

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-6-22.87

КОРМОЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 Т/Ч ДЛЯ
СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ
НА МЕСТНЫХ КОРМАХ

АЛЬБОМ У

Книга 2

Сметы

стр. 229 + 410

22570-06
ЦЕНА 3-50

Отпускная цена Москва - 1987 г.
на момент реализации
указана в счет-накладной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

Типовой проект кормоцеха производительностью 6 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ-I-ТХ-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 29,16 т.р.

в том числе:

общестроительных работ 0,01 т.р.

оборудования 26,58 т.р.

монтажных работ 2,51 т.р.

прочие работ 0,06 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция I,16 т.р.

Нормативная трудоемкость 1498 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,79 т.р.

Показатели по смете:

Объем 15200.0 Стоимость на I т/год 1,92 руб.

Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 95,76 руб.

Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 14,88 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.ма-	Общая масса оборудова-	
						обору-дова-ния	мон-таж-ных работ	основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			шины обслуж. машин на един.всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

(У).2 802-6-22.87

230

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	2I06 Доп.2 п.4062	Бункер хранения сухих кормов БСК- I0-00-000-0I	ком.	6,000	290,00	I740						4,78
2	Ц35-I04-I	Монтаж бункера БСК-I0	ком.	6,000	40,50		243	I6	<u>67</u> 27	<u>47,00</u> 5,9I	<u>282</u> 35	
3	2I06CB Доп.6 п.4074	Дозатор концкормов ДК-I0	ком.	4,000	430,00	I720						0,88
4	Ц30-I02-5	Монтаж дозатора концкормов ДК-I0	ком.	4,000	I5,IO		60	40	<u>II</u> 6	<u>I8,00</u> I,87	<u>72</u> 7	
5	2I06 П20I3	Раздатчик кормов тракторный универ- сальный КТУ-I0	ком.	I,000	I500,00	I500						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	
6	2I06 П5058	Комплект сменных частей к раздатчику кормов КТУ-20.000	шт	1,000	250,00	250						0,34
7	2I06СБ Доп. I п. 6I96	Погрузчик кормов ПКК-20	ком.	2,000	1400,00	2800						2,84
8	Ц35-42-5	Монтаж погрузчика кормов ПКК-20	ком	2,000	85,20		170	137	<u>20</u> 10	<u>118,00</u> 6,70	<u>236</u> 13	
9	Каталог ССХТ на 1986 г. стр. 180 ориент. цена	Картофелезапароч- ный агрегат АЗК-3	ком	1,000	1370,00	1370						2,26
10	Ц35-7I-6 (K=2)	Монтаж картофе- лезапарочного агре- гата АЗК-3) Цена ед.: 32,9x2	шт	1,000	65,80		66	25	<u>5</u> 2	<u>44,00</u> 2,85	<u>44</u> 3	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2106СБ Доп.4 п.5086	Транспортер длиной 9М ТЛ-65-3	ком	1,000	1460,00	1460						0,67
12	3-302-2	Конвейер с лентой шириной до 650 мм, длина конвейера до 10 м	шт	1,000	61,80		62	46	<u>11</u> 6	<u>73.92</u> 6,04	<u>74</u> 6	
13	1504 п.16128	Электромагнит М-22ВУ1	шт	1,000	523,00	523						0,55
14	8-508-2	Электромагнит масса до 1500 кг	шт	1,000	5,13		5	2	<u>3</u> 1	<u>2.62</u> 1,68	<u>3</u> 2	
15	2106СБ Доп.7 п.4079	Агрегат для при- готовления кормо- смесей АПК-10А	ком	1,000	3600,00	3600						3,40

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2106 П5034	Транспортер скребко- вый ТС-Ф-40	ком	2,000	390,00	780						1,06
22	Ц35-75-2	Транспортер ТС-Ф- -40	ком	2,000	24,10		48	36	<u>6</u> 3	<u>31,00</u> 1,90	<u>62</u> 4	
23	2106СБ Доп.7 П4082	Смеситель С-3,0	ком	1,000	2000,00	2000						2,73
24	Ц35-74-1	Монтаж смесителя С-3,0	ком	1,000	53,10		53	40	<u>10</u> 4	<u>75,00</u> 5,60	<u>75</u> 6	
25	2403 П12003	Резервуар для хране- ния молока В2- 0М2-2,5	ком	1,000	1000,00	1000						0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Ц28-50I-4	Монтаж резервуара для хранения молока В2-0MB/2,5	ком	1,000	34,30		34 29	<u>5</u> 3	<u>52,00</u> 3,66	<u>52</u> 4	
27	2I06 П4025	Агрегат для пригото- вления заменителя молока АЗМ-0,8	ком	1,000	1490,00	1490					0,80
28	Ц35-7I-7	Монтаж заменителя молока АЗМ-0,8	ком	1,000	33,00		33 25	<u>4</u> 2	<u>48,00</u> 2,21	<u>48</u> 2	
29	ПР-Т I9-I3- I-7004	Лебедка электричес- кая ТЛ-I4A	шт	2,000	375,00	750					0,50
30	Ц3-У-569 Козф. I,05	Монтаж лебедки электрической ТЛ-I4A	т	0,500	62,48		3I I6	<u>7</u> 3	<u>69,00</u> 8,90	<u>35</u> 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	05I8 п. 5427 (K=I,074)	Кольцо 67xI2 Цена ед.: 3,3xI,074	I00шт.3,450	3,54							I2
49	I2-790-3 (применит.)	Воздушник диам. 50 мм	шт I,000	2,II		2	2	<u>0</u> 0	<u>2.75</u> 0,0I	<u>3</u> 0	
50	2307 п. I0479 (K=I,098) (примен.)	Стоимость воздуш- ника диам. 50 мм	шт I,000	I8,67							I9
		Цена ед.: I7xI,098									
5I	ССИч.3 п.2305	Стоимость метал- локонструкций для крепления труб	кг 34,7I0	0,59							20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		23918	1303	574	<u>179</u> (753)79	-		1375	28,74
		Отпускная стои- мость оборудова- ния	руб.		23918							
		Запасные части	руб. 2,00%		478							
		Итого	руб.		24396							
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		478							
		Итого	руб.		24874							
		Транспортные расходы	руб. 5,00%		1196							
		Итого	руб.		26070							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы	руб. 1,20%		313						
		Комплектация	руб. 0,80%		195						
		Итого стоимость оборудования	руб.		26578						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				276				
		Механомонтажные работы	<u>руб.</u>				1027 574	<u>179</u> -			1375
			руб.				(753)	79			
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб. 80,00% (НУЧП-0,00%)			459	(0)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		42
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18			-	83	-	-		-
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u>		26578	1762	657	<u>179</u>	-		1417
			руб.					⁷⁹ (753)			
		Плановые накопле- ния	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			141	(331)	-	-		-
		Итого по разде- лу:	<u>руб.</u>		26578	1903	657	<u>179</u>	-		-
			руб.					(1084)79			
		Всего по разде- лу:	руб.		28481	-	-	-	-		-

(У) .2 802-6-22.87

244

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-		1417
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	736	-	-		-
2. Metalлоконструкции											
52	30-207-8	Монтаж трубопрово- да самотечного	т	0,340	93,90	32	18	<u>3</u> 0	<u>90,78</u> 1,64	<u>31</u> 1	
53	241890 П7 (К=1,167)	Стоимость прямых участков самотеч- ного трубопровода	т	0,123	488,97	60					
Цена ед.: 419x1,167											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	24I890 П6 (K=I, I3I)	Стоимость фасонных деталей самотечного трубопровода т	0,2I3	565,50			I20				
		Цена ед.: 500xI, I3I									
55	БРЕР 9-I23	Монтаж опорных конструкций, блока, кронштейна для крепления для крепления датчика т	0,350	45,00		I6	I2	$\frac{0}{0}$	$\frac{62,60}{0,39}$	$\frac{22}{0}$	
56	СЦМ 2-I-2095	Стоимость опорных конструкций, блока, кронштейна для крепления датчика т	0,350	393,00			I38				
57	БРЕР 9-I22	Монтаж течек т	0,150	50,20		8	3	$\frac{I}{0}$	$\frac{34,90}{I,57}$	$\frac{5}{0}$	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	БРЕР 9-132	Монтаж бункера с кожухом	т	0,280	67,10		19	8	<u>9</u> 3	<u>43,90</u> 12,84	<u>12</u> 4	
59	СЛМ 2-1-1986	Стоимость бункера с кожухом	т	0,280	246,00		69					
60	СЛМ 2-1- 2115	Стоимость течек	т	0,150	370,00		56					
		Итого прямые затраты		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		0	518	41	<u>13</u> (54)3	-	75	0,00
		Монтаж металло- конструкций		<u>руб.</u> <u>руб.</u>			518	41	<u>13</u> (54) 3	-	75	
		Накладные расходы металлоконструкций		руб.	8,60% (НУЧП-0,00%)		45	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18			-	8	-	-		-
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u>		0	563	49	<u>13</u>	-		79
			руб.					(54)3			
		Плановые накоп- ления	руб. 8,000 (НУЧП-44,00%)			45	(24)	-	-		-
		Итого по разделу	<u>руб.</u>		0	608	49	<u>13</u>	-		-
			руб.					(78) 3			
		Всего по разделу	руб.		608	-	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-		79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.			-	52	-	-	-	
		3. Прочие работы									
6I	Письмо Госстроя Номер 63-Д от 15.8-83г.	Разница в стоимости металлоконструкций между прейскурантной и предельной цен	т	0,213	299,00		64				
		Цена ед.: 799-500									
		Итого прямые затраты	руб.			0	64 0	0	-	0	0,00
		Прочие работы и затраты	руб.				64				
		Итого по разделу:	руб.			0	64 0	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.				64	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Строительные работы											
62	БРЕР I3-I60 (M=2)	Окраска поверхностей эмалью ХВ-I25 за 2 раза	100м2	0,300	35,40		II I	<u>0</u>	<u>2,92</u>	<u>I</u>	
		Цена ед.: 17,7х2						0	0,13	0	
		Итого прямые затраты	руб.			0	II I	0	-	I	0,00
		Строительные работы	руб.				II I	0	-	I	
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	2	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	0	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		0	13	1	0	-		1
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			1	(0)	-	-		-
		Итого по разделу:	руб.		0	14	1	0	-		-
		Всего по разделу:	руб.			14	1	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		23918	1896	616 (808)	<u>192</u> 82	-	1451	28,74
		Отпускная стои- мость оборудова- ния	руб.		23918						
		Запасные части	руб.		478						
		Итого:	руб.		24396						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		478						
		Итого:	руб.		24874						
		Транспортные расходы	руб.		1196						
		Итого:	руб.		26070						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы руб.			313						
		Комплектация руб.			195						
		Итого стоимость оборудования руб.			26578						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				276					
		Механомонтажные работы руб.				1027	574	<u>179</u>	-		1375
							(753)	79			
		Строительные работы руб.				11	1	0	-		1
		Монтаж металлокон- струкций руб.				518	41	<u>13</u>	-		75
							(54)	3			

(У).2 802-6-22.87

253

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб. 80,00% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы строит. работ	руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструк- ций	руб. 8,60% (НУЧП-0,0%)			45	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	47	
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18			-	91	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u>		26578	2338	707	<u>192</u>	-	1498	
			руб.				(808)	82			


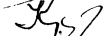


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			187	(356)		-	-	
		Прочие работы и затраты	руб.			64					
		Итого по смете:	<u>руб.</u> руб.		26578	2589	707	<u>192</u> (1164)82	-	-	
		Всего по смете:	руб.		29167	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-		1498
		Сметная заработная плата	руб.			-	789	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверила

 Р.В.Гордон
 Креницкая
 Бенгус
 Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

22570-06

к типовому проекту кормоцепа производительностью 6 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах на аспирационное оборудование

Основание: спецификация № ТХ-I-ТХ-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,81 т.р.

в том числе:

общестроительных работ 0,31 т.р.

оборудования 0,37 т.р.

монтажных работ 0,13 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 0,09 т.р.

Нормативная трудоемкость III чел.-ч

Сметная заработная плата 0,07 т.р.

Показатели по смете:

Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,05 руб.

Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 2,66 руб.

Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,41 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машин	Общая масса оборудования на един. всего	
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I 29131
п.306 Батарейная установка циклонов, в комплекте

(У).2 802-6-22.87

256

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		со шлюзовым затвором и электродвигателем 45ЦШ-200 шт	I,000	260.000	260						0,24
2	30-202-12	Пылеотделитель (цик- лон) батарейный типа 4БЦШ к-т	I,000	39,80		40	2I	<u>5</u> 3	<u>32,80</u> 3,29	<u>33</u> 3	
3	2308 п.1073	Вентилятор центробеж- ный ВЦП-3 шт	I,000	85,00	85						0,08
4	7-22I-3	Вентилятор радиаль- ный ,массой 0,1I т шт	I,000	7,0I		7	5	<u>I</u> 0	<u>8,29</u> 0,40	<u>8</u> 0	
5	24I5 п.2464	Коробка входная к вентилятору м2	0,870	6,20	5						0,0I

(У).2 802 - 6-22.87

257

22570-06

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	30-151-I	Монтаж коробки входной к вентилятору	шт	1,000	2,74		3	2	<u>0</u> 0	<u>3,46</u> 0,08	<u>3</u> 0	
		Итого прямые затраты	руб. руб.			350	50	28 (34)	<u>6</u> 3	-	47	0,33
		Отпускная стои- мость оборудо- вания	руб.			350						
		Запасные части	руб.	2,00%			7					
		Итого	руб.			357						
		Затраты на тару и упаковку	руб.	2,00%			7					
		Итого	руб.			364						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы	руб.	1,20%		4					
		Комплектация	руб.	0,80%		3					
		Итого стоимость оборудования	руб.			371					
		Механомонтаж- ные работы	<u>руб.</u> руб.			50	28	<u>6</u>	-		47
							(34)	3			
		Накладные рас- ходы механомон- тажных работ	руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)		22	(0)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-		2
		Сметная зара- ботная плата	руб.	0,18		-	4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u> руб.		371	72	32	<u>6</u> 3	-		49
		Плановые на- копления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		6	(15)	-	-		-
		Итого по раз- делу:	<u>руб.</u> руб.		371	78	32	<u>6</u> 3	-		-
		Всего по раз- делу:	руб.			449	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-		49
		Сметная зара- ботная плата	руб.			-	35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(K=I, II) аспирации из листовой на оцинк. стали толщиной сталь 0,8 мм, диаметром, мм, до 315 м2	3,200	6,56		2I	3	<u>0</u> 0	<u>1.69</u> 0,01	<u>5</u> 0	
		Цена ед.: 5,91xI, II									
10	ЕРЕР 20-279 (K=I, 09) на оцинк. сталь	Прокладка воздухово- дов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,0 мм, диаметром ,мм, до 315 м2	9,200	7,38		68	9	<u>0</u> 0	<u>1.69</u> 0,01	<u>16</u> 0	
		Цена ед.: 6,77xI, 09									
II	ЕРЕР 20-484	Установка пылеприем- ника 100 кг 0, II7	4,08			0	0	<u>0</u> 0	<u>6.09</u> 0,08	<u>I</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	2415 п.2643	Стоимость пылеприем- ников м2	1,500	2,80		4					
I3	ЕРЕР 20-663	Вставки мягкие к вентилятору ВЦП-3 шт	2,000	2,72		5	I	0	0,78	2	
I4	ССЦ ч.3 п.1845	Шайбы регулировоч- ные и заглушки шт	12,000	4,11		49					
I5	ЕРЕР 20-486	Установка зонта ЗК.00.000 шт	1,000	3,45		3	2	0	2,89	3	
I6	ЕРЕР 20-696	Крепление воз- духоводов 100 кг	0,360	35,90		13	2	<u>0</u> 0	<u>9,83</u> 0,18	<u>4</u> 0	
I7	ССЦ ч.3 п.1845	Устройство для чистки воздухово- дов шт	3,000	4,11		12					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты	руб.		0	249	28	0	-	52	0,00
		Сантехнические работы	руб.			249	28	0	-	52	
		Накладные рас- ходы сантехн. работ	руб.	13,30%(НУЧП-0,00%)		33	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	3	
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	6	-	-	-	
		Итого с нак- ладными расхо- дами	руб.		0	282	34	0	-	55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		23	(12)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		0	305	34	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		305		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-	-	-	
		3. Metalлоконструкции									
18	ЕРЕР 9-123	Монтаж опорных конструкций под оборудование	т	0,110	45,00		5	4	$\frac{0}{0}$	$\frac{62,60}{0,39}$	$\frac{7}{0}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	СЦМ 2-I-2095	Стоимость опорных конструкций т	0,110	393,00		43					
		Итого прямые затраты руб.			0	48	4	0	-	7	0,00
		Монтаж металло- конструкций руб.				48	4	0	-	7	
		Накладные рас- ходы металлокон- струкций руб.	8,6% (НУЧП-0,00%)			-	-	-	-	0	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная зара- ботная плата руб.	0,18			-	1	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами руб.			0	52	5	0	-	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	4	(2)	-	-	-	-
		Итого по разделу:	руб.			0	56	5	0	-	-
		Всего по разделу:	руб.			56	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-	-	-	-
		4. Строительные работы									
20	ЕРЕР I3-I60 (M=2)	Окраска поверхностей эмальями ХВ-I25 за 2 раза	100м2	0,030	35,40	I	0	<u>0</u>	<u>2,92</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
		Цена ед.:	I7,7х2					0	0,13	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты:	руб.		0	I	0	0	-	0	0,00
		Строительные работы	руб.			I	0	0	-	0	
		Итого с наклад- ными расходами	руб.		0	I	0	0	-	0	
		Итого по раз- делу:	руб.		0	I	0	0	-	-	
		Всего по раз- делу:	руб.		I		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u> руб.		350	348	60 (66)	<u>6</u> 3	-	106	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		350						
		Запасные части	руб.		7						
		Итого	руб.		357						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		367						
		Итого:			364						
		Заготовительно- складские рас- ходы	руб.		4						
		Комплектация	руб.		3						
		Итого стоимость оборудования	руб.		371						
		Механомонтаж- ные работы	<u>руб.</u> руб.			50	28	<u>6</u> 3	-		47
							(34)				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы	руб.			I	0	0	-	0	
		Монтаж металлоконструкций	руб.			48	4	0	-	7	
		Сантехнические работы	руб.			249	28	0	-	52	
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб. 80,00% (НУЧП-0,00%)			22	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60% (НУЧП-0,00%)			4	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб. 13,30% (НУЧП-0,00%)			33	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-		5
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	II	-	-		-
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u> руб.		37I	407	7I (66)	<u>6</u> 3	-		III
		Плановые на- копления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		33	(29)	-	-		-
		Итого по смете	<u>руб.</u> руб.		37I	440	7I (95)	<u>6</u> 3	-		-
		Всего по сме- те....:	руб.		8II		-	-	-		-

(У) .2 802 - 6 - 22.87

27I

22570-06

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

Нормативная
трудоемкость

чел.-ч

- - - -

III

Сметная зара-
ботная плата

руб.

- 74 - -

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверила

Р.В.Гордон

Криницкая

Бенкус

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах на пароснабжение

Основание: спецификация № ПС-I-ПС-2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,89 т.р.
в том числе:
общестроительных работ 0,20 т.р.
оборудования 0,01 т.р.
монтажных работ 0,68 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,22 т.р.
Нормативная трудоемкость 234 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,16 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,06 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 2,92 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,45 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины	Общая масса оборудования	
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			на обслуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I I2-807-I Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I МПа диаметр условного прохода 15-25мм шт	10,000	0,75		7	7		1,17	12	
2	I2-807-3	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 40 мм шт	1,000	0,84		1	1		1,28	1	
3	ССЦ ч.3 п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 15 мм шт	1,000	1,20		1					
4	ССЦч.3 п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 20 мм шт	3,000	1,43		4					
5	ССЦ ч.3 п.93	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 25 мм шт	6,000	1,65			10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ ч.3 п.95	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 40 мм шт	1,000	3,01		3					
7	I2-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: I25 шт	5,000	8,87		44	22	$\frac{2}{0}$	$\frac{7,17}{0,08}$	$\frac{36}{0}$	
8	I2-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: I25 шт	1,000	8,87		9	4	$\frac{0}{0}$	$\frac{7,17}{0,08}$	$\frac{7}{0}$	
9	ССЦ ч.3 п.646	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр диам. 80 мм шт	5,000	19,30		97					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ ч.3 п.648	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр диам. 125 мм шт	1,000	27,80		28					
11	12-867-2	Монтаж конденсато- отводчика 45ч13нж диам. 20 мм шт	1,000	1,82		2	2	<u>0</u> 0	<u>2,46</u> 0,03	<u>2</u> 0	
12	Номенк- латурный каталог ЦИПТИ- ХИМНЕФТЕ- МАШ 1985 г. стр.133	Конденсатоотводчик 45ч13нж диам. 20 мм шт	1,000	22,00		22					
13	1704 п.20081	Манометр показываю- щий МТП-160 шт	2,000	5,80		12					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	2,000	0,80		2	2		I,23	2	
I5	I2-809-I	Монтаж крана трехходового I4MI шт	2,000	0,8I		2	2		I,20	2	
I6	ССЦ ч.3 п. I039	Стоимость крана I4MI шт	2,000	I,07		2					
I7	I2-2-3	Монтаж узлов трубо- провода из труб сталь- ных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 25x2 мм т	0,0I0	22I,00		2	2	<u>0</u> 0	<u>33I,20</u> 2,06	<u>3</u> 0	
I8	I2-2-4	Монтаж узлов трубо- провода из труб стальных электросвар- ных ГОСТ I0704-76 диам. 32x2,2 мм т	0,020	I94,00		4	4	<u>0</u> 0	<u>286,40</u> I,87	<u>6</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.15 (к=I,089)	электросварных ГОСТ 10704-76 diam. 32x2,2 мм	м	9,000	0,40			4			
		Цена ед.: 0,37xI,089									
23	ЦI ч.5 п.2568 Доп.2 (к!I,25)	Стоимость узлов трубопровода из труб стальных электро- сварных ГОСТ 10704-76 diam. 76x2,8 мм	т	0,09I	5II,25			47			
		Цена ед.: 409xI,25									
24	ЦI ч.5 п.257I Доп.2 (к=I,25)	Стоимость узлов трубо- провода из труб сталь- ных электросварных ГОСТ 10704-76 diam. 89x2,8 мм	т	0,180	495,00			89			
		Цена ед.: 396xI,25									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ЦЧ ч.5 п.2580 Доп.2 (К=1,25)	Стоимость узлов трубо- провода из труб сталь- ных электросварных ГОСТ 10704-76 diam. 133x3,2 мм т	0,190	433,75		82					
		Цена ед.: 347x1,25									
26	ССЦ ч.3 Доп.1 п.2305 стр.112	Стоимость металлокон- струкций для крепле- ния трубопровода кг	26,200	0,59		15					
27	12-758-1	Промывка трубопровода реактивом diam. до 38 мм м	17,000	0,08		1	1	0	0,10	2	
28	12-758-3	Промывка трубопровода реактивом diam. до 89 мм м	48,000	0,18		9	6	<u>2</u> 0	<u>0,21</u> 0,01	<u>10</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I2-758-5	Промывка трубопровода реактивом диам. до 133 мм М	18,000	0,27		5	3	<u>I</u> 0	<u>0,30</u> 0,03	<u>5</u> 0	
30	24I829 п.06053 (K=I,098)	Стоимость штуцеров для установки манометра шт	2,000	I,92		4					
		Цена ед.: I,75xI,098									
3I	I2-698-II	Установка штуцеров шт	2,000	4,62		9	5	<u>I</u> 0	<u>4,32</u> 0,10	<u>9</u> 0	
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I2	55I	96 (I09)	<u>I3</u> 3	-	I59	0,00
		Отпускная стоимость обо- рудования руб.			I2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Транспортные расходы	руб.	5,00%		I						
		Итого	руб.			I3						
		Итого стоимость оборудования	руб.			I3						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.					4I0				
		Механомонтажные работы	<u>руб.</u>					I4I	96	<u>I3</u>	-	I59
			руб.						(I09)	3		
		Накладные рас- ходы механомон- таж. работ	руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)		77	(0)	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-		7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	14	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		13	628	110	<u>13</u>	-	166	
			руб.				(109)	3			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		50	(48)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		13	678	110	<u>13</u>	-	-	
			руб.				(157)	3			
		Всего по разделу:	руб.			691	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	166

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата руб.					-	113	-	-	-
		<u>2. Строительные работы</u>									
32	ЕРЕР 26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами минераловатными м3	1,340	23,40		31	15	0	<u>18,80</u>	<u>25</u>	
								0	0,09	0	
33	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	1,310	16,00		21					
34	ЕРЕР 26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой каландрированной м2	44,000	2,40		106	25	0	0,93	41	

(У).2 802 - 6 - 22.87

284

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты	руб.		0	158	40	0	-	66	0,00
		Строительные работы	руб.			158	40	0	-	66	
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		26	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	2	
		Сметная зара- ботная плата	руб.	0,18		-	5	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		0	184	45	0	-	68	
		Плановые накоп- ления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		15	(18)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу:	руб.		0	199	45	0	-	-	
		Всего по раз- делу:	руб.		199		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	68
		Сметная заработ- ная плата	руб.				-	45	-	-	
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		12	709	136 (149)	13 3	-	-	225 0,00
		Отпускная стои- мость оборудо- вания	руб.		12						
		Транспортные расходы	руб.		1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.			13					
		Итого стоимость оборудования	руб.			13					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.					410			
		Механомонтаж- ные работы	руб. руб.			141	96	<u>13</u> (109)3	-		159
		Строительные работы	руб.			158	40	0	-		66
		Накладные рас- ходы механомонтаж. работ	руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)		77	(0)	-	-		-
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		26	(0)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18				-	19	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.		13	812	155	<u>13</u>	-	-	234
			руб.				(149)	3			
		Плановые накоп- ления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			65	(66)	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.		13	877	155	<u>13</u>	-	-	-
			руб.				(215)	3			
		Всего по сме- те....:	руб.			890	-	-	-	-	-

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

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	234
--	--	-----------------------------	--------	--	--	--	---	---	---	---	-----

		Сметная зара- ботная плата	руб.				-	158	-	-	-
--	--	-------------------------------	------	--	--	--	---	-----	---	---	---

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверила

Р.В.Гордон

Криницкая

Бенгус

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/ч для
свиноводческих ферм
Автоматизация технологических процессов

Основание: спецификация № АТХI-АТХII
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,04 т.р.

в том числе:

оборудование 1,01 т.р.

монтажных работ 1,03 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 0,34 т.р.

Нормативная трудоемкость 363 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,25 т.р.

Показатели по смете:

Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,13 руб.

Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 6,71 руб.

Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 1,04 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	К-во руб.	Ст-ть руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч	Общая масса	
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин В т.ч. з/пл.			не обслуж. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

Шкаф управления ШУ в составе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I5-I7-I070	М Ширины металлоконструк- ции ящика размером 1000x600x2200 шт	I40	I,000							
2	II-685-2	Щит панельный с кар- касом, размер, мм : 2200x800x600х, 2000х х1000х600 шт	I,000	3,28		3	3	$\frac{0}{0}$	$\frac{4,72}{0,14}$	$\frac{5}{0}$	
3	I5-04-I006	Автомат А62/М шт	IO,000	I,45	I5						
4	I5-I7-I35I	Автомат А63-М шт	IO,000	I,05	II						
5	8-574-I8	Автомат А63-М шт	IO,000	0,23		2	I		0,18	2	
6	I5-04- I2050	Реле РПУ-2 шт	I5,000	5,40	8I						
7	II-630-2	Реле РПУ-2 шт	I5,000	I,99		30	29		3,12	47	
8	I5-04- I20I6	Реле РВП72-3323 шт	2,000	8,60	I7						

(У).2 802-6-22.87

29I

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9	I5-I7-I428	Реле РВИ72-3323 шт	2,000	2,50	5						
IO	8-574-55	Реле РВИ72-3323 шт	2,000	I,I9		2	I		I,I7	2	
II	I5-04-600I	Выключатель пакетный ПВ2-IO шт	I,000	0,75	I						
I2	I5-I7-I4I4	Выключатель пакетный ПВ2-IO шт	I,000	3,30	3						
I3	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А шт	I,000	0,28		0	0		0,26	0	
I4	II-206-7	Установка датчика уровня ДУС-I, поставляемого в комплекте с дозатором, на шите шт	8,000	I,I4		9	9		I,79	I4	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	36-08-2025	Диод Д226	шт	13,000	0,08	I						
I6	I5-I7-I49I	Диод Д226	шт	13,000	0,80	I0						
I7	8-574-56	Диод Д226	шт	13,000	0,55		7	4		0,53	7	
I8	I5-04-64I6	Переключатель УПБ3II	шт	4,000	2,15	9						
I9	I5-I7-I445	Переключатель УПБ3II	шт	4,000	1,25	5						
20	8-574-50	Переключатель УПБ3II	цепь	8,000	0,43		3	I		0,29	2	
2I	I5-04-64I7	Переключатель УПБ3I2	шт	1,000	3,25	3						
22	I5-I7-I446	Переключатель УПБ3I2	шт	1,000	2,50	2						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	8-574-50	Переключатель УПБ312	цепь	4,000	0,43		2	I		0,29	I	
24	I5-04-64I8	Переключатель УПБ313	шт	I,000	4,35	4						
25	I5-I7-I447	Переключатель УПБ313	шт	I,000	3,70	4						
26	8-574-50	Переключатель УПБ313	цепь	6,000	0,43		3	I		0,29	2	
27	I5-04-64I9	Переключатель УПБ314	шт	2,000	5,50	II						
28	I5-I7-I448	Переключатель УПБ314	шт	2,000	4,95	I0						
29	8-574-50	Переключатель УПБ314	цепь	I6,000	0,43		7	3		0,29	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I5-04-I80II	Кнопка КЕ-0II шт	10,000	0,80	8						
31	I5-I7-I444	Кнопка КЕ-0II шт	10,000	0,25	2						
32	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	10,000	0,45		5	3		0,46	5	
33	I5-07-505I	Арматура АС-220 шт	14,000	0,38	5						
34	I5-I7-I48I	Арматура АС-220 шт	14,000	0,75	II						
35	8-574-56	Арматура АС-220 шт	14,000	0,55		8	5		0,53	7	
36	I5-07-5057	Табло ТСБ шт	4,000	1,60	6						
37	I5-I7-I48I	Табло ТСБ шт	4,000	0,75	3						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	I2
38	8-574-56	Таблю ТСБ	шт	4,000	0,55		2	I		0,53	2	
39	I5-I7-I495	Зажимы	шт	24,000	0,30	7						
40	I5-I7-I507	Комплект реек крепящих	шт	1,000	2,85	3						
41	I5-I7-I504	Таблички	шт	57,000	0,10	6						
42	I5-04-50853 Доп. I	Сигнализатор уровня СУС-II-III-07-I-2	шт	6,000	92,00	552						
43	II-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля: 2	к-т	6,000	3,14		19	18		4,93	30	
44	I7-04-50554	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт	2,000	54,00	108						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром до 78 мм по стальным конструк- циям	100м 0,930	32,00		30	9	<u>7</u> 2	<u>14,82</u> 2,94	<u>14</u> 3	
51	8-406-6	Труба стальная в гото- вых бороздах перек- рытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м 1,450	29,90		43	23	<u>8</u> 2	<u>25,92</u> 1,90	<u>38</u> 3	
52	II-582-I	Коробка КИИ60x120 шт	12,000	0,97		12	9	<u>0</u> 0	<u>1,14</u> 0,01	<u>14</u> 0	
53	8-148-9	Кабель до 35 КВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг	100м 2,760	20,60		57	24	<u>1</u> 1	<u>13,79</u> 0,25	<u>38</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		мм2: до 2,5 с количеством жил 19 шт	8,000	I,02		8	4		0,83	7	
62	8-153-16	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил до 30 шт	2,000	I,37		3	I		I,10	2	
63	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм2 шт	2,000	I,33		3	I		0,74	I	
64	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: 10 I ввод 15,000	0,54			8	8		0,85	I3	
65	II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до: 20 I ввод 3,000	I,05			3	3		I,65	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	II-7II-3	Ввод кабельный, количество жил, до: 30	I ввод I,000	I,47		I	I		2,30		2	
67	8-9I-4	Конструкции метал- лические под обору- дование	т	0,023	377,00	9	I	<u>0</u> 0	<u>53,28</u> I,82	<u>I</u> 0		
68	8-I47-3	Конструкции метал- лические кабель- ные, конструкция сварная	т	0,0I4	377,00	5	0	<u>0</u> 0	<u>39,84</u> I,32	<u>I</u> 0		
		Итого прямые затраты	руб.			905	366	208	<u>26</u>	-	346	0,00
			руб.					(234)8				
		Отпускная стои- мость оборудо- вания	руб.			905						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Запасные части руб.	2,00%		18						
		Итого	руб.		923						
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		18						
		Итого	руб.		941						
		Транспортные расходы	руб. 7,00%		63						
		Итого:	руб.		1004						
		Комплектация	руб. 1,00%		9						
		Итого стоимость оборудования	руб.		1013						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы	руб.			366	208	<u>26</u>	-		346
			руб.				(234)	8			
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)	181	(0)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	33	-	-		-
		Итого с накладными расходами	руб.			1013	547	241	<u>26</u>	-	363
			руб.				(234)	8			
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	44	(103)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(K=I,089) диаметром 20xI мм ГОСТ 10704-76 м	10.000	0,13		I					
		Цена ед.: 0,12xI,089									
71	01-13-3.I (K=I,089)	Труба стальная диа- метром 24 мм ГОСТ 10704-76 м	10,000	0,15		2					
		Цена ед.: 0,14xI,089									
72	СИМ 5-2- I78	Провода силовые для электрических уста- новок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 380 В с мед- ной жилой, марки ПВИ, сечением, мм ² : I 1000м	0,298	23,60		7					
73	I5-09- 5077	Провод АПВ сеч. 2 мм ² м	490,000	0,02		10					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, и мм ² : 27х2,5	1000м	0,030	8II,00						24
80	I6-02- 50I20 кн.2 (K=I,082)	Звонок МЗ-I Цена ед.: 3,3хI,082	шт	2,000	3,57						7
8I	24-05- II467 Доп.22 (K=I,082)	Коробка КС-I0 Цена ед.: 3,8хI,082	шт	IO,000	4,II						4I
82	24-05- II468 Доп.22 (K=I,082)	Коробка КС-20 Цена ед.: 5,6хI,082	шт	I,000	6,06						6
83	24-05- II469 Доп.22 (K=I,082)	Коробка КС-40 Цена ед.: 9хI,082	шт	I,000	9,74						IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	24-05-I472 (K=I,073)	Лоток ЛП-225 м	10,000	0,64		6					
		Цена ед.: 0,6xI,073									
85	24-05- II292 Доп.2I (K=I,073)	Угольник УП-225 шт	2,000	I,45		3					
		Цена ед.: I,35xI,073									
86	05-I7- I086 (K=I,074)	Рукав резиновый В-I,5xI8 м	96,000	I,72		I65					
		Цена ед.: I,6xI,074									
		Итого прямые затраты: руб.			0	407	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				407					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб.		0	407	0	0	-	0	
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			33	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		0	440	0	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		440		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	руб.		905	773	208	<u>26</u>	-	346	0,00
			руб.				(234)	8			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		905						
		Запасные части	руб.		18						
		Итого	руб.		923						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Затраты на тару и упаковку	руб.		18						
		Итого:	руб.		94I						
		Транспортные расходы	руб.		63						
		Итого	руб.		1004						
		Комплектация	руб.		9						
		Итого стоимость оборудования	руб.		1013						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			407					
		Электромонтаж- ные работы	руб.			366	208	<u>26</u>	-		346
			руб.				(234)	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы электро-монтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			181	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	33	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	<u>руб.</u>		1013	954	241	<u>26</u>	-		363
			руб.				(234)	8			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			76	(103)	-	-	-	
		Итого по смете	<u>руб.</u>		1013	1030	241	<u>26</u>	-	-	
			руб.				(337)	8			

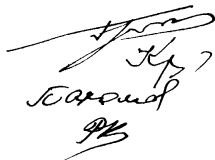
(У).2 802-6-22.87

ЗІЗ

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете....:	руб.		2043		-	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		363
		Сметная заработ- ная плата	руб.				-	249	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, the name 'Кр?' in the middle, and initials 'Бахимова' and 'ПК' at the bottom.

Гордон
Криницкая
Пахомова
Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм на автоматизацию вентсистем

Основание: спецификация № АОВ1-АОВ2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,14 т.р.
в том числе:
оборудования 0,11 т.р.
монтажных работ 0,03 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,01 т.р.
Нормативная трудоемкость 18 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,01 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,01 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,47 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,07 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машин	Общая масса оборудования	
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			на обслуж. машин на един. Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-06-48- I456	Термометр бытовой ТБ-2М шт	3,000	0,26	I						
---	-------------------	-------------------------------	-------	------	---	--	--	--	--	--	--

(у).2 802-6-22.87

315

22570-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-06-48- I303	Термометр П6-240- -163 шт	7,000	0,85	6						
3	I7-06-48 I752	Оправа к термометру шт	7,000	1,50	11						
4	11-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт	7,000	0,21		1	1		0,34	2	
5	I7-06-48 I303	Термометр П-6-240- -163 запасной шт	1,000	0,85	1						
6	11-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт	1,000	0,21		0	0		0,34	0	
7	I7-04- -10041	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-8 шт	2,000	28,80	58						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт	2,000	0,36		I	I		0,56	I	
9	I7-04-2008I	Манометр МПН-160 шт	4,000	5,80	23						
10	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,000	0,80		3	3		1,23	5	
11	I2-807-I	Монтаж крана Ич6бк шт	4,000	0,75		3	3		1,17	5	
12	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0,050	32,00		2	0	0	<u>14,82</u>	<u>I</u>	
								0	2,94	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I2-523-6	Прокладка импульсного трубопровода I4X2-10 м	4,000	0,22		I	I	0	0,30	I	
I4	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,050	4,88		0	0	<u>0</u> 0	<u>3,78</u> 0,92	<u>0</u> 0	
I5	8-409-I	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,100	1,21		0	0		1,82	0	
I6	II-7II-I	Ввод кабельный, коли- чество жил, до: 10 I ввод	2,000	0,54		I	I		0,85	2	
		Итого прямые затраты руб.			100	12	10	0	-	17	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная стоимость оборудования	руб.			100					
		Запасные части	руб.	2,00%		2					
		Итого	руб.			102					
		Затраты на тару и упаковку	руб.	2,00%		2					
		Итого	руб.			104					
		Транспортные расходы	руб.	7,00%		7					
		Итого	руб.			111					
		Комплектация	руб.	1,00%		1					
		Итого стоимость оборудования	руб.			112					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы	руб.			12	10	0	-		17
		Накладные расходы электро-монтаж. работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			9	(0)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	2	-	-		-
		Итого с накладными расходами	руб.		112	21	12	0	-		18
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(4)	-	-		-
		Итого по разделу	руб.		112	23	12	0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по раз- делу:	руб.		135	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	18	
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	12	-	-	-	
2. Материалы, не учтенные сборником											
I7	24-16-49- 1061 (K=1,089)	Металлорукав РЗ- -У-Х-Ш15	м	5,000	0,15					1	
		Цена ед.: 0,14x1,089									
I8	01-13- 18.1 (K=1,034)	Труба стальная 14X2-10 ГОСТ 8734-75	м	4,000	0,49					2	
		Цена: 0,47x1,034									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I5-09- 5077 Доп. I4 (K=I, II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм ² м	15,000	0,02		0					
		Цена ед.: 0,014xI, II6									
20	ССЦ ч. III п. I022	Кран Пч6бк шт	4,000	I,00		4					
		Итого прямые затраты: руб.			0	7	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				7					
		Итого с наклад- ными расходами руб.			0	7	0	0	-	0	
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу:	руб.		0	8	0	0	-	-	
		Всего по раз- делу:	руб.			8	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты	руб.		100	19	10	0	-	17	0,00
		Отпускная стои- мость оборудо- вания	руб.		100						
		Запасные части	руб.		2						
		Итого	руб.		102						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		2						
		Итого	руб.		104						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Транспортные расходы	руб.			7						
		Итого	руб.			III						
		Комплектация	руб.			I						
		Итого стоимость оборудования	руб.			II2						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.					7				
		Электромонтаж- ные работы	руб.					12	10	0	-	I7
		Накладные расходы электромонтаж. работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)				9	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		I
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18			-	2	-	-		-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.		112	28	12	0	-		18
		Плановые накоп- ления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(4)	-	-		-
		Итого по смете	руб.		112	30	12	0	-		-
		Всего по смете	руб.		142		-	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-	-		18

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

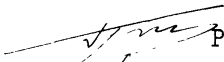

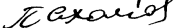
Сметная заработ-
ная плата руб.

- 12 - - -

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила


Р.В.Гордон

Криницкая

Пахомова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЯΟΥ-850I	100шт. 0,010	386,00		4	I	<u>0</u> 0	<u>236,80</u> 3,64	<u>2</u> 0	
2	8-59I-3	Выключатель гермети- ческий и полу- герметический	100шт. 0,140	49,80		7	5	<u>0</u> 0	<u>61,44</u> 0,08	<u>9</u> 0	
3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт. 0,030	30,00		I	I	<u>0</u> 0	<u>31,20</u> 0,14	<u>I</u> 0	
4	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт. 0,020	25,10		I	0	<u>0</u> 0	<u>27,36</u> 0,03	<u>I</u> 0	
5	8-610-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	100шт. 0,010	179,00		2	I	<u>0</u> 0	<u>150,88</u> 1,50	<u>2</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2										
		100шт.	0,030	127,00		4	2	<u>1</u>	<u>86,24</u>	<u>3</u>		
								0	14,32	0		
10	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	2,650	60,80		161	62	<u>60</u>	<u>37,44</u>	<u>99</u>	
									22	10,84	29	
		Итого прямые затраты				0	257	88	<u>74</u>	-	177	0,00
									(162)27			
		Электромонтажные работы					257	88	<u>74</u>	-	177	
									(162) 27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			77	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	7	
		Сметная зара- ботная плата	руб. 0,18			-	14	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u>	0	334	102	<u>74</u>	-	-	184	
			руб.				(162)	27			
		Плановые накоп- ления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			27	(71)	-	-	-	
		Итого по раз- делу:	<u>руб.</u>	0	361	102	<u>74</u>	-	-	-	
			руб.				(233)	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		(ГОСТ8799-75) типа 80С-220	Юшт. 0,600	I,42		I					
18	СЦМ 5-3- 23I	Лампа ЛБ-40	Юшт. 0,600	7,20		4					
19	СЦМ 5-I- IO75	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	IOOOm 0,220	I66,00		37					
20	СЦМ 5-I- IO9I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x2,5	IOOOm 0,050	I9I,00		IO					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(K=I,072)	K-980	шт	II,000	0,5I		6					
	Цена ед.:		0,48xI,072								
	Итого прямые затраты:	руб.			0	354	0	0	-	0	0,00
	Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				354					
	Итого с наклад- ными расходами	руб.			0	354	0	0	-	0	
	Плановые накоп- ления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		28	(0)	-	-	-	
	Итого по разде- лу:	руб.			0	382	0	0	-	-	
	Всего по раз- делу:	руб.				382		-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты	руб. руб.		0	611	88 (162)	<u>74</u> 27	-	177	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			354					
		Электромонтаж- ные работы	руб. руб.			257	88 (162)	<u>74</u> 27	-	177	
		Накладные рас- ходы электромон- таж. работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		77	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	7	
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	14	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.		0	688	102	<u>74</u>	-		184
			руб.				(162)	27			
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	55	(71)	-	-		-
		Итого по смете	руб.		0	743	102	<u>74</u>	-		-
			руб.				(233)	27			
		Всего по смете	руб.			743	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		184
		Сметная заработная плата	руб.				-	129	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Р.В. Гордон
Креницкая
Пахомова
Конокотина

Р.В.Гордон
Креницкая
Пахомова
Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОРМОЦЕХА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 Т/Ч ДЛЯ
СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основание: спецификация № ЭМ1-ЭМ2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,82 т.р.

в том числе:

оборудования 2,38 т.р.

монтажных работ 2,44 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 0,96 т.р.

Нормативная трудоемкость 931 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,65 т.р.

Показатели по смете:

Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,32 руб.

Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 15,81 руб.

Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 2,46 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч	Общая масса оборудования	
					обору-дова-ния	мон-таж-ных работ	основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			не обслуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование и монтажные работы											
I	I5-04-18123	Пост управления ПКУ I5-2I.I2I-54У2	шт	2I,000	4,85	I02					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-529-5	Установка поста управления шт	21,000	1,99		42	23	<u>1</u> 0	<u>1,74</u> 0,01	<u>37</u> 0	
3	I5-04- I8022	Кнопка KE-I4I шт	21,000	1,20	25						
4	I5-04- I8011	Кнопка KE-08I шт	21,000	0,80	I7						
5	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления шт	42,000	0,45		I9	I2		0,50	21	
6	I5-04- I8124	Пост управления ПКУ I5-2I. III- 54У2 шт	10,000	4,45	45						
7	8-529-5	Установка поста управления шт	10,000	1,99		20	11	<u>0</u> 0	<u>1,74</u> 0,01	<u>17</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I5-04- I8022	Кнопка KE-I4I шт	10,000	1,20	I2						
9	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления шт	10,000	0,45		5	3		0,50	5	
10	8-523-3	Монтаж ящика ЯВШЗ-25 шт	1,000	2,9I		3	I	<u>0</u>	<u>2,03</u>	<u>2</u>	
11	I5-I6- 7383	Выпрямительное устройство УВКЗ- I6-220 шт	1,000	600,00	600						
12	8-I05-I	Монтаж выпрямитель- ного устройства шт	1,000	I6,00		I6	I4		2I,92	22	
13	СКУЭ-84- I698	Ящик управления ЯУ5I20-03В2Ж-К шт	4,000	88,00	352						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	СКУЭ-84-2698	Монтаж ящика управления ЯУ5120-03В2Ж-К шт	4,000	17,50		70	34	3	13,41	54	
I5	СКУЭ-84-2699	Ящики управления ЯУ5120-03Г2Ж-М, ЯУ5120-03Г2И-Л, ЯУ5120-03Г2К-М шт	3,000	88,00	264						
I6	СКУЭ-84-2699	Монтаж ящиков управления шт	3,000	17,50		53	25	<u>2</u> 1	<u>13,41</u> 0,36	<u>40</u> 1	
I7	СКУЭ-84-2704	Ящик управления ЯУ5120-03К2В-Ж шт	1,000	94,00	94						
I8	СКУЭ-84-2704	Монтаж ящика управления ЯУ5120-03К2В-Ж шт	1,000	17,50		18	8	<u>1</u> 0	<u>13,41</u> 0,36	<u>13</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
19	СКУЭ-84- 2759	Ящики управления ЯУ512503Д2П-М, ЯУ5125-03Д2П-И-И шт	2,000	121,00	242						
20	СКУЭ-84- 2759	Монтаж ящиков управления шт	2,000	24,40		49	24	<u>2</u> I	<u>19,36</u> 0,36	<u>39</u> I	
		Комплектное устройство РУС5115-03В2А в составе:									
21	15-17-1290	Металлоконструкции Я2 размером 250х х500х250 шт	2,000	32,50	65						
22	8-573-6	Монтаж ящиков Я2 шт	2,000	1,08		2	I	<u>0</u> 0	<u>1,06</u> 0,04	<u>2</u> 0	
23	15-04-1009	Автомат АПБ0-3МТ шт	2,000	2,25	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I5-04-I0I7	Надбавка к автомату шт	2,000	0,22	0						
25	I5-I7-I35I	Автомат АП50-3МТ шт	2,000	2,70	5						
26	Ц8-574-23	Автомат АП50-3МТ шт	2,000	I,I4		2	2		I,00	2	
27	I5-04-4220	Пускатель магнитный ПМЕ-III шт	2,000	3,00	6						
28	I5-I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕ-III шт	2,000	4,20	8						
29	Ц8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-III шт	2,000	I,I5		2	I		0,90	2	
30	I5-04-I3078	Реле ТРН-10 шт	4,000	I,80	7						
3I	I5-I7-I433	Реле ТРН-10 шт	4,000	I,50	6						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
32	Ц8-574-55	Реле ТРН-10	шт	4,000	1,19		5	3		1,00	4	
33	I5-04-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	4,000	0,55	2						
34	I5-I7-I379	Предохранитель ПРС-6	шт	4,000	0,65	3						
35	Ц8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	4,000	0,66		3	I		0,40	2	
36	I5-04-6257	Переключатель ПКУЗ-14	шт	2,000	2,50	5						
37	I5-I7-I414	Переключатель ПКУЗ-14	шт	2,000	3,30	7						
38	Ц8-574-28	Переключатель ПКУЗ-14	шт	2,000	0,28		I	0		0,30	I	
39	I5-04 I80II	Кнопка KE-0II	шт	4,000	0,80	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	I5-I7- I444	Кнопка КЕ-011 шт	4,000	1,25	5						
41	Ц8-574-47	Кнопка КЕ-011 шт	2,000	0,45		I	I		0,50	I	
42	I5-07- -5063	Арматура АСГЛ-220 шт	2,000	1,10	2						
43	I5-I7-I48I	Арматура АСГЛ- -220 шт	2,000	0,75	2						
44	Ц8-574- -56	Арматура АСГЛ-220 шт	2,000	0,55		I	I		0,50	I	
45	I5-I7-I496	Зажимы шт	40,000	0,40	I6						
46	СКУЭ-84- 2552	Шкаф распределе- тельный ШРП- 73708-22УЗ шт	1,000	107,00	107						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	СКУЭ-84-2552	Установка шкафа распределительного ШРП-1 73708-22УЗ шт	1,000	24,90		25	9	<u>1</u> 0	<u>14,66</u> 0,57	<u>15</u> 1	
48	СКУЭ-84-2553	Шкаф распределительный ШРП-73509-22УЗ шт	1,000	120,00	120						
49	СКУЭ-84-2553	Установка шкафа распределительного ШРП-73509-22УЗ шт	1,000	30,80		31	12	<u>1</u> 0	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> 1	
50	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм Т	0,241	123,00		30	7	<u>9</u> 3	<u>43,52</u> 14,71	<u>10</u> 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	8-147-4	Конструкции метал- лические кабельные, стойка масса до <u>1,6</u> кг, 100шт. 0,390 27,80				II	6	<u>I</u> 0	<u>24.80</u> 0,31	<u>10</u> 0	
52	Ц8-147-20	Полка КИ163	100шт. 0,390	1,89		I	0	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,19	<u>I</u> 0	
53	Ц8-534- I4 вып. I	Коробка У614	шт 11,000	3,84		42	19	<u>I</u> 0	<u>2.00</u> 0,01	<u>22</u> 0	
54	Ц8-534- I6 вып. I	Коробка У615	шт 9,000	5,73		52	22	<u>I</u> 0	<u>4.00</u> 0,01	<u>36</u> 0	
55	8-406-I	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диаметр до 25 мм	100м I,470	54,00		79	34	<u>34</u> 14	<u>37.12</u> 12,55	<u>55</u> 18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		до 32 мм	100м	0,040	49,80		2	I	<u>I</u>	<u>28,48</u>	<u>I</u>
								0	7,83	0	
60	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,630	7,24		5	4	<u>0</u>	<u>9.33</u>	<u>6</u>
								0	0,06	0	
6I	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном вну ренний диаметр до 32 мм	100м	0,030	8,44		0	0	<u>0</u>	<u>10.02</u>	<u>0</u>
								0	0,06	0	
62	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,050	11,00		I	0	<u>0</u>	<u>10.67</u>	<u>I</u>
								0	0,21	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
63	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	1,800	4,88		9	4	$\frac{4}{1}$	$\frac{3,78}{0,92}$	$\frac{7}{2}$	
64	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 6 мм ²	100м	0,100	6,02		1	0	$\frac{0}{0}$	$\frac{4,64}{1,12}$	$\frac{0}{0}$	
65	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	100м	5,260	1,21		6	6		1,82	10	

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

или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм²

100м	1,550	38,30				59	15	<u>39</u>	<u>15,81</u>	<u>25</u>
								12	10,40	16

71 8-148-9

Прокладка кабеля АВВГ при весе 1 м до 2 кг на лотках

100м	0,380	20,60				8	3	<u>0</u>	<u>13,79</u>	<u>5</u>
								0	0,25	0

72 8-400-1

Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм²

100м	0,490	60,80				30	11	<u>11</u>	<u>37,44</u>	<u>18</u>
								4	10,84	5

73 8-400-2

Кабели с креплением накладными скобами

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²	100м	0,200	68,00		14	5	<u>6</u> 2	<u>40,00</u> 11,46	<u>8</u> 2
74	8-146-1	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	100м	0,410	48,00		20	7	<u>5</u> 2	<u>29,12</u> 5,21	<u>12</u> 2
75	8-148-9	Прокладка контроль- ного кабеля при весе 1 м до 3 кг на лотках	100м	3,970	20,60		82	34	<u>2</u> 1	<u>13,79</u> 0,25	<u>55</u> 1
76	8-149-1	Прокладка контроль- ного кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе	100м	0,160	10,00		2	1	<u>0</u> 0	<u>9,98</u> 0,13	<u>2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		мм2, до: 2,5 с коли- чеством жил 7 шт	24,000	0,49		12	5		0,35	8		
82	8-153-14	Заделка для контроль- ного кабеля, сечение мм, до: 2,5 с коли- чеством жил 14 шт	20,000	0,81		16	8		0,64	13		
83	8-482-1	Присоединение к сети и подготовка к сдачн под наладку машины фланцевой с горизон- тальным или верти- кальным валом, пос- тупающей в собранном виде, машина перемен- ного тока масса до 0,15 т шт	43,000	2,62		113	81	2	3,00	129		
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u>			2127	1123	518	<u>149</u> -		890	0,00
			руб.					(667)	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная стоимость оборудования	руб.			2127					
		Запасные части	руб. 2,00%			43					
		Итого	руб.			2170					
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%			43					
		Итого	руб.			2213					
		Транспортные расходы	руб. 7,00%			149					
		Итого	руб.			2362					
		Комплектация	руб. 0,70%			15					
		Итого стоимость оборудования	руб.			2377					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы	<u>руб.</u>			1123	518	<u>149</u>	-		890
			руб.					(667)	49		
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00)			451	(0)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		41
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	81	-	-		-
		Итого с накладными расходами	<u>руб.</u>		2377	1574	599	<u>149</u>	-		931
			руб.					(667)	49		
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			126	(293)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разде- лу	руб. руб.			2377	1700	599 (960)	149 49	-	-
		Всего по разде- лу:	руб.			4077	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-	931
		Сметная зара- ботная плата	руб.			-	648	-	-	-	-
		2. Материалы, не учтенные сборником									
84	I5-I7- 2348 (K=I,076)	Ящик ЯВШЗ-25	шт	I,000	22,06						22
		Цена ед.: 20,5xI,076									
85	СЛМ 5-I- I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные									

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

с алюминиевыми жилами
с поливинилхлоридной
изоляция и оболочкой,
марки АВВГ, с числом
жил и сечением, мм²:
2x2,5

1000м 0,038 166,00

6

86 I5-09-3038 Кабель АВВГ сеч.
(K=I, I26) 4x2,5 мм²

м 183,000 0,25

46

Цена ед.: 0,221xI, I26

87 I5-09-3038 Кабель АВВГ сеч.
(K=I, I26) 3x4+1x2,5 мм²

м 47,000 0,27

13

Цена ед.: 0,24xI, I26

88 I5-09-3038 Кабель АВВГ сеч.
(K=I, I26) 3x6+1x4 мм²

м 27,000 0,33

9

Цена ед.: 0,294xI, I26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жилами с поливинил-хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5	1000м	0,013	367,00						5
97	25-09-5077 Доп. I4 (K=I, II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм ²	м	722,00	0,02						I4
		Цена ед.: 0,014xI, II6									
98	СИМ 5-2-167	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 280 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² :4	1000м	0,030	29,50						I
99	24-05-II337	Лоток НЛ40-П2	шт	34,000	2,36						80

(У).2 802-6-22.87

364

22570-06

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

Доп.15

(K=I,073) Цена ед.: 2,2xI,073

I00	24-05-186I (K=I,073)	Стойка КИИ50	шт	39,000	0,24						9
											Цена ед.: 0,22xI,073

I01	24-05-1698 (K=I,073)	Полка КИИ63	шт	39,000	0,29						11
											Цена ед.: 0,27xI,073

I02	24-05- II043 Доп.22 (K=I,073)	Коробка У614	шт	11,000	7,30						80
											Цена ед.: 6,8xI,073

I03	24-05- II044 Доп.22 (K=I,073)	Коробка У615	шт	9,000	12,02						I08
											Цена ед.: 11,2xI,073

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

I04	0I-I3-I.I (K=I,036)	Труба стальная диа- метром 20x2,5 ГОСТ 3262-75 м	144,000	0,28							40
-----	------------------------	--	---------	------	--	--	--	--	--	--	----

Цена ед.: 0,27xI,036

I05	0I-I3-I.I (K=I,036)	Труба стальная диаметром 25x x2,8 ГОСТ 3262-75 м	8,000	0,37							3
-----	------------------------	---	-------	------	--	--	--	--	--	--	---

Цена ед.: 0,36xI,036

I06	0I-I3-I.I (K=I,036)	Труба стальная диаметром 50x3 ГОСТ 3262-75 м	2,000	0,74							I
-----	------------------------	---	-------	------	--	--	--	--	--	--	---

Цена ед.: 0,7IxI,036

I07	05-03- 80I24 (K=I,076)	Труба винилпасто- вая диаметром 25 мм м	46,000	0,33							I5
-----	------------------------------	---	--------	------	--	--	--	--	--	--	----

Цена ед.: 0,3IxI,076

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	05-03- 80036 (K=I,076)	Труба полиэтиленовая диаметром 63 мм	5,000	0,86		4					
		Цена ед.: 0,8xI,076									
		Итого прямые затраты:	руб.		0	684	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			684					
		Итого с наклад- ными расходами	руб.		0	684	0	0	-	0	
		Плановые накоп- ления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			55	(0)	-	-	-	
		Итого по разде- лу:	руб.		0	739	0	0	-	-	
		Всего по разделу	руб.		739		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u> руб.		2127	1807	518 (667)	<u>149</u> 49	-	890	0,00
		Отпускная стои- мость оборудо- вания	руб.		2127						
		Запасные части	руб.		43						
		Итого	руб.		2170						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		43						
		Итого	руб.		2213						
		Транспортные расходы	руб.		149						
		Итого	руб.		2362						
		Комплектация	руб.		15						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого стоимость оборудования	руб.			2377						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				684					
		Электромонтаж- ные работы	руб.			1123	518	149	-		890	
			руб.				(667)	49				
		Накладные рас- ходы электромон- тажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			451	(0)	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-		41	
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18			-	81	-	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с наклад- ными расходами	руб.		2377	2258	599	<u>149</u>	-		93I
			руб.					(667)49			
		Плановые накоп- ления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			181	(293)	-	-		-
		Итого по смете	руб.		2377	2439	599	<u>149</u>	-		-
			руб.					(960) 49			
		Всего по смете	руб.		4816		-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		93I
		Сметная заработ- ная плата	руб.				-	648	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Р.В. Гордон
Креницкая
Пахомова
Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/ч
для свиноводческих ферм на сети связи и сигнализации

Основание: спецификация № СС-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость Т 0,28 т.р.

в том числе:

оборудования 0,13 т.р.

монтажных работ 0,15 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 0,09 т.р.

Нормативная трудоемкость 99 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,07 т.р.

Показатели по смете:

Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.

Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,93 руб.

Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,14 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования
					Оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машин	обслуж. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	62-03-7	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	I,000	10,40							

I. Оборудование и монтажные работы

I	62-03-7	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	I,000	10,40	10
---	---------	--------------------------------	-------	-------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		устройств емкостью от 6 до 10 номеров номер	2,000	0,89		2	2		1,33	3	
7	10-116-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	2,000	5,80		12	11		8,48	17	
8	10-116-3	Усилитель, отдельно устанавливаемый шт	2,000	7,21		14	13		10,67	21	
9	084-30334	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 5961-84 шт	1,000	6,00	6						
10	10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	1,000	2,73		3	2		3,74	4	
II	10-381-6	Монтаж коробок УК-2П, УК-2Р шт	3,000	2,42		7	7		3,55	11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		до 25 мм	100м	0,050	34,80		2	I	<u>I</u> 0	<u>23,04</u> 4,97	<u>I</u> 0	
I7	8-409-I	Прокладка кабеля ПРППМГх2х0,9 в трубе	100м	0,050	4,88		0	0	<u>0</u> 0	<u>3,78</u> 0,92	<u>0</u> 0	
		Итого прямые затраты:	руб.			II9	70	57 (6I)	<u>4</u> I	-	94	0,00
		Отпускная стои- мость оборудо- вания	руб.			II9						
		Запасные части	руб.	2,00%			2					
		Итого	руб.								12I	
		Затраты на тару и упаковку	руб.	2,00%			2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.								I23
		Транспортные расходы	руб. 7,00%								8
		Итого	руб.								I3I
		Комплектация	руб. 0,70%								I
		Итого стоимость оборудования	руб.								I32
		Электромонтаж- ные работы	<u>руб.</u> руб.								94
						70	57 (6I)	<u>4</u> I	-		
		Накладные рас- ходы электромон- таж. работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)								-
						50	(0)	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092								5
						-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	9	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	<u>руб.</u> руб.		132	120	66 (61)	<u>4</u> 1	-		99
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			10	(27)	-	-	-	
		Итого по разделу:	<u>руб.</u> руб.		132	130	66 (88)	<u>4</u> 1	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		262		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата	руб.				-	67	-	-	

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

2. Материалы, не учтенные сборником

18	СЦМ 5-1-2728	Кабели радиодификации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ16.505.755-80) с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: 0,9	1000м	0,060	49,60						3
19	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ²	1000м	0,015	13,00						0
20	СЦМ 5-2-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТТЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ²	1000 м	0,005	15,10						0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	24-05-II257 (K=I, I44)	Ящик K654	шт	2,000	7,78							
		Цена ед.:		6,8xI, I44								
22	05-03- 80I22 (K=I, 076)	Труба винипластовая диаметром 20 мм м		5,000	0,22							
		Цена ед.:		0,2xI, 076								
		Итого прямые затраты:	руб.			0	20	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				20					
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			0	20	0	0	-	0	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		2	(0)	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по раз- делу:	руб.		0	22	0	0	-	-	
		Всего по разде- лу:	руб.		22		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u> руб.		119	90	57 (61)	<u>4</u> 1	-	94	0,00
		Отпускная стоимость обо- рудования	руб.		119						
		Запасные части	руб.		2						
		Итого	руб.		121						
		Затраты на тару и упаков- ку	руб.		2						
		Итого	руб.		123						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	руб.		8						
		Итого	руб.		131						
		Комплектация	руб.		1						
		Итого стоимость оборудования	руб.		132						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			20					
		Электромонтаж- ные работы	<u>руб.</u> руб.			-	<u>57</u> (61)	<u>4</u> 1	-		94
		Накладные рас- ходы электромон- таж. работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		50	(0)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092				-	-	-	-	5
		Сметная заработ- ная плата	руб. 0,18				-	9	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u>		132	140	66	<u>4</u>	-		99
			руб.				(61)	1			
		Плановые на- копления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			11	(27)	-	-		-
		Итого по смете	<u>руб.</u>		132	151	66	<u>4</u>	-		-
			руб.				(88)	1			
		Всего по смете	руб.		283		-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		- 99
		Сметная заработная плата	руб.				-	67	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Гордон
Криницкая
Пахомова
Конокотина

Гордон
Криницкая
Пахомова
Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту на общестроительные работы грязеотстойника
кормоцеха производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм,
функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № КЖ16-19
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,63 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,88 т.р.
Нормативная трудоемкость 661 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,48 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,37 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 18,50 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 2,88 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един,руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. обслуж.машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Земляные работы

I	I-230 (П2=I, I) (т.ч.)	Срезка грунта растительного слоя бульдозером мощностью
---	------------------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		п. I. II)	до 59 кВт с переме- щением на 10 м							
				1000м3	0,005	37,18	<u>37,18</u>	0	<u>0</u>	<u>0</u>
							12,98	0	18,69	0
			Цена ед.: 33,8+33,8x0,10							
2	I-237 (П2=I, I) (M=5) (т.ч. п. I. II)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230								
				1000м3	0,005	152,35	<u>152,35</u>	I	<u>I</u>	<u>0</u>
							53,24	0	76,67	0
			Цена ед.: 27,7x5+138,5x0,10							
3	I-183 (П2=I, 2) (т.ч. п. I. II)	Погрузка грунта растительного слоя экскаватором с ков- шом 0,25 м3 на автосамосвалы								
				1000м3	0,005	<u>161,28</u>	<u>151,67</u>	I	<u>I</u>	<u>0</u>
						9,61	59,76	0	86,05	0
			Цена ед.: 136,0+126,39x x0,20							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя	т 6,000	0,29	<u>0,29</u> 0,06	2		<u>2</u> 0	<u>-</u> 0,09	<u>-</u> I
5	I-I94 (П2=I, I) (т.ч. п. I. II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3 0,005	<u>11,63</u> I,30	<u>10,19</u> 3,27	0	0	<u>0</u> 0	<u>2,63</u> 4,70	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 10,7+9,26x0,10								
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы	100м2 0,250	<u>7,15</u> 7,15		2	2		12,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I7	I-238 (П2=I, I) (M=5) (т.ч. п. I. II)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 231	1000м3	0,079	<u>177,65</u>	<u>177,65</u>	I4		<u>I4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					62,15			5	89,50	7	
		Цена ед.: 32, 3x5+16I, 5x0, 10									
I8	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,797	<u>46,00</u>		37	37		99,30	79
					46,00						
I9	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп	100м3	1,860	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	I8	I2	<u>6</u>	<u>11,20</u>	<u>21</u>
					6,20	2,29		4	3,30	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты:					3I7	6I	<u>258</u>	-	245
			руб.					(3I9)	84		
		руб.									
		2. Бетонные и железобетонные конструкции									
20	6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	6,040	<u>27,40</u>	<u>0,28</u>	165	4	<u>2</u>	<u>1,37</u>	<u>8</u>
					0,70	0,08			0	0,10	I
2I	6-24I (ССЦ МО т. I п. т. ч. табл. 3.4)	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетон- ных панелей из бетона М-300(В4)	м3	7,900	<u>40,23</u>	<u>0,76</u>	3I8	27	<u>6</u>	<u>6,19</u>	<u>49</u>
					3,40	0,23			2	0,30	2
		Цена ед.:		39,3+0,92xI,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	СЦМ 2-4-1	Арматура класса А1 т	0,020	270,00		5				
23	СЦМ 2-4-3	Арматура класса А3 т	1,643	270,00		444				
24	6-240 (ССЦ МО т.1 п. т.ч. табл. 3.4)	Устройство угло- вых участков стен из бетона М300 (В4) м3	6,000	<u>64,33</u>	<u>1,17</u>	386	55	<u>7</u>	<u>15,80</u>	<u>95</u>
		Цена ед.: 63,4+0,92х х1,015		9,13	0,35			2	0,45	3
25	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1 т	0,021	229,00		5				
26	ССЦ МО т.1	Стоимость арматуры класса А3 т	0,481	250,00		120				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Т.ч. табл.3.1 п.3											
27	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,072	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	32	9	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>15</u> 0
28	13-116 (M=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грун- товкой :ХС-010	100м2	0,016	<u>20,60</u> 3,22	<u>0,50</u> 0,16	0	0	<u>0</u> 0	<u>4,76</u> 0,21	<u>0</u> 0
Цена ед.: 10,3х2											
29	13-143 (M=5)	Нанесение на огрунто- ванные поверхности эмали ХВ-785	100м2	0,016	<u>73,00</u> 4,05	<u>0,75</u> 0,20	1	0	<u>0</u> 0	<u>6,00</u> 0,26	<u>0</u> 0
Цена ед.: 14,6х5											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	6-143 (ССЦ МО т.1 п. п.1-31, п.1-29, т.ч. табл.3.4)	Устройство железобетонной перегородки ПГМ1 из бетона марки М300, В4, МРЗ100 м3	0,460	<u>92,99</u> 14,20	<u>1,56</u> 0,47	43	7	<u>1</u> 0	<u>25,20</u> 0,61	<u>12</u> 0
		Цена ед.: 88+(33,3- -29,3+0,92)х1,015								
31	СЦМ 2-4-19	Арматура класса А1 т	0,010	307,00		3				
32	СЦМ 2-4-21	Арматура класса А3 т	0,041	306,00		13				
33	7-756	Установка панелей с опорной пятой при вертикальных стыках шпоночного и клиновидного типа площадью до 9 м2 м3	8,000	<u>10,90</u> 2,88	<u>5,85</u> 1,96	87	23	<u>47</u> 16	<u>4,67</u> 2,53	<u>37</u> 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ССЦМО т. I п. п. 2-8	Стоимость раствора 300 м3	0,392	33,40						13
35	ССЦ МО т. I п. п. 9-127 т. ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных сте- новых панелей ПСП30- К4-III-A, ПСП30-К14-III-A из бетона марки М 200, В4, МРЗ100 м3	15,280	57,44						878
		Цена ед.: 55,4+1,02x2								
36	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса А I Т	0,227	229,00						52
37	-"- п. 3	Стоимость арматуры класса А3 Т	1,310	250,00						328

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I т	0,038	321,00		12				
39	"- п. 13	Стоимость заклад- ных деталей т	0,669	413,00		276				
40	"- п. 18	Металлизация закладных деталей т	0,669	178,00		119				
41	"- п. 19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,669	55,80		37				
42	6-13	Устройство фунда- ментов-столбов из бетона М-100 бетонных м3	0,070	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	2	0	<u>0</u> 0	<u>5,07</u> 0,13	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I3-I43 (M=5)	Нанесение на огрун- тованные поверх- ности эмали ХВ-785	100м2 0,130	<u>73,00</u> 4,05	<u>0,75</u> 0,20	9	I	<u>0</u> 0	<u>6,00</u> 0,26	<u>I</u> 0
		Цена ед.: I4,6x5								
51	6-263	Испытание емкостей на водонепроницае- мость	120,000 м3	<u>0,19</u> 0,04		23	5		0,08	10
52	10-58	Перекрытие грязе- отстойника деревян- ными щитами	40,000 м2	<u>4,19</u> 0,47	<u>0,14</u> 0,04	168	19	<u>6</u> 2	<u>0,89</u> 0,05	<u>36</u> 2
53	I2-309	Устройство прокла- дочной пароизоля- ции щитов	100м2 0,400	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,21	15	2	<u>0</u> 0	<u>8,47</u> 0,27	<u>3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	10-206	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	10м2 4,000	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	15	I	<u>0</u> 0	<u>0,40</u> 0,01	<u>2</u> 0
55	27-173	Щебеночная подготовка под отмостку	100м2 0,272	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	63	4	<u>2</u> I	<u>25,60</u> 2,45	<u>7</u> I
56	27-174 (M=4)	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать	100м2 -0,274	<u>36,24</u> I,20		10	0		2,28	I
		Цена ед.: 9,06х4								
57	27-169	Асфальтобетонное покрытие отмостки	100м2 0,272	<u>156,00</u> 8,23		42	2		14,40	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	27-172 (M=2)	На каждые 0,5 см изме- нения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исклю- чать 100м2	-0,272	<u>50,60</u> 2,62		-14	-1		4,64	-1
		Цена ед.: 25,3х2								
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u> руб.			4196	181 (277)	<u>96</u> 31	-	351
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u> руб.			4513	242 (596)	<u>354</u> 115	-	596
		в том числе: строительные работы	<u>руб.</u> руб.			3992	221 (550)	<u>329</u> 107	-	554

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлоконструк- ции	руб.			521	21	<u>25</u>	-	42
			руб.				(46)	8		
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		659	(0)	-	-	-
		Накладные рас- ходы металло- конструкций	руб.	8,60% (НУЧП-41,00%)		45	(19)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	65
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	127	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			5217	369	<u>354</u>	-	661
			руб.				(615)	115		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопле- ния	руб. 8,00%	(НУЧП-44,00%)		417	(262)	-	-	-
		Всего по смете	<u>руб.</u>			5634	369	<u>354</u>	-	-
			руб.				(877)	115		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	66I
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	484	-	-	-

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составил
Проверила

Гордон
Криницкая
Панфилов
Гунчикова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ
РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе основные	экспл. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			317	399	70	258	459	7,08
2	Бетонные и железобетонные конструкции			4196	5235	298	96	418	92,92
	Итого	т/год	15200,00	4513	5634	368	354	877	100,0
	Средневзвешенная единичная стоимость - 0,37								

Составил
Проверил

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

	Количество
I	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	1103
Заработная плата, руб.	593
Строительные машины, руб.	439
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	3764
Заработная плата, руб.	2519
Строительные машины, руб.	897
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	4867

I	2
---	---

Заработная плата, руб.	3112
Строительные машины, руб.	1336
<u>САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u>	
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный</u>	
Затраты труда, чел.-ч	III
Заработная плата, руб.	77
Строительные машины, руб.	2
<u>Водопровод горячей воды</u>	
Затраты труда, чел.-ч	3
Заработная плата, руб.	2
Строительные машины, руб.	-
<u>Водопровод оборотной воды</u>	
Затраты труда, чел.-ч	430
Заработная плата, руб.	245
Строительные машины, руб.	9

I

2

Канализация бытовая

Затраты труда, чел.-ч	23
Заработная плата, руб.	13
Строительные машины, руб.	-

Отопление

Затраты труда, чел.-ч	39
Заработная плата, руб.	34
Строительные машины, руб.	2

Узел управления

Затраты труда, чел.-ч	27
Заработная плата, руб.	21
Строительные машины, руб.	2

Теплоснабжение

Затраты труда, чел.-ч	88
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	-

I	2
---	---

Вентиляция

Затраты труда, чел.-ч	137
Заработная плата, руб.	86
Строительные машины, руб.	8

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Технологическое оборудование

Затраты труда, чел.-ч	1517
Заработная плата, руб.	721
Строительные машины, руб.	186

Аспирационное оборудование

Затраты труда, чел.	116
Заработная плата, руб.	71
Строительные машины, руб.	6

Пароснабжение

Затраты труда, чел.-ч	234
Заработная плата, руб.	155

I	2
---	---

Строительные машины, руб.	I3
<u>Автоматизация технологических процессов</u>	
Затраты труда, чел.-ч	363
Заработная плата, руб.	24I
Строительные машины, руб.	26
<u>Автоматизация вентсистем</u>	
Затраты труда, чел.-ч	I8
Заработная плата, руб.	I2
Строительные машины, руб.	-
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	I84
Заработная плата, руб.	I02
Строительные машины, руб.	74
<u>Электросиловое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	93I
Заработная плата, руб.	599

I

2

Строительные машины, руб.

149

Сети связи и автоматики

Затраты труда, чел.-ч

99

Заработная плата, руб.

66

Строительные машины, руб.

4

Грязеотстойник

Затраты труда, чел.-ч

686

Заработная плата, руб.

380

Строительные машины, руб.

361

Всего по зданию

Затраты труда, чел.-ч

9873

Заработная плата, руб.

5993




Строительные машины, руб.

2178

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Креницкая

Зайцева

Гунчикова