3	Добавить Утеплению перекрытия фибролитом толщиной I7 см	м2	I49I,3							

ВЕДОМОСТЬ
 изменения объемов работ по см № I при
 варианте утепления минераловатными
 плитами толщиной 70 см для расчетной
 температуры - 30°C

№ пп	Основ.	Наименование работ	Ед	К-во изм	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
					Всего		В т.ч.		Всего		В т.ч.		НУЧП
					основ.	экспл.	основ.	экспл.	основ.	экспл.			
3/ПЛ	машин	3/ПЛ	машин	3/ПЛ	машин	3/ПЛ	машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Перекрытие											
		I. Исключить											
10	I2-288 9-5 ЦММ п 4-I	Утепление перекрытия глиносоломенной мас- сой толщиной 17 см	м3	253,52									
		2. Добавить											
10	I2-284 9-I	Утепление перекрытия минераловатными плитами толщиной 70 мм	100 м2	1491,3									

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

II II I ч I Стоимость минерало-
 II II6 ватных плит м3 107,37

Г.П. 804-2-52 85

Альбом У - 48 -

20367-05

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ по смете № I при
варианте глинощебеночной отсыпки

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В т. числе		Всего	В т. числе		
						Основ. з/пл	Экспл. машин		Основ. з/пл	Экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отсыпка /глино- щебеночная/ Исключить:									
15	27-173 27-174 43-1 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отсыпку	м2	122,1							
16	27-169 27-169 27-172 42-1 42-2	Устройство асфальто- бетонного покрытия отсыпки	м2	122,1							
		Добавить:									
15	11-10 1-10	Устройство глиноще- беночной отсыпки	м2	122,1							

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

№ ш	Основ.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Всего		В т.ч.		Всего		В т.числе		ИУЧП
					Основ. з/пл	Экспл. машин	Основ. з/пл	Экспл. машин	Основ. з/пл,	Экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Стены											
		Добавить:											
I 13-I	8-130	Кладка наружных стен из обыкновенного кир- пича толщиной 68 см с воздушной прослой- кой, заполняемой минеральной ватой	м3	42,41									
2	7-445 38-10	Монтаж сб.ж/б перемычек весом до 0,3 тн	шт	53									
3	ЦЭСЦ 9-92	Стоимость перемычек Мб-200	м3	2,1									
4	ЦЭСЦ	Арматура А-III	тн	0,231									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить:									
16	ЦЭСЦ	То же, В-Г	тн	0,021							
-	-	Итого	руб								

Составила -

Лиза

Полякова

Г. П. 801-2-52 85

Альбом У

- 51 -

20367-0

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ при варианте утепления
фибrolитом толщиной 21 см для расчетной температуры - 40°

№ Основ. п/п	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб		
				Всего		В т.ч.			Всего		В т.ч.
				основ.экспл. з/пл машин		основ.экспл. з/пл машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить									
10	12-288 9-5 ЦММ п 4-1	Утепление перекрытия глино-соломенной мас- сой толщиной 17 см	м3	253,52							
		Добавить									
10	12-286 9-3	Утепление перекрытия фибrolитом толщиной 21 см	м2	1491,3							

Составила

Толу

Полякова

ВЕДОМОСТЬ
 изменения объемов работ при варианте утепления
 глино-соломенной массой толщиной 21 см для
 расчетной температуры - 40°C

№ пп	Основ.	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	В т.ч.	основ. экспл. з/пл машин	Всего	В т.ч.	основ. экспл. з/пл машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перекрытие									
		I. Исключить									
10	12-288	Утепление перекрытия глино-соломенной мас- сой толщиной 17 см	м3	253,52							
		9-5 ЦММ п 4-1									
		Добавить									
10	12-288	Утепление перекрытия глино-соломенной мас- сой толщиной 21 см	м3	313,17							
		9-5 ЦММ п 4-1									

Составила *Толка* Полякова

Т.П. 801-2-20.85

ДЛЯ БОМ У - 53

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ при варианте утепления
минераловатными плитами толщиной 80 мм для рас-
четной температуры - 40°

№ Основ. пл	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
				Всего	В т.ч.	основ. экспл. з/пл машин	Всего	В т.ч.	НУЧП основ. экспл. з/пл машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перекрытие									
		Исключить									
10	I2-288 9-5 ЦММ п4-I	Утепление перекрытия осломленной глино массой толщиной 17см	м3	253,52							
18	I2-284 9-I	Утепление перекрытия вентиляционных камер минераловатными пли- тами толщиной 70мм	100 м2	0,43							
19	III ч I и II6	Стоимость минерало- ватных плит	м3	3,11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
18	12-284 9-1	Утепление перекрытия плитами минераловат- ными М-150 толщиной 80 мм	100 м2	15,35							
19	Ц1 ч I п 116	Стоимость минераловат- ных плит	м3	125,83							

Составила *Тасиз* Полякова

Г.П. 801-2-52.85

Албом У - 55 -

20367-05

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту коровника на 200 коров привязного содержания

/в местных строительных конструкциях/

№ п/п	Ресурсы	Ед. изм.	К-во для возведения конструкций
1	2	3	4
I. Общестроительные материалы			
1	Затраты труда	чел. час	14405,13
2	Заработная плата	руб	7976,64
II. Санитарно-техническая часть			
а/ Вентиляция			
1	Затраты труда	чел/час	675,99
2	Заработная плата	руб	374,16
б/ теплоснабжение калориферов			
1	Затраты труда	чел/час	401,06
2	Заработная плата	руб	240,16
в/ Производственно-питьевой водопровод			
1	Затраты труда	чел/час	54,73
2	Заработная плата	руб	33,42
г/ Внутренний водопровод подогретой воды			
1	Затраты труда	чел/час	39,03
2	Заработная плата	руб	23,74
д/ Горячий водопровод			
1	Затраты труда	чел/час	20,78
2	Заработная плата	руб	12,77

I	2	3	4
е/ Внутренняя канализация			
I	Затраты труда	чел/час	16,8
2	Заработная плата	руб	10,06
ж/ Электроосвещение			
I	Затраты труда	чел/час	444
2	Заработная плата	руб	304
к/ Электрооборудование			
I	Затраты труда	чел/час	251
2	Заработная плата	руб	193
л/ Молниезащита			
I	Затраты труда	чел/час	275
2	Заработная плата	руб	100
м/ Автоматизация санитарно-технических систем			
I	Затраты труда	чел/час	217
2	Заработная плата	руб	95
н/ Технология			
I	Затраты труда	чел/час	846
2	Заработная плата	руб	465

Составили: ст. инженер
инженер
рук. группы
Проверила: рук. группы

Таня Полякова
и Кискоф Цветкова
Маясова Маясова
Дементьева Дементьева