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
на момент реализации
указана в счет-накладной

Москва - 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

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 I984 г.

Сметная стоимость 29,I6 т.р.
в том числе:
общестроительных работ 0,0I т.р.
оборудования 26,58 т.р.
монтажных работ 2,5I т.р.
прочие работ 0,06 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция I,I6 т.р.
Нормативная трудоемкость I498 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,79 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200.0 Стоимость на I т/год I,92 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 95,76 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема I4,88 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		Общая масса оборудования
						оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	эксплуатирующих машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машины на един.	обслуж. машин всего	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	67 27	47,00 5,9I	282 35	
3	2I06СБ 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,I0		60	40	II 6	I8,00 I,87	72 7	
5	2I06 П20I3	Раздатчик кормов тракторный универсальный КТУ-I0	ком.	I,000	I500,00	I500						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	2I06 П5058	Комплект сменных частей к раздатчику кормов КТУ-20.000	шт	I,000	250,00	250						0,34
7	2I06СБ Доп.I п.6I96	Погрузчик кормов ПКК-20	ком.	2,000	I400,00	2800						2,84
8	Ц35-42-5	Монтаж погрузчика кормов ПКК-20	ком	2,000	85,20		I70	I37	20 I0	II8,00 6,70	236 I3	
9	Каталог ССХТ на I986 г. стр.I80 ориент. цена	Картофелезапарочный агрегат АЗК-3	ком	I,000	I370,00	I370						2,26
I0	Ц35-7I-6 (К=2)	Монтаж картофелезапарочного агрегата АЗК-3) Цена ед.: 32,9х2	шт	I,000	65,80		66	25	5 2	44,00 2,85	44 3	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	2I06СБ Доп.4 п.5086	Транспортер длиной 9М ТЛ-65-3	ком	I,000	I460,00	I460						0,67
I2	3-302-2	Конвейер с лентой шириной до 650 мм, длина конвейера до I0 м	шт	I,000	6I,80		62	46	II 6	73,92 6,04	74 6	
I3	I504 п.I6I28	Электромагнит М-22ВУI	шт	I,000	523,00	523						0,55
I4	8-508-2	Электромагнит масса до I500 кг	шт	I,000	5,I3		5	2	3 I	2,62 I,68	3 2	
I5	2I06СБ Доп.7 п.4079	Агрегат для приготовления кормосмесей АПК-I0А	ком	I,000	3600,00	3600						3,40

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ц35-7I-2 (К=I,I5)	Монтаж агрегата для приготовления кормосмесей АПК-I0П	ком	I,000	52,56		53	33	8 / 4	57,00 / 4,7I	57 / 5	
		Цена ед.: 45,7хI,I5										
I7	2I06 п.5005	Шнек загрузочный КВ-Ф-40	ком	I,000	240,00	240						0,37
I8	Ц35-4I-I3	Монтаж шнека КВ-Ф-40	ком	I,000	I7,90		I8	I4	2 / I	25,00 / I,47	25 / I	
I9	2I06 п.4042	Смеситель С-7-I	ком	I,000	2080,00	2080						3,60
20	Ц35-74-I (К=I,I)	Монтаж смесителя С-7-I	ком	I,000	58,4I		58	40	I0 / 4	75,00 / 5,60	75 / 6	
		Цена ед.: 53,IхI,I										

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	2I06 П5034	Транспортер скребковый ТС-Ф-40	ком	2,000	390,00	780						I,06
22	Ц35-75-2	Транспортер ТС-Ф--40	ком	2,000	24,I0		48	36	6 3	3I,00 I,90	62 4	
23	2I06СБ Доп.7 П4082	Смеситель С-3,0	ком	I,000	2000,00	2000						2,73
24	Ц35-74-I	Монтаж смесителя С-3,0	ком	I,000	53,I0		53	40	I0 4	75,00 5,60	75 6	
25	2403 ПI2003	Резервуар для хранения молока В2-ОМ2-2,5	ком	I,000	I000,00	I000						0,62

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	Ц28-50I-4	Монтаж резервуара для хранения молока В2-0МВ/2,5	ком	I,000	34,30		34	29	5 3	52,00 3,66	52 4	
27	2I06 П4025	Агрегат для приготовления заменителя молока АЗМ-0,8	ком	I,000	I490,00	I490						0,80
28	Ц35-7I-7	Монтаж заменителя молока АЗМ-0,8	ком	I,000	33,00		33	25	4 2	48,00 2,2I	48 2	
29	ПР-Т I9-I3-I-7004	Лебедка электрическая ТЛ-I4А	шт	2,000	375,00	750						0,50
30	Ц3-У-569 Коэф. I,05	Монтаж лебедки электрической ТЛ-I4А	т	0,500	62,48		3I	I6	7 3	69,00 8,90	35 4	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	2I06 П5036	Транспортер скребковый ТС-40,0С	шт	I,000	300,00	300						0,53
32	Ц35-75-2	Монтаж транспортера ТС-40.0С	ком	I,000	24,I0		24	I8	3 I	3I,00 I,90	3I 2	
33	I703ч.I книга 2 П5282	Весы товарные РП-500Ш3М передвижные	шт	I,000	56,00	56						0,II
34	29I30I П244	Приспособление для натяжения лент и ремней ПНЛ-200	шт	I,000	5,50	6						0,0I
35	2I06 П5057	Тележка унифицированная ТУ-300	шт	I,000	35,00	35						0,09
36	ПР-Т I9-I3-	Лебедка ручная = ЛР-5(Т-I-I02В)=										

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-7003	=ОРСКИЙ завод строймаш	шт	I,000	I60,00	I60						0,47
37	Ц3-У-562 (К=I,05)	Монтаж лебедки ручной Лр5	т	0,470	35,74		I7	II	3/2	45,00/5,03	2I/2	
		Цена ед.: 34,04xI,05										
38	24I829 ч.I П0922I	Лестница с площадкой Л-3I2	шт	I,000	58,00	58						0,03
39	0602ч.I П8008 (К=I,082)	Тройник диам. 50 мм ГОСТ8894--77	шт	3,000	I,89		6					
		Цена ед.: I,75xI,082										
40	0602ч.I П8035	Отвод одинарный диам. 50 мм										

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	(К=I,082)	ГОСТ 8894-77	шт	I8,000	I,08		I9					
		Цена ед.: I,00xI,082										
4I	0602ч.I П8002 (К=I,I2)	Труба стеклянная диам. 68х2 мм ГОСТ 8894-77	м	38,500	0,67		26					
		Цена ед.: 0,6xI,I2										
42	Ц12-I3I-2	Монтаж трубопровода стеклянного диам. 68х2 мм	I0м	3,850	I3,I0		50	44	4/I	20,00/0,30	77/I	
43	23I0 П39046 (К=I,079)	Фланец диам. 50 мм ГОСТ 24I85-80	шт	II5,000	0,59		68					
		Цена ед.: 0,55xI,079										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	05I7 П2I87 (К=I,074)	Рукав резинотканевый диам. 32 мм ГОСТ I8698-79ШI0 м	3,500	I,72		6					
		Цена ед.: I,6xI,074									
45	240301 П25 (К=I,098)	Кран проходной АМ-КП-50-К шт	7,000	II,75		82					
		Цена ед.: I0,7xI,098									
46	23I0 П.39040 (К=I,079)	Патрубок I-67 ГОСТ 24I90-80 шт	3,000	3,24		I0					
		Цена ед.: 3xI,079									
47	05I8 Доп.53 п.8547 (К=I,074)	Прокладки I00шт.	0,860	9,I3		8					
		Цена ед.: 8,5xI,074									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	05I8 п.5427 (К=I,074)	Кольцо 67хI2	I00шт. 3,450	3,54		I2					
		Цена ед.: 3,3хI,074									
49	I2-790-3 (применит.)	Воздушник диам. 50 мм	шт I,000	2,II		2	2	0 0	2,75 0,0I	3 0	
50	2307 п.I0479 (К=I,098) (примен.)	Стоимость воздушника диам. 50 мм	шт I,000	I8,67		I9					
		Цена ед.: I7хI,098									
5I	ССЦч.3 п.2305	Стоимость металлоконструкций для крепления труб	кг 34,7I0	0,59		20					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		23918	I303	574 (753)	I79 79	-	I375	28,74
		Отпускная стоимость оборудования	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%		II96						
		Итого	руб.		26070						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	руб. I,20%		3I3						
		Комплектация	руб. 0,80%		I95						
		Итого стоимость оборудования	руб.		26578						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			276					
		Механомонтажные работы	руб.			I027	574	I79	-		I375
			руб.				(753)	79			
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб. 80,00% (НУЧП-0,00%)			459	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	42	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	83	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		26578	I762	657	I79	-	I4I7	
			руб.				(753)	79			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			I4I	(33I)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		26578	I903	657	I79	-	-	
			руб.				(I084)	79			
		Всего по разделу:	руб.		2848I	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I4I7	
		Сметная заработная плата руб.				-	736	-	-	-	
		2. Металлоконструкции									
52	30-207-8	Монтаж трубопровода самотечного т	0,340	93,90		32	I8	3 0	90,78 I,64	3I I	
53	24I890 II7 (К=I,I67)	Стоимость прямых участков самотечного трубопровода т	0,I23	488,97		60					
		Цена ед.: 4I9xI,I67									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	24I890 П6 (К=I,I3I)	Стоимость фасонных деталей самотечного трубопровода т	0,2I3	565,50		I20					
		Цена ед.: 500xI,I3I									
55	ЕРЕР 9-I23	Монтаж опорных конструкций, блока, кронштейна для крепления для крепления датчика т	0,350	45,00		I6	I2	0 0	62,60 0,39	22 0	
56	СЦМ 2-I-2095	Стоимость опорных конструкций, блока, кронштейна для крепления датчика т	0,350	393,00		I38					
57	ЕРЕР 9-I22	Монтаж течек т	0,I50	50,20		8	3	I 0	34,90 I,57	5 0	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ЕРЕР 9-I32	Монтаж бункера с кожухом	т	0,280	67,I0		I9	8	9 3	43,90 I2,84	I2 4	
59	СЦМ 2-I-I986	Стоимость бункера с кожухом	т	0,280	246,00		69					
60	СЦМ 2-I-2II5	Стоимость течек	т	0,I50	370,00		56					
		Итого прямые затраты	руб. руб.			0	5I8	4I	I3 (54)3	-	75	0,00
		Монтаж металлоконструкций	руб. руб.				5I8	4I	I3 (54) 3	-	75	
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60% (НУЧП-0,00%)			45	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	8	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		0	563	49	I3	-	79	
			руб.				(54)3				
		Плановые накопления	руб.	8,000 (НУЧП-44,00%)		45	(24)	-	-	-	
		Итого по разделу	руб.		0	608	49	I3	-	-	
			руб.				(78)	3			
		Всего по разделу	руб.		608	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	79	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.				-	52	-	-	-	
		3. Прочие работы									
6I	Письмо Госстроя Номер 63-Д от I5.8-83г.	Разница в стоимости металлоконструкций между прейскурантной и предельной цен т	0,2I3	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	I0	II	I2
		4. Строительные работы									
62	ЕРЕР I3-I60 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I25 за 2 раза	I00м2	0,300	35,40		II I	0	2,92	I	
								0	0,I3	0	
		Цена ед.: I7,7х2									
		Итого прямые затраты	руб.		0		II I	0	-	I	0,00
		Строительные работы	руб.				II I	0	-	I	
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			2 (0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			- -	-	-	0	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	0	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			0	I3	I	0	-	I	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.			0	I4	I	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.				I4	I	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч				-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.				-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		23918	I896	6I6 (808)	I92 82	-	I45I	28,74
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		23918						
		Запасные части	руб.		478						
		Итого:	руб.		24396						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		478						
		Итого:	руб.		24874						
		Транспортные расходы	руб.		II96						
		Итого:	руб.		26070						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	руб.		3I3						
		Комплектация	руб.		I95						
		Итого стоимость оборудования	руб.		26578						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			276					
		Механомонтажные работы	руб.			I027	574	I79	-	I375	
			руб.				(753)	79			
		Строительные работы	руб.			II	I	0	-	I	
		Монтаж металлоконструкций	руб.			5I8	4I	I3	-	75	
			руб.				(54)	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы механомонтаж.работ	руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы строит.работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60% (НУЧП-0,0%)		45	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	47	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	9I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		26578	2338	707	I92	-	I498	
			руб.				(808)	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			I87	(356)		-	-	
		Прочие работы и затраты	руб.			64					
		Итого по смете:	руб.		26578	2589	707	I92	-	-	
			руб.				(II64)82				
		Всего по смете:	руб.		29I67	-	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I498	
		Сметная заработная плата	руб.			-	789	-	-	-	

Главный инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела Криницкая
Составил Бенгус
Проверила Конокотина

22570-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту кормоцеха 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 0,8I т.р.
в том числе:
общестроительных работ 0,3I т.р.
оборудования 0,37 т.р.
монтажных работ 0,I3 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 I5200,0 Стоимость на I т/год 0,05 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 2,66 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,4I 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.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машины	обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	29I3I п.306	Батарейная установка циклонов, в комплекте										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		со шлюзовым затвором и электродвигателем 45ЦШ-200 шт	I,000	260.000	260						0,24
2	30-202-I2	Пылеотделитель (циклон) батарейный типа 4БЦШ к-т	I,000	39,80		40	2I	5 3	32,80 3,29	33 3	
3	2308 п.I073	Вентилятор центробежный ВЦП-3 шт	I,000	85,00	85						0,08
4	7-22I-3	Вентилятор радиальный ,массой 0,II т шт	I,000	7,0I		7	5	I 0	8,29 0,40	8 0	
5	24I5 п.2464	Коробка входная к вентилятору м2	0,870	6,20	5						0,0I

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	30-I5I-I	Монтаж коробки входной к вентилятору	шт	I,000	2,74		3	2	0 0	3,46 0,08	3 0	
		Итого прямые затраты	руб. руб.			350	50	28 (34)	6 3	-	47	0,33
		Отпускная стоимость оборудования	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	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	руб.	I,20%		4						
		Комплектация	руб.	0,80%		3						
		Итого стоимость оборудования	руб.			37I						
		Механомонтажные работы	руб.				50	28	6	-	47	
			руб.					(34)	3			
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб.	80,00%	(НУЧП-0,00%)		22	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	4	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.		37I	72	32	6	-	49	
			руб.				(34)	3			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		6	(I5)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		37I	78	32	6	-	-	
			руб.				(49)	3			
		Всего по разделу:	руб.			449	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	49	
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Воздуховоды									
7	ЕРЕР 20-27 (К=I,06) на оцин. сталь	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 0,8 мм, диаметром мм до I25 м2	5,000	I0,08		50	8	0 0	2,94 0,03	I5 0	
		Цена ед.: 9,5IxI,06									
8	ЕРЕР 20-272 (К=I,06) на оцинк. сталь	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 0,8 мм, диаметром, мм, до I60 м2	2,800	8,7I		24	3	0 0	2,I7 0,0I	6 0	
		Цена ед.: 8,22xI,06									
9	ЕРЕР 20-273	Прокладка воздуховодов систем									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	(К=I,II) на оцинк. сталь	аспирации из листовой стали толщиной 0,8 мм, диаметром,мм, до 3I5 м2	3,200	6,56		2I	3	0 0	I,69 0,0I	5 0	
		Цена ед.: 5,9IxI,II									
I0	ЕРЕР 20-279 (К=I,09) на оцинк. сталь	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,0 мм, диаметром ,мм, до 3I5 м2	9,200	7,38		68	9	0 0	I,69 0,0I	I6 0	
		Цена ед.: 6,77xI,09									
II	ЕРЕР 20-484	Установка пылеприемника I00 кг	0,II7	4,08		0	0	0 0	6,09 0,08	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	24I5 п.2643	Стоимость пылеприемников м2	I,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.I845	Шайбы регулировочные и заглушки шт	I2,000	4,II		49					
I5	ЕРЕР 20-486	Установка зонта ЗК.00.000 шт	I,000	3,45		3	2	0	2,89	3	
I6	ЕРЕР 20-696	Крепление воздуховодов I00 кг	0,360	35,90		I3	2	0 0	9,83 0,I8	4 0	
I7	ССЦч.3 п.I845	Устройство для чистки воздуховодов шт	3,000	4,II		I2					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого прямые затраты	руб.			0	249	28	0	-	52	0,00
		Сантехнические работы	руб.				249	28	0	-	52	
		Накладные расходы сантехн. работ	руб.	I3,30%(НУЧП-0,00%)			33	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	6	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			0	282	34	0	-	55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			23	(I2)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	305	34	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			305		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	55	
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-	
		3. Металлоконструкции									
I8	ЕРЕР 9-I23	Монтаж опорных конструкций под оборудование т	0,II0	45,00		5	4	0 0	62,60 0,39	7 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	СЦМ 2-I-2095	Стоимость опорных конструкций т	0,II0	393,00		43					
		Итого прямые затраты руб.			0	48	4	0	-	7	0,00
		Монтаж металлоконструкций руб.				48	4	0	-	7	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,6% (НУЧП-0,00%)			-	-	-	-	0	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			0	52	5	0	-	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I25 за 2 раза I00м2	0,030	35,40		I	0	0	2,92	0	
								0	0,I3	0	
		Цена ед.: I7,7х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты:	руб.		0	I	0	0	-	0	0,00
		Строительные работы	руб.			I	0	0	-	0	
		Итого с накладными расходами	руб.		0	I	0	0	-	0	
		Итого по разделу:	руб.		0	I	0	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		I		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		350	348	60 (66)	6 3	-	I06	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			350						
		Запасные части руб.			7						
		Итого руб.			357						
		Затраты на тару и упаковку руб.			367						
		Итого:			364						
		Заготовительно-складские расходы руб.			4						
		Комплектация руб.			3						
		Итого стоимость оборудования руб.			37I						
		Механомонтажные работы руб.				50	28	6	-	47	
		руб.					(34)	3			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		33	(0)	-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	II	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			37I	407	7I	6	-	III	
			руб.					(66)	3			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			33	(29)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.			37I	440	7I	6	-	-	
			руб.					(95)	3			
		Всего по смете...:	руб.			8II		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	III	
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-	-	-	

Главный инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела Криницкая
Составил Бенгус
Проверила 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 I984 г.

Сметная стоимость 0,89 т.р.
в том числе:
общестроительных работ 0,20 т.р.
оборудования 0,0I 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,I6 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,06 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 2,92 руб.
Объем I959,6 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. оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины	обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2
		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	I0	II	I2
		I МПА диаметр условного прохода I5-25мм шт	I0,000	0,75		7	7		I,I7	I2	
2	I2-807-3	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПА диаметр условного прохода 40 мм шт	I,000	0,84		I	I		I,28	I	
3	ССЦ ч.3 п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт	I,000	I,20		I					
4	ССЦч.3 п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм шт	3,000	I,43		4					
5	ССЦ ч.3 п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 25 мм шт	6,000	I,65		I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ ч.3 п.95	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 40 мм шт	I,000	3,0I		3					
7	I2-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: I25 шт	5,000	8,87		44	22	2 0	7,I7 0,08	36 0	
8	I2-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода ,мм: I25 шт	I,000	8,87		9	4	0 0	7,I7 0,08	7 0	
9	ССЦ ч.3 п.646	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр диам. 80 мм шт	5,000	I9,30		97					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ ч.3 п.648	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр диам. I25 мм шт	I,000	27,80		28					
II	I2-867-2	Монтаж конденсатоотводчика 45чI3нж диам. 20 мм шт	I,000	I,82		2	2	0 0	2.46 0,03	2 0	
I2	Номенклатурный каталог ЦИПТИХИМНЕФТЕМАШ I985 г. стр.I33	Конденсатоотводчик 45чI3нж диам. 20 мм шт	I,000	22,00		22					
I3	I704 п.2008I	Манометр показывающий МТП-I60 шт	2,000	5,80	I2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 25х2 мм т	0,0I0	22I,00		2	2	0 0	33I,20 2,06	3 0	
I8	I2-2-4	Монтаж узлов трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 32х2,2 мм т	0,020	I94,00		4	4	0 0	286,40 I,87	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I2-2-7	Монтаж узлов трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. до 89 мм т	0,290	97,80		28	23	4 2	I26,56 9,98	37 3	
20	I2-2-8	Монтаж узлов трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. I33 мм т	0,I90	79,I0		I5	I2	3 I	99,84 9,I8	I9 2	
2I	0II3 табл.3.I стр.I4 (К=I,089)	Стоимость трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I07040-76 диам. 25х2 мм м	8,000	0,26		2					
		Цена ед.: 0,24хI,089									
22	0II3 табл.3.I	Стоимость трубопровода из труб стальных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.I5 (К=I,089)	электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 32х2,2 мм м	9,000	0,40		4					
		Цена ед.: 0,37хI,089									
23	ЦI ч.5 п.2568 Доп.2 (к!I,25)	Стоимость узлов трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 76х2,8 мм т	0,09I	5II,25		47					
		Цена ед.: 409хI,25									
24	ЦI ч.5 п.257I Доп.2 (К=I,25)	Стоимость узлов трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 89х2,8 мм т	0,I80	495,00		89					
		Цена ед.: 396хI,25									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ЦІ ч.5 п.2580 Доп.2 (К=I,25)	Стоимость узлов трубопровода из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. I33х3,2 мм т	0,I90	433,75		82					
		Цена ед.: 347хI,25									
26	ССЦ ч.3 Доп.I п.2305 стр.II2	Стоимость металлоконструкций для крепления трубопровода кг	26,200	0,59		I5					
27	I2-758-I	Промывка трубопровода реактивом диам. до 38 мм м	I7,000	0,08		I	I	0	0,I0	2	
28	I2-758-3	Промывка трубопровода реактивом диам. до 89 мм м	48,000	0,I8		9	6	2 0	0,2I 0,0I	I0 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I2-758-5	Промывка трубопровода реактивом диам. до I33 мм м	I8,000	0,27		5	3	I 0	0,30 0,03	5 0	
30	24I829 п.06053 (К=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	I 0	4,32 0,I0	9 0	
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I2	55I	96 (I09)	I3 3	-	I59	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I2						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы	руб.	5,00%		I						
		Итого	руб.			I3						
		Итого стоимость оборудования	руб.			I3						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				4I0					
		Механомонтажные работы	руб.				I4I	96	I3	-	I59	
			руб.					(I09)	3			
		Накладные расходы механомонтаж.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	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			I3	628	II0	I3	-	I66	
			руб.					(I09)	3			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			50	(48)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.			I3	678	II0	I3	-	-	
			руб.					(I57)	3			
		Всего по разделу:	руб.			69I		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	I66	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.				-	II3	-	-	-	
		2. Строительные работы									
32	ЕРЕР 26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами минераловатными м3	I,340	23,40		3I	I5	0 0	I8,80 0,09	25 0	
33	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	I,3I0	I6,00		2I					
34	ЕРЕР 26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой каландрированной м2	44,000	2,40		I06	25	0	0,93	4I	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты	руб.			0	I58	40	0	-	66	0,00
		Строительные работы	руб.				I58	40	0	-	66	
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%(НУЧП-0,00%)			26	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	5	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			0	I84	45	0	-	68	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I5	(I8)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу:	руб.		0	I99	45	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		I99		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	68	
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	руб.		I2	709	I36	I3	-	225	0,00
			руб.				(I49)	3			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		I2						
		Транспортные расходы	руб.		I						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.			I3						
		Итого стоимость оборудования	руб.			I3						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				4I0					
		Механомонтажные работы	руб.				I4I	96	I3	-	I59	
			руб.					(I09)3				
		Строительные работы	руб.				I58	40	0	-	66	
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб.	80,00%	(НУЧП-0,00%)		77	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		26	(0)	-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	9	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I9	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			I3	8I2	I55	I3	-	234	
			руб.					(I49)	3			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			65	(66)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.			I3	877	I55	I3	-	-	
			руб.					(2I5)	3			
		Всего по смете...:	руб.			890		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	234	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I58	-	-	-	

Главный инженер проекта Р.В.Гордон

Начальник отдела Криницкая

Составил Бенгус

Проверила Конокотина

22570-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

Основание: спецификация № АТХI-АТХII
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,04 т.р.
в том числе:
оборудование I,0I т.р.
монтажных работ I,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 I5200,0 Стоимость на I т/год 0,I3 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 6,7I руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема I,04 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслуж. машин всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Оборудование и монтажные работы

Шкаф управления ШУ в составе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-I7-I070	М Ширины металлоконструкции ящика размером I000х600х2200 I40	I,000								
2	II-685-2	Щит панельный с каркасом ,размер,мм : 2200х800х600х,2000х хI000х600 шт	I,000	3,28		3	3	0 0	4,72 0,I4	5 0	
3	I5-04-I006	Автомат А62/М шт	I0,000	I,45	I5						
4	I5-I7-I35I	Автомат А63-М шт	I0,000	I,05	II						
5	8-574-I8	Автомат А63-М шт	I0,000	0,23		2	I		0,I8	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,I2	47	
8	I5-04-I20I6	Реле РВП72-3323 шт	2,000	8,60	I7						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-I7-I428	Реле РВП72-3323	шт	2,000	2,50	5						
I0	8-574-55	Реле РВП72-3323	шт	2,000	I,I9		2	I		I,I7	2	
II	I5-04-600I	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	I,000	0,75	I						
I2	I5-I7-I4I4	Выключатель пакетный ПВ2-I0	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 щите	шт	8,000	I,I4		9	9		I,79	I4	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	36-08-2025	Диод Д226	шт	I3,000	0,08	I						
I6	I5-I7-I49I	Диод Д226	шт	I3,000	0,80	I0						
I7	8-574-56	Диод Д226	шт	I3,000	0,55		7	4		0,53	7	
I8	I5-04-64I6	Переключатель УП53II	шт	4,000	2,I5	9						
I9	I5-I7-I445	Переключатель УП53II	шт	4,000	I,25	5						
20	8-574-50	Переключатель УП53II	цепь	8,000	0,43		3	I		0,29	2	
2I	I5-04-64I7	Переключатель УП53I2	шт	I,000	3,25	3						
22	I5-I7-I446	Переключатель УП53I2	шт	I,000	2,50	2						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	8-574-50	Переключатель УП53I2	цепь	4,000	0,43		2	I		0,29	I	
24	I5-04-64I8	Переключатель УП53I3	шт	I,000	4,35	4						
25	I5-I7-I447	Переключатель УП53I3	шт	I,000	3,70	4						
26	8-574-50	Переключатель УП53I3	цепь	6,000	0,43		3	I		0,29	2	
27	I5-04-64I9	Переключатель УП53I4	шт	2,000	5,50	II						
28	I5-I7-I448	Переключатель УП53I4	шт	2,000	4,95	I0						
29	8-574-50	Переключатель УП53I4	цепь	I6,000	0,43		7	3		0,29	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I5-04-I80II	Кнопка КЕ-0II шт	I0,000	0,80	8						
3I	I5-I7-I444	Кнопка КЕ-0II шт	I0,000	0,25	2						
32	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов ,установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	I0,000	0,45		5	3		0,46	5	
33	I5-07-505I	Арматура АС-220 шт	I4,000	0,38	5						
34	I5-I7-I48I	Арматура АС-220 шт	I4,000	0,75	II						
35	8-574-56	Арматура АС-220 шт	I4,000	0,55		8	5		0,53	7	
36	I5-07-5057	Табло ТСБ шт	4,000	I,60	6						
37	I5-I7-I48I	Табло ТСБ шт	4,000	0,75	3						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	8-574-56	Табло 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	I,000	2,85	3						
4I	I5-I7-I504	Таблички	шт	57,000	0,I0	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,I4		I9	I8		4,93	30	
44	I7-04-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2,000	54,00	I08						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	8-84-I	Звонок МЗ-I	шт	2,000	0,38		I	I	0	0,53	I	
46	II-582-2	Коробка КС-I0	шт	I0,000	I,04		I0	8	0 0	I,23 0,0I	I2 0	
47	II-582-3	Коробка КС-20	шт	I,000	I,47		I	I	0 0	I,87 0,0I	2 0	
48	ЦII-582-3, II-582-4 вып.I	Коробка КС-40	шт	I,000	I,63		2	I	0 0	2,40 0,0I	2 0	
49	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм	т	0,032	I23,00		4	I	I 0	43,52 I4,7I	I 0	
50	8-408-I	Рукав металлический										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м 0,930	32,00		30	9	7 2	I4,82 2,94	I4 3	
5I	8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	I00м I,450	29,90		43	23	8 2	25,92 I,90	38 3	
52	II-582-I	Коробка КПI60хI20	шт I2,000	0,97		I2	9	0 0	I,I4 0,0I	I4 0	
53	8-I48-9	Кабель до 35 КВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг	I00м 2,760	20,60		57	24	I I	I3,79 0,25	38 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	8-I49-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг в трубах I00м	0,400	I0,00		4	2	0 0	9,98 0,I3	4 0	
55	8-I46-I	Кабель до 35 КВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00м	0,260	48,00		I2	5	3 I	29,I2 5,2I	8 I	
56	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,060	60,80		4	I	I I	37,44 I0,84	2 I	
57	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	I,980	4,88		I0	5	5 I	3,78 0,92	7 2	
58	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	5,720	I,2I		7	7		I,82	I0	
59	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 шт	44,000	0,49		22	I0		0,35	I5	
60	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4 шт	6,000	0,8I		5	2		0,64	4	
6I	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечение									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мм2: до 2,5 с количеством жил I9 шт	8,000	I,02		8	4		0,83	7	
62	8-I53-I6	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил до 30 шт	2,000	I,37		3	I		I,I0	2	
63	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт	2,000	I,33		3	I		0,74	I	
64	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: I0	I ввод	I5,000	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	I0	II	I2
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 металлические под оборудование	т 0,023	377,00		9	I	0 0	53,28 I,82	I 0	
68	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т 0,0I4	377,00		5	0	0 0	39,84 I,32	I 0	
		Итого прямые затраты	руб. руб.		905	366	208 (234)8	26	-	346	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		905						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части руб.	2,00%		I8						
		Итого	руб.		923						
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		I8						
		Итого	руб.		94I						
		Транспортные расходы	руб. 7,00%		63						
		Итого:	руб.		I004						
		Комплектация	руб. I,00%		9						
		Итого стоимость оборудования	руб.		I0I3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы	руб.			366	208	26	-	346	
			руб.				(234)	8			
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		I8I	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I7	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	33	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I0I3	547	24I	26	-	363	
			руб.				(234)	8			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		44	(I03)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу: руб.			I0I3	59I	24I	26	-	-	
		руб.					(337)8				
		Всего по разделу: руб.			I604		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	363	
		Сметная заработная плата руб.				-	249	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
69	0I-I3-3.I (К=I,089)	Труба стальная диаметром I6xI мм ГОСТ I0704-76 м	I30.000	0,I2		I6					
		Цена ед.: 0,IIxI,089									
70	0I-I3-3.I	Труба стальная									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	(К=I,089)	диаметром 20хI мм ГОСТ I0704-76 м	I0.000	0,I3		I					
		Цена ед.: 0,I2хI,089									
7I	0I-I3-3.I (К=I,089)	Труба стальная диаметром 24 мм ГОСТ I0704-76 м	I0,000	0,I5		2					
		Цена ед.: 0,I4хI,089									
72	СЦМ 5-2-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВI, сечением,мм2:I I000м	0,298	23,60		7					
73	I5-09-5077	Провод АПВ сеч. 2 мм2 м	490,000	0,02		I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Доп.I4 (К=I,II6)	Цена ед.: 0,0I4xI,II6									
74	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, С числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м0,006	I66,00		I					
75	СЦМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000м 0,047	I95,00		9					
76	СЦМ 5-I 2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением ,мм2:									
		7х2,5	I000м 0,I60	277,00		44					
77	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:									
		I0х2,5	I000м 0,050	367,00		I8					
78	СЦМ 5-I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ,с числом жил и сечением,и мм2:									
		I9х2,5	I000м 0,062	592,00		37					
79	СЦМ 5-I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинил-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,и мм2: 27х2,5	I000м	0,030	8II,00	24					
80	I6-02-50I20 кн.2 (К=I,082)	Звонок МЗ-I Цена ед.: 3,3хI,082	шт	2,000	3,57	7					
8I	24-05-II467 Доп.22 (К=I,082)	Коробка КС-I0 Цена ед.: 3,8хI,082	шт	I0,000	4,II	4I					
82	24-05-II468 Доп.22 (К=I,082)	Коробка КС-20 Цена ед.: 5,6хI,082	шт	I,000	6,06	6					
83	24-05-II469 Доп.22 (К=I,082)	Коробка КС-40 Цена ед.: 9хI,082	шт	I,000	9,74	I0					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	24-05-I472 (К=I,073)	Лоток ЛП-225	м	I0,000	0,64		6					
		Цена ед.: 0,6хI,073										
85	24-05-II292 Доп.2I (К=I,073)	Угольник УП-225	шт	2,000	I,45		3					
		Цена ед.: I,35хI,073										
86	05-I7-I086 (к=I,074)	Рукав резиновый В-I,5хI8	м	96,000	I,72		I65					
		Цена ед.: I,6хI,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	I0	II	I2
		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	26	-	346	0,00
			руб.				(234)	8			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		905						
		Запасные части	руб.		I8						
		Итого	руб.		923						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты на тару и упаковку	руб.		I8						
		Итого:	руб.		94I						
		Транспортные расходы	руб.		63						
		Итого	руб.		I004						
		Комплектация	руб.		9						
		Итого стоимость оборудования	руб.		I0I3						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			407					
		Электромонтажные работы	руб. / руб.			366	208 (234)	26 / 8	-	346	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			I8I	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I7	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	33	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I0I3	954	24I	26	-	363	
			руб.				(234)	8			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			76	(I03)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		I0I3	I030	24I	26	-	-	
			руб.				(337)	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете...:	руб.		2043		-	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	363	
		Сметная заработная плата	руб.			-	249	-	-	-	

Главный инженер проекта Гордон
Начальник отдела Криницкая
Составила Пахомова
Проверила Конокотина

22570-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: спецификация № АОВI-АОВ2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I4 т.р.
в том числе:
оборудования 0,II т.р.
монтажных работ 0,03 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость I8 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200.0 Стоимость на I т/год 0,0I руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,47 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,07 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть един., руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслуж. машин Всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование и монтажные работы									
I	I7-06-48-I456	Термометр бытовой ТБ-2М шт	3,000	0,26	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-06-48-I303	Термометр П6-240--I63 шт	7,000	0,85	6						
3	I7-06-48 I752	Оправа к термометру шт	7,000	I,50	II						
4	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	7,000	0,2I		I	I		0,34	2	
5	I7-06-48 I303	Термометр П-6-240--I63 запасной шт	I,000	0,85	I						
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,34	0	
7	I7-04--I004I	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-8 шт	2,000	28,80	58						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое:электрическое шт	2,000	0,36		I	I		0,56	I	
9	I7-04-2008I	Манометр МТП-I60 шт	4,000	5,80	23						
I0	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,000	0,80		3	3		I,23	5	
II	I2-807-I	Монтаж крана IIч6бк шт	4,000	0,75		3	3		I,I7	5	
I2	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,050	32,00		2	0	0 0	I4,82 2,94	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I2-523-6	Прокладка импульсного трубопровода I4X2-I0 м	4,000	0,22		I	I	0	0,30	I	
I4	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,050	4,88		0	0	0 0	3,78 0,92	0 0	
I5	8-409-I	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,I00	I,2I		0	0		I,82	0	
I6	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: I0 I ввод	2,000	0,54		I	I		0,85	2	
		Итого прямые затраты руб.			I00	I2	I0	0	-	I7	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		I00						
		Запасные части	руб. 2,00%		2						
		Итого	руб.		I02						
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		2						
		Итого	руб.		I04						
		Транспортные расходы	руб. 7,00%		7						
		Итого	руб.		III						
		Комплектация	руб. I,00%		I						
		Итого стоимость оборудования	руб.		II2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы	руб.			I2	I0	0	-	I7	
		Накладные расходы электромонтаж.работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		9	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	2	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		II2	2I	I2	0	-	I8	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		2	(4)	-	-	-	
		Итого по разделу	руб.		II2	23	I2	0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу: руб.			I35	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I8	
		Сметная заработная плата руб.				-	I2	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I7	24-I6-49-I06I (К=I,089)	Металлорукав Р3--У-Х-Ш5 м	5,000	0,I5		I					
		Цена ед.: 0,I4хI,089									
I8	0I-I3-I8.I (К=I,034)	Труба стальная I4Х2-I0 ГОСТ 8734-75 м	4,000	0,49		2					
		Цена: 0,47хI,034									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I5-09-5077 Доп.I4 (К=I,II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм2	м	I5,000	0,02		0				
		Цена ед.: 0,0I4xI,II6									
20	ССЦ ч. III п.I022	Кран IIч6бк	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 накладными расходами	руб.			0	7	0	0	-	0	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу:	руб.		0	8	0	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.			8	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты	руб.		I00	I9	I0	0	-	I7	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		I00						
		Запасные части	руб.		2						
		Итого	руб.		I02						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		2						
		Итого	руб.		I04						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы	руб.		7						
		Итого	руб.		III						
		Комплектация	руб.		I						
		Итого стоимость оборудования	руб.		II2						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			7					
		Электромонтажные работы	руб.			I2	I0	0	-	I7	
		Накладные расходы электромонтаж. работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		9	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	2	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		II2	28	I2	0	-	I8	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		2	(4)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		II2	30	I2	0	-	-	
		Всего по смете	руб.		I42		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-	-	-	

Главный инженер проекта Р.В.Гордон

Начальник отдела Криницкая

Составила Пахомова

22570-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм. Электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМI-ЭМI2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,74 т.р.
в том числе:
монтажных работ 0,74 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,23 т.р.
Нормативная трудоемкость I84 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I3 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,05 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 2,44 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,38 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
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машины на един.	обслуж. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	8-6I2-2	Установка щитка осветительного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ЯОУ-850I	I00шт. 0,0I0	386,00		4	I	0 0	236,80 3,64	2 0	
2	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт. 0,I40	49,80		7	5	0 0	6I,44 0,08	9 0	
3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт. 0,030	30,00		I	I	0 0	3I,20 0,I4	I 0	
4	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт. 0,020	25,I0		I	0	0 0	27,36 0,03	I 0	
5	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	I00шт. 0,0I0	I79,00		2	I	0 0	I50,88 I,50	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт. 0,I40	278,00		39	8	8 3	92,I6 23,48	I3 3	
7	8-6I9-I	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до I600 мм	I00шт. 0,II0	32I,00		35	7	5 2	96,80 I9,09	II 2	
8	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт. 0,030	I03,00		3	I	0 0	56,00 0,44	2 0	
9	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт. 0,030	I27,00		4	2	I 0	86,24 I4,32	3 0	
I0	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м 2,650	60,80		I6I	62	60 22	37,44 I0,84	99 29	
		Итого прямые затраты	руб. руб.		0	257	88 (I62)	74 27	-	I77	0,00
		Электромонтажные работы	руб. руб.			257	88 (I62)	74 27	-	I77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		77	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	I4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		0	334	I02 (I62)	74 27	-	I84	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		27	(7I)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб. руб.		0	36I	I02 (233)	74 27	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу: руб.				36I	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I84	
		Сметная заработная плата руб.				-	I29	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
II	I5-I7-2490 (К=I,076)	Щиток осветительный ЯОУ-850I	шт	I,000	4I,96	42					
		Цена ед.: 39хI,076									
I2	I5-07-I045 (К=I,082)	Светильник НСП03-60	шт	4,000	I,35	5					
		Цена ед.: I,25хI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5-07-II7I Доп.3 (К=I,082)	Светильник НСП2I--I00-00I шт Цена ед.: 4,IxI,082	4,000	4,44		I8					
I4	I5-07-II74 Доп.3 (К=I,082)	Светильник НСП2I-200-005 шт Цена ед.: 5,4xI,082	I7,000	5,84		99					
I5	I5-07-I057 (К=I,082)	Светильник НПП03--I00-0I шт Цена ед.: 9,4xI,082	3,000	I0,I7		3I					
I6	I5-07-3098 (К=I,082)	Светильник ЛС002--2X40 шт Цена ед.: I5,55xI,082	3,000	I6,83		50					
I7	СЦМ 5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(ГОСТ8799-75) типа 80С-220	I0шт. 0,600	I,42		I					
I8	СЦМ 5-3-23I	Лампа ЛБ-40	I0шт. 0,600	7,20		4					
I9	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м 0,220	I66,00		37					
20	СЦМ 5-I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м 0,050	I9I,00		I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМ 5-3-264	Лампы Б2I5-225-60 I0шт.	0,600	0,97		I					
22	СЦМ 5-3-274	Лампы Б2I5-225-I00 I0 шт.	0,500	I,02		I					
23	I5-I5-70I0 (К=I,074)	Лампа Г2I5-225--I50 шт	I6,000	0,I2		2					
		Цена ед.: 0,IIxI,074									
24	I5-I5-70I5 (К=I,074)	Лампа Г2I5-225-200 шт	I,000	0,I4		0					
		Цена ед.: 0,I3xI,074									
25	I5-04-0I-75 (К=I,08)	Выключатель 0I-IP44-I7-6-220 шт	I4,000	0,35		5					
		Цена ед.: 0,32xI,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	СЦМ 5-4-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I--I0/220 шт	3,000	0,70		2					
27	СЦМ 5-4-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	2,000	0,24		0					
28	СЦМ 5-6-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	I,000	I3,70		I4					
29	24-05-I364 (К=I,082)	Коробка КОР-73 шт	60,000	0,43		26					
		Цена ед.: 0,4хI,082									
30	24-05-I69I	Подвес трубчатый									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	(К=I,072)	К-980 шт	II,000	0,5I		6					
		Цена ед.: 0,48хI,072									
		Итого прямые затраты: руб.			0	354	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				354					
		Итого с накладными расходами руб.			0	354	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			28	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	382	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			382		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты	руб. / руб.		0	6II	88 (I62)	74 27	-	I77	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			354					
		Электромонтажные работы	руб. / руб.			257	88 (I62)	74 27	-	I77	
		Накладные расходы электромонтаж.работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			77	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I4	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.		0	688	I02	74	-	I84	
			руб.				(I62)	27			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		55	(7I)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		o	743	I02	74	-	-	
			руб.				(233)	27			
		Всего по смете	руб.		743		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I84	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I29	-	-	-	

Главный инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела Криницкая
Составила Пахомова
Проверила Конокотина

22570-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

Основание: спецификация № ЭМI-ЭМI2
Составлена в ценах I984 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 93I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,65 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,32 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади I5,8I руб.
Объем I959,6 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. оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины	обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I5-04-I8I23	Пост управления ПКУI5-2I.I2I-54У2	шт	2I,000	4,85	I02						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-529-5	Установка поста управления	шт	2I,000	I,99		42	23	I 0	I,74 0,0I	37 0	
3	I5-04-I8022	Кнопка КЕ-I4I	шт	2I,000	I,20	25						
4	I5-04-I80II	Кнопка КЕ-08I	шт	2I,000	0,80	I7						
5	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления	шт	42,000	0,45		I9	I2		0,50	2I	
6	I5-04-I8I24	Пост управления ПКУI5-2I.III-54У2	шт	I0,000	4,45	45						
7	8-529-5	Установка поста управления	шт	I0,000	I,99		20	II	0 0	I,74 0,0I	I7 0	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5-04-I8022	Кнопка КЕ-I4I	шт	I0,000	I,20	I2						
9	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления	шт	I0,000	0,45		5	3		0,50	5	
I0	8-523-3	Монтаж ящика ЯВШ3-25	шт	I,000	2,9I		3	I	0	2,03	2	
II	I5-I6-7383	Выпрямительное устройство УВКЗ-I6-220	шт	I,000	600,00	600						
I2	8-I05-I	Монтаж выпрямительного устройства	шт	I,000	I6,00		I6	I4		2I,92	22	
I3	СКУЭ-84-I698	Ящик управления ЯУ5I20-03В2Ж-К	шт	4,000	88,00	352						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	СКУЭ-84-2698	Монтаж ящика управления ЯУ5I20-03В2Ж-К шт	4,000	I7,50		70	34	3	I3,4I	54	
I5	СКУЭ-84-2699	Ящики управления ЯУ5I20-03Г2Ж-М, ЯУ5I20-03Г2И-Л, ЯУ5I20-03Г2К-М шт	3,000	88,00	264						
I6	СКУЭ-84-2699	Монтаж ящиков управления шт	3,000	I7,50		53	25	2 I	I3,4I 0,36	40 I	
I7	СКУЭ-84-22704	Ящик управления ЯУ5I20-03К2В-Ж шт	I,000	94,00	94						
I8	СКУЭ-84-2704	Монтаж ящика управления ЯУ5I20-03К2В-Ж шт	I,000	I7,50		I8	8	I 0	I3,4I 0,36	I3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	СКУЭ-84-2759	Ящики управления ЯУ5I2503Д2П-М, ЯУ5I25-03Д2П-И-И шт	2,000	I2I,00	242						
20	СКУЭ-84-2759	Монтаж ящиков управления шт	2,000	24,40		49	24	2 I	I9,36 0,36	39 I	
		Комплектное устройство РУС5II5-03В2А в составе:									
2I	I5-I7-I290	Металлоконструкции Я2 размером 250х х500х250 шт	2,000	32,50	65						
22	8-573-6	Монтаж ящиков Я2 шт	2,000	I,08		2	I	0 0	I,06 0,04	2 0	
23	I5-04-I009	Автомат АП50-3МТ шт	2,000	2,25	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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-I0 шт	4,000	I,80	7						
3I	I5-I7-I433	Реле ТРН-I0 шт	4,000	I,50	6						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Ц8-574-55	Реле ТРН-I0	шт	4,000	I,I9		5	3		I,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 ПКУ3-I4	шт	2,000	2,50	5						
37	I5-I7-I4I4	Переключатель ПКУ3-I4	шт	2,000	3,30	7						
38	Ц8-574-28	Переключатель ПКУ3-I4	шт	2,000	0,28		I	0		0,30	I	
39	I5-04 I80II	Кнопка КЕ-0II	шт	4,000	0,80	3						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I5-I7-I444	Кнопка КЕ-0II	шт	4,000	I,25	5						
4I	Ц8-574-47	Кнопка КЕ-0II	шт	2,000	0,45		I	I		0,50	I	
42	I5-07--5063	Арматура АСГЛ-220	шт	2,000	I,I0	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 распределительный ШРII-73708-22У3	шт	I,000	I07,00	I07						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	СКУЭ-84-2552	Установка шкафа распределительного ШРII-I 73708-22У3 шт	I,000	24,90		25	9	I 0	I4,66 0,57	I5 I	
48	СКУЭ-84-2553	Шкаф распределительный ШРII-73509-22У3 шт	I,000	I20,00	I20						
49	СКУЭ-84-2553	Установка шкафа распределительного ШРII-73509-22У3 шт	I,000	30,80		3I	I2	I 0	I9,52 0,57	20 I	
50	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,24I	I23,00		30	7	9 3	43,52 I4,7I	I0 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг, I00шт.	0,390	27,80		II	6	I 0	24,80 0,3I	I0 0	
52	Ц8-I47-20	Полка КII63 I00шт.	0,390	I,89		I	0	0 0	2,00 0,I9	I 0	
53	Ц8-534-I4 вып.I	Коробка У6I4 шт	II,000	3,84		42	I9	I 0	2,00 0,0I	22 0	
54	Ц8-534-I6 вып.I	Коробка У6I5 шт	9,000	5,73		52	22	I 0	4,00 0,0I	36 0	
55	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	I,470	54,00		79	34	34 I4	37,I2 I2,55	55 I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм I00м	0,020	70,70		I	I	I 0	5I,84 I3,42	I 0	
57	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,460	34,80		I6	7	6 2	23,04 4,97	II 2	
58	8-4I7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм I00м	0,020	59,50		I	0	0 0	29,44 7,97	I 0	
59	8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 32 мм I00м	0,040	49,80		2	I	I	28,48	I	
								0	7,83	0	
60	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,630	7,24		5	4	0	9,33	6	
								0	0,06	0	
6I	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном вну ренний диаметр до 32 мм I00м	0,030	8,44		0	0	0	I0,02	0	
								0	0,06	0	
62	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм I00м	0,050	II,00		I	0	0	I0,67	I	
								0	0,2I	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 2,5 мм2	I00м I,800	4,88		9	4	4 I	3,78 0,92	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 мм2	I00м 0,I00	6,02		I	0	0 0	4,64 I,I2	0 0	
65	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м 5,260	I,2I		6	6		I,82	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 I00м	0,200	I,38		0	0		2,02	0	
67	8-409-2	Прокладка кабеля АВВГ суммарным сечением до 6 мм2 I00м	0,080	6,02		0	0	0	4,64	0	
								0	I,I2	0	
68	8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ суммарным сечением до I6 мм2 I00м	0,450	9,29		4	2	2	6,56	3	
								I	I,88	I	
69	8-I49-I	Прокладка кабеля АВВГ при весе I м до I кг в трубе I00м	0,I30	I0,00		I	I	0	9,98	I	
								0	0,I3	0	
70	8-4I6-2	Кабели по установленным конструкциям									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм2	I00м I,550	38,30		59	I5	39 I2	I5,8I I0,40	25 I6	
7I	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ при весе I м до 2 кг на лотках	I00м 0,380	20,60		8	3	0 0	I3,79 0,25	5 0	
72	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м 0,490	60,80		30	II	II 4	37,44 I0,84	I8 5	
73	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,200	68,00	I4	5	6 2	40,00 II,46	8 2	
74	8-I46-I	Прокладка кабеля АВВГ при весе I м до 3 кг на скобах	I00м	0,4I0	48,00	20	7	5 2	29,I2 5,2I	I2 2	
75	8-I48-9	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до 3 кг на лотках	I00м	3,970	20,60	82	34	2 I	I3,79 0,25	55 I	
76	8-I49-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг в трубе	I00м	0,I60	I0,00	2	I	0 0	9,98 0,I3	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до 3 кг на скобах I00м	0,930	48,00		45	I7	I2 4	29,I2 5,2I	27 5	
78	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт	60,000	I,33		80	28		0,74	44	
79	8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт	2,000	I,6I		3	I		0,75	2	
80	8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 шт	4,000	2,I7		9	2		0,80	3	
8I	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 шт	24,000	0,49		I2	5		0,35	8	
82	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм, до: 2,5 с количеством жил I4 шт	20,000	0,8I		I6	8		0,64	I3	
83	8-482-I	Присоединение к сети и подготовка к сдачи под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 т шт	43,000	2,62		II3	8I	2	3,00	I29	
		Итого прямые затраты: руб.			2I27	II23	5I8	I49	-	890	0,00
		руб.					(667)	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		2I27						
		Запасные части	руб.	2,00%	43						
		Итого	руб.		2I70						
		Затраты на тару и упаковку	руб.	2,00%	43						
		Итого	руб.		22I3						
		Транспортные расходы	руб.	7,00%	I49						
		Итого	руб.		2362						
		Комплектация	руб.	0,70%	I5						
		Итого стоимость оборудования	руб.		2377						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы	руб.			II23	5I8	I49	-	890	
			руб.				(667)	49			
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00)			45I	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	4I	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	8I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		2377	I574	599	I49	-	93I	
			руб.				(667)	49			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			I26	(293)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу	руб.		2377	I700	599	I49	-	-	
			руб.				(960)	49			
		Всего по разделу:	руб.		4077		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	93I	
		Сметная заработная плата	руб.			-	648	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
84	I5-I7-2348 (К=I,076)	Ящик ЯВШ3-25	шт	I,000	22,06		22				
		Цена ед.: 20,5xI,076									
85	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,038	I66,00	6					
86	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	м	I83,000	0,25	46					
		Цена ед.: 0,22IхI,I26									
87	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	м	47,000	0,27	I3					
		Цена ед.: 0,24хI,I26									
88	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм2	м	27,000	0,33	9					
		Цена ед.: 0,294хI,I26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2 м	27,000	0,60		I6					
		Цена ед.: 0,534хI,I26									
90	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3хI0+Iх6 мм2 м	I2,000	0,45		5					
		Цена ед.: 0,396хI,I26									
9I	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х35+IхI6 мм2 м	3I,000	I,03		32					
		Цена ед.: 0,9I8хI,I26									
92	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х50+Iх25 мм2 м	I0,000	I,3I		I3					
		Цена ед.: I,I64хI,I26									
93	I5-09-4050	Кабель КГ сеч. 3хI,5+IхI,0 мм2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Доп.20 (К=I,II5)	м	I5,000	0,04		I					
		Цена с ед.: 0,038xI,II5									
94	СЦМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5	I000м	0,059	I95,00	I2					
95	СЦМ 5-I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5	I000м	0,444	277,00	I23					
96	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		жилами с поливинил-хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5	I000м	0,0I3	367,00		5				
97	25-09-5077 Доп.I4 (К=I,II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм2	м	722,00	0,02		I4				
		Цена ед.: 0,0I4хI,II6									
98	СЦМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 280 В с алюминиевой жилой,марки АПВ, сечением, мм2:4	I000м	0,030	29,50		I				
99	24-05-II337	Лоток НЛ40-П2	шт	34,000	2,36		80				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Доп.I5 (К=I,073)	Цена ед.: 2,2хI,073									
I00	24-05-I86I (К=I,073)	Стойка КII50 шт	39,000	0,24		9					
		Цена ед.: 0,22хI,073									
I0I	24-05-I698 (К=I,073)	Полка КII63 шт	39,000	0,29		II					
		Цена ед.: 0,27хI,073									
I02	24-05-II043 Доп.22 (К=I,073)	Коробка У6I4 шт	II,000	7,30		80					
		Цена ед.: 6,8хI,073									
I03	24-05-II044 Доп.22 (К=I,073)	Коробка У6I5 шт	9,000	I2,02		I08					
		Цена ед.: II,2хI,073									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диаметром 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	I44,000	0,28	40					
		Цена ед.: 0,27хI,036									
I05	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диаметром 25х х2,8 ГОСТ 3262-75	м	8,000	0,37	3					
		Цена ед.: 0,36хI,036									
I06	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диаметром 50х3 ГОСТ 3262-75	м	2,000	0,74	I					
		Цена ед.: 0,7IхI,036									
I07	05-03-80I24 (К=I,076)	Труба винипластовая диаметром 25 мм	м	46,000	0,33	I5					
		Цена ед.: 0,3IхI,076									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	05-03-80I25 (К=I,076)	Труба винипластовая диаметром 32 мм м	4,000	0,53		2					
		Цена ед.: 0,49хI,076									
I09	05-03-80I28 (К=I,076)	Труба винипластовая диаметром 63 мм м	2,000	I,6I		3					
		Цена ед.: I,5хI,076									
II0	05-03-80032 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм м	63,000	0,I5		9					
		Цена ед.: 0,I4хI,076									
III	05-03-80033 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диаметром 32 мм м	3,000	0,25		I					
		Цена ед.: 0,23хI,076									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	05-03-80036 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диаметром 63 мм	м	5,000	0,86		4					
		Цена ед.: 0,8хI,076										
		Итого прямые затраты:	руб.			0	684	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				684					
		Итого с накладными расходами	руб.			0	684	0	0	-	0	
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			55	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.			0	739	0	0	-	-	
		Всего по разделу	руб.			739		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты:	руб.		2I27	I807	5I8	I49	-	890	0,00
			руб.				(667)	49			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		2I27						
		Запасные части	руб.		43						
		Итого	руб.		2I70						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		43						
		Итого	руб.		22I3						
		Транспортные расходы	руб.		I49						
		Итого	руб.		2362						
		Комплектация	руб.		I5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость оборудования	руб.		2377						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			684					
		Электромонтажные работы	руб.			II23	5I8	I49	-	890	
			руб.				(667)	49			
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			45I	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	4I	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	8I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.		2377	2258	599	I49	-	93I	
			руб.				(667)	49			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		I8I	(293)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		2377	2439	599	I49	-	-	
			руб.				(960)	49			
		Всего по смете	руб.		48I6		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	93I	
		Сметная заработная плата	руб.			-	648	-	-	-	

Главный инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела Криницкая
Составила Пахомова
Проверила Конокотина

22570-06

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 I984 г.

Сметная стоимость Т 0,28 т.р.
в том числе:
оборудования 0,I3 т.р.
монтажных работ 0,I5 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 I5200,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,93 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,I4 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.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машины на един.	обслуж. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование и монтажные работы									
I	62-03-7	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	I,000	I0,40	I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-I25-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	I,000	0,37		0	0		0,50	0	
3	I6-02-20036	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2 шт	I,000	20,70	2I						
4	I0-II6-4	Коммутатор директорской или диспетчерской связи без усилительных устройств емкостью от 6 до I0 номеров номер	I0,000	0,89		9	8		I,33	I3	
5	I6-02-20024	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3 шт	2,000	4I,00	82						
6	I0-II6-4	Коммутатор директорской или диспетчерской связи без усилительных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		устройств емкостью от 6 до I0 номеров номер	2,000	0,89		2	2		I,33	3	
7	I0-II6-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	2,000	5,80		I2	II		8,48	I7	
8	I0-II6-3	Усилитель, отдельно устанавливаемый шт	2,000	7,2I		I4	I3		I0,67	2I	
9	084-30334	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-84 шт	I,000	6,00	6						
I0	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	I,000	2,73		3	2		3,74	4	
II	I0-38I-6	Монтаж коробок УК-2П, УК-2Р шт	3,000	2,42		7	7		3,55	II	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I0-38I-II	Монтаж розетки РПВ-I	шт	I,000	0,36		0	0		0,53	I	
I3	I0-54-7	Прокладка кабеля ПРШМIх2х0,9 по стене	I00м	0,550	3I,60		I7	I0	3	30,24	I7	
									I	2,48	I	
I4	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00м	0,200	II,20		2	2		I7,28	3	
I5	I0-975-9	Ящик протяжной или коробка,размер мм до 500х500	шт	2,000	0,86		2	I	0	I,00	2	
									0	0,03	0	
I6	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 25 мм	I00м 0,050	34,80		2	I	I 0	23,04 4,97	I 0	
I7	8-409-I	Прокладка кабеля ПРШМIх2х0,9 в трубе	I00м 0,050	4,88		0	0	0 0	3,78 0,92	0 0	
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		II9	70	57 (6I)	4 I	-	94	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		II9						
		Запасные части	руб. 2,00%		2						
		Итого	руб.		I2I						
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.		I23						
		Транспортные расходы	руб. 7,00%		8						
		Итого	руб.		I3I						
		Комплектация	руб. 0,70%		I						
		Итого стоимость оборудования	руб.		I32						
		Электромонтажные работы	руб.			70	57	4	-	94	
			руб.				(6I)	I			
		Накладные расходы электромонтаж. 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	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	9	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I32	I20	66	4	-	99	
			руб.				(6I)	I			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			I0	(27)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		I32	I30	66	4	-	-	
			руб.				(88)	I			
		Всего по разделу:	руб.		262		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	99	
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I8	СЦМ 5-I-2728	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУI6.505.755-80) с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПШМ, диаметром жилы, в мм: 0,9	I000м 0,060	49,60		3					
I9	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	I000м 0,0I5	I3,00		0					
20	СЦМ 5-2-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	I000 м 0,005	I5,I0		0					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	24-05-II257 (К=I,I44)	Ящик К654	шт	2,000	7,78		I6					
		Цена ед.: 6,8хI,I44										
22	05-03-80I22 (К=I,076)	Труба винипластовая диаметром 20 мм	м	5,000	0,22		I					
		Цена ед.: 0,2хI,076										
		Итого прямые затраты:	руб.			0	20	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				20					
		Итого с накладными 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	I0	II	I2
		Итого по разделу:	руб.		0	22	0	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		22		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	руб. / руб.		II9	90	57 (6I)	4 / I	-	94	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		II9						
		Запасные части	руб.		2						
		Итого	руб.		I2I						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		2						
		Итого	руб.		I23						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы	руб.			8						
		Итого	руб.			I3I						
		Комплектация	руб.			I						
		Итого стоимость оборудования	руб.			I32						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				20					
		Электромонтажные работы	руб.				-	57	4	-	94	
			руб.					(6I)	I			
		Накладные расходы электромонтаж.работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			50	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	9	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I32	I40	66	4	-	99	
			руб.				(6I)	I			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			II	(27)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		I32	I5I	66	4	-	-	
			руб.				(88)	I			
		Всего по смете	руб.		283		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-	-	- 99	
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-	-	-	

Главный инженер проекта Гордон
Начальник отдела Криницкая
Составила Пахомова
Проверила Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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

Основание: чертежи № КЖI6-I9
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,63 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,88 т.р.
Нормативная трудоемкость 66I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,48 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,37 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади I8,50 руб.
Объем I959,6 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. Всего	в т.ч. основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		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	I0	II
	п.I.II)	до 59 кВт с перемещением на I0 м	I000м3	0,005	37,I8	0		0		
					I2,98			0	I8,69	0
		Цена ед.: 33,8+33,8х0,I0								
2	I-237 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	I000м3	0,005	I52,35	I		I		
					53,24			0	76,67	0
		Цена ед.: 27,7х5+I38,5х0,I0								
3	I-I83 (П2=I,2) (т.ч. п.I.II)	Погрузка грунта растительного слоя экскаватором с ковшом 0,25 м3 на автосамосвалы	I000м3	0,005	I6I,28	I5I,67	I	0	I	I9,50	0
					9,6I	59,76			0	86,05	0
		Цена ед.: I36,0+I26,39х х0,20									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя т	6,000	0,29	0,29 0,06	2		2 0	- 0,09	- I
5	I-I94 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,005	II,63 I,30	I0,I9 3,27	0	0	0 0	2,63 4,70	0 0
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,I0								
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00м2	0,250	7,I5 7,I5		2	2		I2,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-65 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч. п.I,II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	I000м3 0,260	204,62	I98,I2	53	2	52	I3,20	3
				6,50	78,48			20	II3,0I	29
		Цена ед.: I43xI,2+ +I65,Ix0,20								
8	I-I84 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч. п.I.II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (лишний)	I000м3 0,I22	240,50	226,22	29	2	28	29,04	4
				I4,28	88,70			II	I27,73	I6
		Цена ед.: I69xI,2+I88,52x0,20								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км лишнего грунта т	2I9,600	0,29	0,29	64		64	-	-
					0,06			I3	0,09	I9
I0	I-I95 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы								
		I000м3	0,I22	I4,33	I2,47	2	0	2	3,23	0
				I,59	3,99			0	5,75	I
		Цена ед.: I3,2+II,34х х0,I0								
II	I-948 (ПI=0,8) (ПI=I,2) (т.ч. п.3.67, п.3.72)	Доработка вручную грунта 2 группы в котлованах без креплений после механизированной разработки								
		I00м3	0,050	II5,20		6	6		2I8,88	II
				II5,20						
		Цена ед.: I20,0--I20,0х0,04								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч. п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт в резерв	I000м3 0,265	38,I5	38,I5	I0		I0	-	-
					I3,37			4	I9,25	5
		Цена ед.: 40,8-40,8х0,065								
I3	I-238 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3 0,265	I77,65	I77,65	47		47	-	-
					62,I5			I6	89,50	24
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0								
I4	I-257 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,I86	20,79	20,79	4		4	-	-
						7,25			I	I0,44	2
		Цена ед.: I8,9+I8,9x0,I0									
I5	I-268 (П2=I,I) (М=II) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	I000м3	0,I86	I30,68	I30,68	24		24	-	-
						45,74			9	65,86	I2
		Цена ед.: I0,8xII+II8,8x x0,I0									
I6	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч. п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт из резерва для обратной засыпки вручную	I000м3	0,079	38,I5	38,I5	3		3	-	-
						I3,37			I	I9,25	2
		Цена ед.: 40,8-40,8x0,065									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I-238 (II2=I,I) (M=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,079	I77,65	I77,65	I4	I4	-	-
						62,I5		5	89,50	7
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0								
I8	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,797	46,00		37	37	99,30	79
					46,00					
I9	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	I,860	9,69	3,49	I8	I2	6	II,20	2I
					6,20	2,29			4	3,30	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				3I7	6I	258	-	245
		руб.					(3I9)	84		
		2. Бетонные и железобетонные конструкции								
20	6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	6,040	27,40	0,28	I65	4	2	I,37	8
				0,70	0,08			0	0,I0	I
2I	6-24I (ССЦ МО т.I п. т.ч. табл. 3.4)	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300(В4) м3	7,900	40,23	0,76	3I8	27	6	6,I9	49
				3,40	0,23			2	0,30	2
		Цена ед.: 39,3+0,92xI,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,020	270,00		5				
23	СЦМ 2-4-3	Арматура класса A3 т	I,643	270,00		444				
24	6-240 (ССЦ МО т.I п. т.ч. табл. 3.4)	Устройство угловых участков стен из бетона М300 (В4) м3	6,000	64,33	I,I7	386	55	7	I5,80	95
				9,I3	0,35			2	0,45	3
		Цена ед.: 63,4+0,92х хI,0I5								
25	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,02I	229,00		5				
26	ССЦ МО т.I	Стоимость арматуры класса A3 т	0,48I	250,00		I20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч. табл.3.I п.3									
27	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,072	44I,00	I,40	32	9	0	2I0,00	I5
				I24,00	0,42			0	0,54	0
28	I3-II6 (М=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой :ХС-0I0 I00м2	0,0I6	20,60	0,50	0	0	0	4,76	0
				3,22	0,I6			0	0,2I	0
		Цена ед.: I0,3х2								
29	I3-I43 (М=5)	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 I00м2	0,0I6	73,00	0,75	I	0	0	6,00	0
				4,05	0,20			0	0,26	0
		Цена ед.: I4,6х5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	6-I43 (ССЦ МО т.I п. п.I-3I, п.I-29, т.ч. табл.3.4)	Устройство железобетонной перегородки ПГМI из бетона марки М300, В4, МРЗI00 м3	0,460	92,99	I,56	43	7	I	25,20	I2
		Цена ед.: 88+(33,3--29,3+0,92)xI,0I5		I4,20	0,47			0	0,6I	0
3I	СЦМ 2-4-I9	Арматура класса AI т	0,0I0	307,00		3				
32	СЦМ 2-4-2I	Арматура класса A3 т	0,04I	306,00		I3				
33	7-756	Установка панелей с опорной пятой при вертикальных стыках шпоночного и клиновидного типа площадью до 9 м2 м3	8,000	I0,90	5,85	87	23	47	4,67	37
				2,88	I,96			I6	2,53	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦМО т.I п. п.2-8	Стоимость раствора 300 м3	0,392	33,40		I3				
35	ССЦ МО т.I п.п.9-I27 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей ПСП30-К4-Ш-А, ПСП30-КI4-Ш-А из бетона марки М 200, В4, МРЗI00 м3	I5,280	57,44		878				
		Цена ед.: 55,4+I,02х2								
36	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса АI т	0,227	229,00		52				
37	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	I,3I0	250,00		328				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса BPI т	0,038	32I,00		I2				
39	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,669	4I3,00		276				
40	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей т	0,669	I78,00		II9				
4I	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,669	55,80		37				
42	6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных м3	0,070	34,40 2,78	0,34 0,I0	2	0	0 0	5,07 0,I3	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	9-II6 (т.ч. табл.2 п.2)	Установка балок перекрытия грязеотстойника т	0,993	3I,20 I0,00	I4,80 4,74	3I	I0	I5 5	I5,60 6,II	I5 6
44	СЦМ 2-I-I904 (т.ч. табл.3, п.8)	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВСТ3СП5-I т	I,032	26I,I9		270				
		Цена ед.: 242+I9xI,0I								
45	I3-II6 (М=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 I00м2	0,227	20,60 3,22	0,50 0,I6	5	I	0 0	4,76 0,2I	I 0
		Цена ед.: I0,3x2								
46	I3-I43 (М=5)	Нанесение на огрунтованные поверхности								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		эмали ХВ-785 I00м2	0,227	73,00	0,75	I7	I	0	6,00	I
				4,05	0,20			0	0,26	0
		Цена ед.: I4,6х5								
47	9-47 (т.ч. табл.2 п.2)	Монтаж ограждения т	0,568	46,80	I7,60	27	II	I0	30,I0	I7
				I9,00	5,43			3	7,00	4
48	СЦМ 2-I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали 2 т	0,590	327,00		I93				
49	I3-II6 (М=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0 I00м2	0,I30	20,60	0,50	3	0	0	4,76	I
				3,22	0,I6			0	0,2I	0
		Цена ед.: I0,3х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	I3-I43 (М=5)	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 I00м2	0,I30	73,00	0,75	9	I	0	6,00	I
				4,05	0,20			0	0,26	0
		Цена ед.: I4,6х5								
5I	6-263	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I20,000	0,I9		23	5		0,08	I0
				0,04						
52	I0-58	Перекрытие грязеотстойника деревянными щитами м2	40,000	4,I9	0,I4	I68	I9	6	0,89	36
				0,47	0,04			2	0,05	2
53	I2-309	Устройство прокладочной пароизоляции щитов I00м2	0,400	36,50	0,70	I5	2	0	8,47	3
				4,78	0,2I			0	0,27	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	I0-206	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	I0м2	4,000	3,83	0,02	I5	I	0	0,40	2
					0,23	0,0I			0	0,0I	0
55	27-I73	Щебеночная подготовка под отмостку	I00м2	0,272	230,00	7,40	63	4	2	25,60	7
					I4,00	I,90			I	2,45	I
56	27-I74 (М=4)	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать	I00м2	-0,274	36,24		I0	0		2,28	I
					I,20						
		Цена ед.: 9,06х4									
57	27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00м2	0,272	I56,00		42	2		I4,40	4
					8,23						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	27-I72 (М=2)	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	-0,272	50,60 2,62	-I4	-I		4,64	-I
		Цена ед.: 25,3х2								
		Итого прямые затраты	руб.			4I96	I8I	96	-	35I
			руб.				(277)	3I		
		Итого прямые затраты	руб.			45I3	242	354	-	596
			руб.				(596)	II5		
		в том числе: строительные работы	руб.			3992	22I	329	-	554
			руб.				(550)	I07		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		металлоконструкции	руб.			52I	2I	25	-	42
			руб.				(46)	8		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)	659	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)	45	(I9)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	I27	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			52I7	369	354	-	66I
			руб.				(6I5)	II5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		4I7	(262)	-	-	-
		Всего по смете	руб.			5634	369	354	-	-
			руб.				(877)	II5		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	66I
		Сметная заработная плата	руб.			-	484	-	-	-

Главный инженер проекта Гордон
Нач.сметного отдела Криницкая
Составил Панфилов
Проверила Гунчикова

22570-06

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-I

№ 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 основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			3I7	399	70	258	459	7,08
2	Бетонные и железобетонные конструкции			4I96	5235	298	96	4I8	92,92
	Итого	т/год	I5200,00						
				45I3	5634	368	354	877	I00,0
	Средневзвешенная единичная стоимость - 0,37								

Составил
Проверил

22570-06

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	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	1103
Заработная плата, руб.	593
Строительные машины, руб.	439
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	3764
Заработная плата, руб.	2519
Строительные машины, руб.	897
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	4867

I	2
Заработная плата, руб.	3II2
Строительные машины, руб.	I336
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	
Затраты труда, чел.-ч	III
Заработная плата, руб.	77
Строительные машины, руб.	2
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел.-ч	3
Заработная плата, руб.	2
Строительные машины, руб.	-
Водопровод оборотной воды	
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.	I3
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.	2I
Строительные машины, руб.	2
Теплоснабжение	
Затраты труда, чел.-ч	88
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	-

22570-06

I	2
Вентиляция	
Затраты труда, чел.-ч	I37
Заработная плата, руб.	86
Строительные машины, руб.	8
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	I5I7
Заработная плата, руб.	72I
Строительные машины, руб.	I86
Аспирационное оборудование	
Затраты труда, чел.	II6
Заработная плата, руб.	7I
Строительные машины, руб.	6
Пароснабжение	
Затраты труда, чел.-ч	234
Заработная плата, руб.	I55

I	2
Строительные машины, руб.	I3
Автоматизация технологических процессов	
Затраты труда, чел.-ч	363
Заработная плата, руб.	24I
Строительные машины, руб.	26
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч	I8
Заработная плата, руб.	I2
Строительные машины, руб.	-
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	I84
Заработная плата, руб.	I02
Строительные машины, руб.	74
Электросиловое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	93I
Заработная плата, руб.	599

I	2
Строительные машины, руб.	I49
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.	36I
Всего по зданию	
Затраты труда, чел.-ч	9873
Заработная плата, руб.	5993
Строительные машины, руб.	2I78

gost.e-ecolog.ru

Начальник сметного отдела Криницкая
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Гунчикова