ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-6-23 87

КОРМОЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 24 Т/Ч ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА МЕСТНЫХ КОРМАХ

АЛЬБОМ УI

ЧАСТЬ 2

(I82-409)

С м е т ы

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час
для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,97 т.р.
Нормативная трудоемкость I35 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 2,69 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,40 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				Всего	эксплуат. машин	Всего	основной з/пл.	эксплуат. машин	не обслуж. машины	обслужив. машин
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на всего ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-4	Устройство ввода из напорных чугунных труб м	4,500	4,82 0,38	0,06 0,02	22	2	0 0	0,70 0,03	3 0
2	I6-23	Установка фасонных частей к чугунным трубам т	0,020	457,00 I8,I0	2,60 0,78	9	0	0 0	3I,80 I,0I	I 0
3	I6-23	Установка фасонных частей к чугунным трубам т	0,020	457,00 I8,I0	2,60 0,78	9	0	0 0	3I,80 I,0I	I 0
4	I6-23	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00 мм т	0,020	457,00 I8,I0	2,60 0,78	9	0	0 0	3I,80 I,0I	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-23	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00 мм т	0,020	457,00 I8,I0	2,60 0,78	9	0	0 0	3I,80 I,0I	I 0
6	I6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм м	3,500	I,20 0,23	0,0I	4	I	0	0,37	I
7	I6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм м	2,500	0,9I 0,2I	0,0I	2	I	0	0,35	I
8	I6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм м	28,000	I,03 0,2I	0,0I	29	6	0	0,35	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм м	64,000	I,6I 0,27	0,03 0,0I	I03	I7	2 I	0,43 0,0I	28 I
I0	I6-48 (ССРЦ ч.I п.56, п.20)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 80 мм м Цена ед.: 2,99-I,94+I,46	I4,500	2,5I 0,35	0,04 0,0I	36	5	I 0	0,57 0,0I	8 0
II	I6-69 (ССРЦ ч.I п.I58. п.I6I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08x3,0 мм м Цена ед.: 3,I2-I,76+I,3I	I4,000	2,67 0,53	0,07 0,02	37	7	I 0	0,86 0,03	I2 0
I2	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,980	3,94 3,73		4	4		5,I6	5
I3	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,330	4,22 3,73		I	I		5,I6	2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
I4	I-3-0-I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. I5 мм шт	I,000	I,I4		I				
I5	I-3-0-II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм шт	I,000	I,37		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-3-0-III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм шт	II,000	I,59		I7				
I7	I-3-0-II4	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 50 мм шт	I,000	3,36		3				
I8	2307-I008I	Кран шаровой проходной сальниковый муфтовый II4388 диам. 50 мм шт	I,000	I0,98		II				
		Цена ед.: I0xI,098								
I9	I6-II9	Установка задвижек 30ч6БР диаметром I00 мм шт	I,000	29,00 I,7I	0,29 0,09	29	2	0 0	2,67 0,I2	3 0
20	I8-I65	Установка насоса вихревого с электродвигателем шт	I,000	II,60 7,89	0,39 0,I2	I2	8	0 0	I3,30 0,I5	I3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	230I-0II68	Стоимость насоса ВКI/I6А-У2 с электродвигателем 4Ах8084 шт	I,000	I09,44		I09				
		Цена ед.: I05хI,03хI,0I2								
22	I6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	3,000	47,70 I,80	0,08 0,02	I43	5	0 0	3,I4 0,03	9 0
23	Доп.I I-3-0-2322	Стоимость рукава пожарного напорного льняного диам. 50 мм м	30,000	I,76		53				
		Кран поливочный								
24	I-3-0-II0	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 20 мм шт	I,000	I,37		I				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I-3-0-III	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I,000	I,59		2				
26	I-3-0-I485	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6,3-3IУ	м	30,000	3,05		92				
		Итого прямые затраты:	руб.				75I	59	4	-	I00
			руб.						I		
		в том числе: сантехнические работы	руб.				739	5I	4	-	87
			руб.						I		
		Стройработы с накладными от з/п	руб.				I2	8	0	-	I3
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		98	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строит. работ на з/п руб.	80,00%	(НУЧП-00%)		6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				855	78	4 / I	-	II0
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		68	-	-	-	-
		Всего по разделу...: руб. / руб.				923	78	4 / I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	79	-	-	-
		2. Строительные работы								
27	I-960	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях I00м3	0,075	74,50 74,50		6	6		I54,00	I2
28	I-968	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи I00м3	0,075	46,00 46,00		3	3		99,30	7
29	26-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,I5I	23,40 II,00	0,24 0,07	4	2	0 0	I8,80 0,09	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,I48	I6,00		2				
3I	26-73	Покрытие изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным I00м2	0,054	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	0 0	2I,I0 0,03	I 0
32	СЦМ I-4 I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,006	I870,00		II				
33	I3-I2I	Огрунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,237	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0
34	I3-I59 (М=3)	Окраска трубопроводов эмалью ХВ-I24 в три слоя I00м2 Цена ед.: I0,8х3	0,3I7	32,40 2,94	0,5I 0,I5	I0	I	0 0	4,35 0,I9	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				39	I3	0	-	25
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			6	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				45	I4	0	-	26
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-00%)			4	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				49	I4	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			790	72	4	-	I25
			руб.					I		
		в том числе:								
		строительные работы	руб.			39	I3	0	-	25
		сантехнические работы:	руб.			739	5I	4	-	87
			руб.					I		
		Стройработы с накладными от з/п	руб.			I2	8	0	-	I3
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)	6	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)	98	(0)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00%	(НУЧП-00%)	6	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				900	92	4	-	I35
			руб.						I		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-00%)			72	-	-	-	-
		Всего по смете:	руб.				972	92	4	-	-
			руб.						I		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	93	-	-	I35
		Сметная заработная плата	руб.				-	93	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.И.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,04 т.р.
Нормативная трудоемкость 3 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,00I руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 0,II руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,02 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. эксплмашин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной з/пл.	Общая стоимость,руб. Эксплмашин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж.машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.					на всего един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I,500	I,20 0,23	0,0I	2	0	0	0,37	I
2	I6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	2,500	I,35 0,23	0,0I	3	I	0	0,37	I
3	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,040	3,94 3,73		0	0		5,I6	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
4	2307-I0I86	Вентиль запорный муфтовый I5БIII диам. I5 мм шт	I,000	I,7I		2				
		Цена ед.: I,56xI,098								
5	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БIII диам. 20 мм шт	I,000	I,2I		I				
		Цена ед.: I,IxI,098								
		Кран поливочный								
6	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БIII диам. 20 мм шт	I,000	I,2I		I				
		Цена ед.: I,IxI,098								

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
7	І-3-0-І484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ВГ-І,0-25У м	І0,000	2,23		22				
8	І6-2І9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм І00м	0,ІІ0	3,94 3,73		0	0		5,І6	І
		Итого прямые затраты: руб.				3І	І	0	-	3
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	І3,30%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,І8			-	І	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				35	2	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00%(НУЧП-00%)			3	(0)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				38	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				3I	I	0	-	3
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%(НУЧП-00%)			4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				35	2	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-00%)			3	(0)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				38	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

22437-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/ч
для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,2I т.р.
Нормативная трудоемкость 6I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,003 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 0,58 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,09 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной з/пл.	эксплуатация машин	не обслуж. машины	обслуж. машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на всего един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм м	5,000	3,0I 0,39	0,03 0,0I	I5	2	0 0	0,65 0,0I	3 0
2	I6-29	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I50 мм м	8,000	4,34 0,44	0,06 0,02	35	4	0 0	0,78 0,03	6 0
3	I6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания диам. 50 мм м	2,000	3,2I 0,45	0,02 0,0I	6	I	0 0	0,72 0,0I	I 0
4	I6-3I (5-2)	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания диам. I00 мм м	9,000	4,59 0,49	0,03 0,0I	4I	4	0 0	0,79 0,0I	7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I7-57 (4-I)	Установка унитаза керамического типа ТП-ПВ к-т	I,000	23,20	0,I3	23	I	0	2,44	2
				I,49	0,04			0	0,05	0
6	I7-2I (I-5)	Установка умывальника керамического полукруглого без спинки второй величины к-т	I,000	I8,60	0,07	I9	I	0	2,I9	2
				I,37	0,02			0	0,03	0
7	I7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 к-т	I,000	I4,60	0,03	I5	I	0	I,85	2
				I,I4	0,0I			0	0,0I	0
		Итого прямые затраты: руб.				I54	I4	0	-	23
		Накладные расходы сантехнич. работ руб. I3,30% (НУЧП-0,00%)				20	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I74	I8	0	-	25
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-00%)			I4	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I88	I8	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата руб.				-	I8	-	-	-
		2. Строительные работы								
8	I-960	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях I00м3	0,I40	74,50		I0	I0		I54,00	22
				74,50						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-968	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи I00м3	0,I40	46,00 46,00		6	6		99,30	I4
		Итого прямые затраты: руб.				I6	I6	0	-	36
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I9	I7	0	-	36
		Плановые накопления руб. 8,00% (НУЧП-00%)				2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу: руб.				2I	I7	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-	-	-
		Итого прямые затраты: в том числе:	руб.			I70	30	0	-	59
		строительные работы	руб.			I6	I6	0	-	36
		сантехнические работы	руб.			I54	I4	0	-	23
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)	3	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)	20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I93	34	0	-	6I
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-00%)			I5	-	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				208	34	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	6I
		Сметная заработная плата	руб.				-	34	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

22437-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час
для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

на водопровод оборотной воды

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,84 т.р.
Нормативная трудоемкость 393 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,24 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,03 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 5,08 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,76 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машины	
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.				обслуж. машин	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-267	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. ПНД-63СЛ м	3I,000	29,50 0,95	0,06 0,02	9I5	29	2 I	I,57 0,03	49 I
2	I6-269	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. ПНД-II0СЛ м	35,500	3,45 0,76	0,05 0,02	I22	27	2 I	I,25 0,03	44 I
3	I6-36 (ССРЦ ч.I р.3 п.I4 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 26х2,2 мм м Цена ед.: 0,9I-0,3I+0,26xI,089	5,000	0,88 0,2I	0,0I	4	I	0	0,35	2
4	I6-39 (ССРЦ ч.I п.I7 п.I33)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 40х2,5 мм м Цена ед.: I,29-0,67+0,42	II,500	I,04 0,2I	0,0I	I2	2	0	0,35	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-67 (8-2) (ССРЦч.I р.3 п.I44.0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 60х2,5 мм м	7,000	I,84	0,05	I3	3	0	0,77	5
				0,47	0,02			0	0,03	0
		Цена ед.: 2,2I-I,09+0,66xI,089								
6	I6-68 (ССРЦ ч.I п.I52. п.I54)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х2,8 мм м	4,000	2,43	0,07	I0	2	0	0,86	3
				0,53	0,02			0	0,03	0
		Цена ед.: 2,62-I,27+I,08								
7	I6-69 (ССРЦ ч.I р.3 п.I6I. 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08х3,0 мм м	I7,000	2,92	0,07	50	9	I	0,86	I5
		Цена ед.: 3,I2-I,76+I,43xI,089		0,53	0,02			0	0,03	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,235	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
9	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,860	4,22 3,73		4	3		5,I6	4
I0	I6-II9	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром I00 мм шт	I,000	29,00 I,7I	0,29 0,09	29	2	0 0	2,67 0,I2	3 0
II	I6-I36 (I2-2)	Установка клапана обратного фланцевого диам. 80 мм шт	I,000	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	0 0	2,67 0,I2	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-3-0-870	Стоимость клапана обратного фланцевого I6ч 42Р диам. 80 мм шт	I,000	6,20		6				
I3	I8-I65 (8-I)	Установка насосов с электродвигателями массой до 0,I т I насос	2,000	II,60 7,89	0,39 0,I2	23	I6	I 0	I3,30 0,I5	27 0
I4	230I-06060	Стоимость вихревого насоса ГНОМ I0-I0 с эл. двигат. шт	I,000	77,57		78				
		Цена ед.: 73хI,05хI,0I2								
		Кран поливочный								
I5	I-3-0-II2	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 32 мм шт	2,000	I,99		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	05I7-209I	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6,3-43У м	20,000	I,83		37				
		Цена ед.: I,70xI,074								
I7	I-3-0-522	Стоимость головки соединительной муфтовой для пожарного оборудования ГМ-50 диам. 50 мм шт	I,000	0,49		0				
I8	05I7-2097	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6,3-I08У м	8,000	8,27		66				
		Цена ед.: 7,7xI,074								
I9	I6-I89 (I7-2)	Установка перехода 50XI00 шт	I,000	0,5I / 0,39	0,0I	I	0	0	0,68	I
20	I6-I90 (I7-3)	Установка перехода I00X200 шт	2,000	0,72 / 0,53	0,0I	I	I	0	0,93	2

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	СЦМ 2-I-2II4	Стоимость переходов т	0,0I5	44I,00		7				
		Итого прямые затраты: руб.				I386	98	6	-	I65
		руб.						2		
		в том числе: сантехнические работы руб.				I363	82	5	-	I38
		руб.						2		
		Стройработы с наклад-ными от з/п руб.				23	I6	I	-	27
		Накладные расходы сантехнич.работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I8I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п руб.	80,00%	(НУЧП-00%)		I3	(II)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	35	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб.				I580	I33	6	-	I83
			руб.						2		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I26	-	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				I706	I33	6	-	-
			руб.						2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	I83
		Сметная заработная плата	руб.				-	I35	-	-	-
		2. Строительные работы									
22	I-960	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	I00м3	0,820	74,50		6I	6I		I54,00	I26
					74,50						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I-968	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи I00м3	0,820	46,00 46,00		38	38		99,30	8I
24	I3-I2I	Огрунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,I83	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	I 0
25	I3-I59 (М=3)	Окраска трубопроводов эмалью ХВ-I24 в три слоя I00м2	0,I83	32,40 2,94	0,5I 0,I5	6	I	0 0	4,35 0,I9	I 0
		Цена ед.: I0,8х3								
		Итого прямые затраты: руб.				I06	I00	0	-	209
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I7	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I23	I03	0	-	2II
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I0	-	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				I33	I03	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	2II
		Сметная заработная плата	руб.				-	I03	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб./руб.				I492	I98	6/2	-	374

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: строительные работы	руб.			I06	I00	0	-	209
		сантехнические работы	руб.			I363	82	5/2	-	I38
		Стройработы с накладными от з/п	руб.			23	I6	I	-	27
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)		I7	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)		I8I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00% (НУЧП-00%)		I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			I703	236	6 2	-	393
		Плановые накопления	руб. 8,00%	(НУЧП-00%)		I36	-	-	-	-
		Всего по смете...:	руб. руб.			I839	236	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	393
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

22437-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час
для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на пароснабжение

Основание: чертежи № ПС I-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,87 т.р.
Нормативная трудоемкость 390 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,27 т.р.
Показатели по смете:
объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,03 руб.
объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 5,I6 руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,78 руб.

Номер по порядку	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	обслуж. машин на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II

I. Санитарно-технические работы

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-36 (СРЦ ч.I п.I4. 0II3)	Прокладка трубопроводов из эл.сварных труб диам. 25х2 мм м	2,500	0,86 0,2I	0,0I	2	I	0	0,35	I
		Цена ед.: 0,9I-0,3I+0,24xI,089								
2	I6-37 (СРЦ ч.I п.I5 п.I30)	Прокладка трубопроводов из ст. электросварных труб диам. 32х2,2 мм м	I4,500	0,93 0,2I	0,0I	I3	3	0	0,35	5
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
3	I6-68 (СРЦ ч.I п.I52 п.I54	Прокладка трубопроводов из ст.эл.сварных труб диам. 89х2,8 мм м	39,500	2,43 0,53	0,07 0,02	96	2I	3 I	0,86 0,03	34 I
		Цена ед.: 2,62-I,27+I,08								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-70	Прокладка трубопроводов из ст.эл.сварных труб диам. I33х3,2 м	25,000	4,I5 0,74	0,09 0,03	I04	I9	2 I	I,24 0,04	3I I
5	I6-7I	Прокладка трубопроводов из ст.эл.сварных труб диам. I59х4 мм м	5,500	5,08 0,74	0,09 0,03	28	4	0 0	I,24 0,04	7 0
6	I6-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения ,наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм м	87,000	9,26 I,24	0,23 0,07	806	I08	20 6	2,05 0,09	I78 8
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт.	2,000	I,20		2				
8	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм шт.	3,000	I,43		4				
9	I-3-0-93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 25 мм шт.	7,000	I,65		I2				
I0	I-3-0-95	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 40 мм шт.	I,000	3,05		3				
II	I6-II8	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80 мм шт	5,000	24,80 I,7I	0,29 0,09	I24	9	I 0	2,67 0,I2	I3 I
I2	I6-I2I	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром I50 мм шт	I,000	49,I0 3,68	0,5I 0,I5	49	4	I 0	6,03 0,I9	6 0

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I8-206	Установка конденсатоотводчика поплавкового 45ч13НЖ диам. 20 мм шт	I,000	I4,70 I,67	0,09 0,03	I5	2	0 0	2,83 0,04	3 0
I4	I8-226	Установка манометра МТП-I60 к-т	2,000	3,9I 0,I4	0,0I	8	0	0	0,22	0
I5	I-3-0-I039	Кран трехходовой I4MI диам. I5 мм шт	2,000	I,07		2				
I6	I-3-0-2205	Крепления для трубопроводов кг	86,000	0,59		5I				
I7	24I829-05063	Отборные устройства шт	2,000	I,92		4				
		Цена ед.: I,75xI,098								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб.				I323	I7I	27	-	289
			руб.						8		
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			I76	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	32	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I499	203	27	-	305
			руб.						8		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-00%)			I20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу: руб.				I6I9	203	27	-	-
		руб.						8		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	305
		Сметная заработная плата руб.				-	2II	-	-	-
		2. Строительные работы								
I8	26-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	I,550	23,40	0,24	36	I7	0	I8,80	29
				II,00	0,07			0	0,09	0
I9	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	I,520	I6,00		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой каландрированной м2	55,000	2,40 0,56	0,0I	I32	3I	I	0,93	5I
2I	I3-I2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,390	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	0 0	3,I0 0,08	I 0
22	I3-I68	Покрытие огрунтованных трубопроводов краской БТ-I77 I00м2	0,390	7,I3 0,98	0,I5 0,04	3	0	0 0	I,45 0,05	I 0
		Итого прямые затраты: руб.				I98	49	I	-	82
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				33	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				23I	55	I	-	85
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-00%)			I8	-	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				249	55	I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб.				-	55	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.				I52I	220	28	-	37I
			руб.						8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: строительные работы	руб.			I98	49	I	-	82
		сантехнические работы	руб.			I323	I7I	27	-	289
			руб.					8		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)		33	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)		I76	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	38	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			I730	258	28	-	390
			руб.					8		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I38	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.				I868	258	28 8	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата	руб.				-	266	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер Е.А.Иванкова

Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ-I- ТХ-I5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 42,0I т.р.
в том числе:
общестроительных работ 0,02 т.р.
оборудования - 37,8I т.р.
монтажных работ - 4,I0 т.р.
прочих работ 0,08 т.р.
нормативная условно-чистая продукция 2,I2 т.р.
нормативная трудоемкость 2209 чел.-ч
сметная заработная плата I,5I т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320 Стоимость на I т/год 0,69 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади II6,I5 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема I7,47 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, 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	обслужив. машин на ед. / 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
		Комплект оборудования кормоцеха для корма свиней КС-24.00.00I в составе:									
I	2I06 п.5047	Питатель-загрузчик ПЗМ-I,5 ком.	I,000	2590,00	2590						4,54
2	30-252-3	Монтаж питателя-загрузчика ПЗМ--I,5 к-т	I,000	9I,40		9I	77	8 3	I23,68 4,09	I24 4	
3	Цена опытного образца ВНИИживмаш	Дозатор стебельчатых кормов ДСК-30 к-т	I,000	387,00	387						0,49
4	30-I02-6	Монтаж дозатора стебельчатых кормов ДСК-30 шт	I,000	I5,60		I6	9	2 I	I4,9I 0,97	I5 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	2I06 п.4020	Бункер для хранения кормов БСК-I0 шт	5,000	285,00	I425						3,85
6	35-I04-I	Бункер-хранилище тип БСК-I0 к-т	5,000	40,50		203	I3I	56 23	4I,76 5,9I	209 30	
7	2I06 п.5003	Питатель концкормов ПК-6,0-I к-т	3,000	460,00	I380						I,65
8	35-75-3	Монтаж питателя концкормов ПК-6,0--I шт	3,000	24,70		74	60	I0 5	3I,84 2,I2	96 6	
9	2I06СБ Доп.6 п.4074	Дозатор концкормов ДК-I0 к-т	2,000	430,00	860						0,44
I0	30-I02-5	Монтаж дозатора концкормов шт	2,000	I5,I0		30	20	6 3	I5,82 I,87	32 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	2I06 п.504I	Навозопогрузчик ковшевой НПК-30 к-т	3,000	II50,00	3450						6,I2
I2	35-42-5 (К=I,3) на вес	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей тип НПК-30 шт	3,000	II0,76		332	205	3I I6	I09,28 6,70	328 20	
		Цена ед.: 85,2xI,3									
I3	2I06СБ Доп.7 п.4079	Агрегат для приготовления кормосмесей АПК-I0А к-т	I,000	3600,00	3600						3,40
I4	35-7I-2 (К=I,I5) на вес	Монтаж агрегата для приготовления кормосмесей АПК-I0А шт	I,000	52,56		53	33	8 4	53,44 4,7I	53 5	
		Цена ед.: 45,7xI,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Каталог ССХТ на I986 г. стр. I80 (ориентир. цена)	Картофелезапарочный агрегат АЗК-30 к-т	2,000	I3,70	27						4,52
I6	35-7I-6 (К=2) на вес	Монтаж картофелеза-парочного агрегата АЗК-30 шт Цена ед.: 32,9х2	2,000	65,80		I32	50	9 4	39,68 2,85	79 6	
I7	2I06СБ Доп. I	Шнек загрузочный ШЗС-40.0М-3 шт	2,000	290,00	580						I,I6
I8	2I06СБ Доп. I	Шнек загрузочный ШЗС-40.0М-3 шт	I,000	290,00	290						0,45
I9	35-4I-I3	Монтаж шнеков ШЗС-40.0М-3 к-т	3,000	I7,90		54	43	6 3	22,88 I,47	69 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	2I06 п.5076	Транспортер скребковый ТС-- 40.0М--03 к-т	I,000	405,00	405						0,70
2I	2I06 п.5034	Транспортер скребковый ТС-40.0М-0I к-т	4,000	390,00	I560						2,I2
22	35-75-2	Транспортер скребковый ,тип ТС-40М шт	5,000	24,I0		I2I	90	I5 7	28,80 I,90	I44 9	
23	2I06 п.4042	Смеситель С-7 к-т	3,000	2080,00	6240						I0,80
24	35-74-I (К=I,I) на вес	Монтаж смесителя С-7 шт Цена ед.: 53,IxI,I	3,000	58,4I		I75	I2I	3I I3	64,64 5,60	I94 I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	2403 п.I2007	Резервуар хранения молока В-20МГ-I0 к-т	I,000	2I,30	2I						2,20
26	Ц28-50I-3	Монтаж резервуара В-20МГ-I0 к-т	I,000	68,20		68	55	I2 6	I0I,00 7,49	I0I 7	
27	2403 п.0500I (К=I,I)	Бак молокоприемный ИI-0БМ-250 шт	I,000	55,00	55						0,03
		Цена ед.: 50хI,I									
28	Ц28-У-3I2I К=I,05	Монтаж бака молокоприемного ИI-0БМ-250 шт	I,000	6,20		6	6	0 0	I3,00 0,I9	I3 0	
29	I504 п.I6I28	Электромагнит М228 шт	I,000	523,00	523						0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-508-2	Электромагнит масса до I500 кг шт	I,000	5,I3		5	2	3 I	2,62 I,68	3 2	
3I	2I06 п.4025	Агрегат для приготовления заменителя молока АЗМ-0,8 к-т	I,000	I490,00	I490						0,80
32	35-7I-7	Агрегат для приготовления заменителя молока,тип АЗМ--0,8 шт	I,000	33,00		33	25	4 2	40,32 2,2I	40 2	
33	2403 п.I2204	Электронасос 50--Щ7.I-3I к-т	I,000	220,00	220						0,05
34	35-6-7 (К=2) на вес	Монтаж электронасоса 50-Щ7.I-3I шт	I,000	9,34		9	4	0	6,35	6	
		Цена ед.: 4,76х2=						0	0,04	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	2I06 п.504I	Навозопогрузчик ковшевой НПК-30 к-т	I,000	II50,00	II50						0,04
36	35-42-5 (К=I,3) на вес	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей тип НПК-30 шт	I,000	II0,76		III	68	I0	I09,28	I09	
								5	6,70	7	
		Цена ед.: 85,2хI,3									
37	29I30I п.240	Люк лазовый ЛБ-24 шт	I,000	I3,70	I4						0,02
38	30-309-2	Люк загрузочный и лазовый - вес кг, 40 кг шт	I,000	I,87		2	I	0	2,I0	2	
								0	0,I0	0	
39	I703 ч.I кн.2 п.5282	Весы товарные платформенные РП-500ШI3М передвижные к-т	I,000	56,00	56						0,II

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	2I06 п.5057	Тележка унифицированная ТУ-300 шт	I,000	35,00	35						0,09
4I	Пр-нт I9-I3-I-7003	Лебедка ручная =ЛР-5 (Т-I02В)=ОРСКИЙ з-д строймаш шт	I,000	I60,00	I60						0,47
42	ЦЗ-У-562 К=I,05	Монтаж лебедки ручной ЛР-5 т	0,470	34,04		I6	II	3 2	45,00 5,03	2I 2	
43	24I829 ч.I п.0922I	Лестница с площадкой Л-3I2 шт	I,000	58,00	58						0,03
44	2I06 п.5049	Загрузчик сухих кормов ЗСК-I0 к-т	2,000	4040,00	8080						I0,34
45	240302 п.22 (К=I,098)	Кран трехходовой АМ-КТ-50 шт	3,000	I3,73		4I					
		Цена ед.: I2,5хI,098									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	24030I п.25 (К=I,098)	Кран трехходовой проходной АМ-КП--50 шт	5,000	II,75		59					
		Цена ед.: I0,7xI,098									
47	I2-809-2	Монтаж кранов трехходовых шт	8,000	I,09		9	7		I,4I	II	
48	0602 ч.I п.8008 (К=I,082)	Тройник диам. 50 мм ГОСТ 8894-77 шт	4,000	I,89		8					
		Цена ед.: I,75xI,082									
49	0602 ч.I п.8035 (К=I,082)	Отвод одинарный диам. 50 мм ГОСТ 8894-77 шт	II,000	I,08		I2					
		Цена ед.: IxI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	I2-I3I-2	Монтаж трубопровода стеклянного диам. 68х2 мм I0 м	7,800	I3,I0		I02	89	9 2	I8,24 0,30	I42 2	
5I	0602 ч.I п.8002 (К=I,I2)	Труба стеклянная диам. 68х2 мм ГОСТ 8894-77 м	78,000	0,67		52					
		Цена ед.: 0,6хI,I2									
52	I2-458--2	Монтаж молокопровода диам. 57х х3 мм м	6,000	9,I0		55	39	8 I	I0,45 0,2I	63 I	
53	0II3 табл.27.I стр.II3	Стоимость молокопровода из труб нержавеющей стали ГОСТ 994I-78 диам. 57х3 мм т	0,030	I545,00		46					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	05I7 п.2I87 (К=I,074)	Рукав резинотканевый П10 диам. 32 мм ГОСТ I8698-79 м	5,000	I,72		9					
		Цена ед.: I,6xI,074									
55	29I30I п.I66	Задвижка ТЭА-I5АМ с электроприводом шт	I	I00,0		I00					0,04
56	30-I55-I	Задвижка шиберная с электроприводом вес 0,06 т шт	I,000	9,30		9	8	0 0	I2,32 0,27	I2 0	
		Итого прямые затраты руб.			34656	I933	II54	23I	-	I995	54,97
		руб.					(I385)	I0I			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			34656						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части руб. 2,00%			693						
		Итого руб.			35349						
		Затраты на тару и упаковку руб.2,00%			693						
		Итого руб.			36042						
		Транспортные расходы руб. 3,00%			I040						
		Итого: руб.			37082						
		Заготовительно-складские расходы руб. I,20%			445						
		Комплектация руб. 0,80%			283						
		Итого стоимость оборудования руб.			378I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				227					
		Механомонтажные работы руб.				I706	II54	23I	-	I995	
		руб.					(I385)	I0I			
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-0,00%)		923	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	85	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I66	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			378I0	2856	I320	23I	-	2080	
		руб.					(I385)	I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		228	(609)	-	-	-	
		Итого по разделу...: руб.			378I0	3084	I320	23I	-	-	
		руб.					(I994)	I0I			
		Всего по разделу: руб.				40894	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2080	
		Сметная заработная плата руб.				-	I42I	-	-	-	
		2. Металлоконструкции									
57	30-207-8	Монтаж трубопровода самотечного т	0,470	93,90		44	25	4 I	90,78 I,64	43 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	24I890 п.7 (К=I,I67)	Стоимость прямых участков самотечного трубопровода т	0,220	488,97		I08					
		Цена ед.: 4I9xI,I67									
59	24I890 п.6 (К=I,I3I)	Стоимость фасонных деталей самотечного трубопровода т	0,250	565,50		I4I					
		Цена ед.: 500xI,I3I									
60	ЕРЕР 9-I23	Монтаж металлоконструкций под оборудование т	0,820	45,00		37	28	I 0	62,60 0,39	5I 0	
6I	СЦМ 2-I-2095	Стоимость металлоконструкций под оборудование т	0,820	393,00		322					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	ЕРЕР 9-I32	Монтаж бункера с крышкой т	0,450	67,I0		30	I2	I4 4	43,90 I2,84	20 6	
63	24I890 п.9 (К=I,I38)	Стоимость бункера с крышкой т Цена ед.: 342хI,I38	0,450	389,20		I75					
64	ЕРЕР 9-I22	Монтаж воронки т	0,0I0	50,20		I	0	0 0	34,90 I,57	0 0	
65	СЦМ 2-I-2II5	Стоимость воронки т	0,0I0	370,00		4					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			0	862	65 (84)	I9 5	-	I2I	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтаж металло-конструкций	руб. руб.			862	65 (84)	I9 5	-	I2I	
		Накладные расходы металло-конструкций	руб. 8,60%	(НУЧП-0,00%)		74	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	7	
		Сметная заработ-ная плата	руб. 0,I8			-	I3	-	-	-	
		Итого с наклад-ными расходами	руб. руб.		0	936	78 (84)	I9 5	-	I28	
		Плановые накоп-ления	руб. 8,00%	(НУЧП-44,00%)		75	(37)	-	-	-	
		Итого по разде-лу:	руб. руб.		0	IOII	78 (I2I)	I9 5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу: руб.			I0II		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I28	
		Сметная заработная плата руб.				-	83	-	-	-	
		3. Прочие затраты									
66	Письмо Госстроя Номер 63-Д от I5.8.83г.	Разница в стоимости трубопровода из нержавеющей стали диам. 57х3 мм между прейскурантной и предельной цены т	0,030	230,00		7					
		Цена ед.: I730-I500									
67	Письмо Госстроя Номер 63-Д от I5.8-83г.	Разница в стоимости металлоконструкций между прейскурантной и предельной цен т	0,250	299,00		75					
		Цена ед.: 799-500 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты:	руб.		0	82	0	0	-	0	0,00
		Прочие работы и затраты	руб.			82					
		Итого по разделу:	руб.		0	82	0	0	-	-	
		Всего по разделу:	руб.		82		-	-	-	-	
		4. Строительные работы									
68	ЕРЕР I3-I60 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I25 за 2 раза	I00м2	0,500 35,40		I8	I	0	2,92	I	
								0	0,I3	0	
		Цена ед.: I7,7х2									
		Итого прямые затраты:	руб.		0	I8	I	0	-	I	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы руб.				I8	I	0	-	I	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			3	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			0	2I	2	0	-	I	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	23	2	0	-	-	

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу: руб.			23		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-	-	-	
		Итого прямые затраты:	руб.		34656	2895	I220	250	-	2II7	54,97
			руб.				(I470)	I06			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		34656						
		Запасные части	руб.		693						
		Итого	руб.		35349						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты на тару и упаковку	руб.		693						
		Итого:	руб.		36042						
		Транспортные расходы	руб.		I040						
		Итого	руб.		37082						
		Заготовительно-складские расходы	руб.		445						
		Комплектация	руб.		283						
		Итого стоимость оборудования	руб.		378I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				227					
		Механомонтажные работы руб.				I706	II54	23I	-	I995	
		руб.					(I385)	I0I			
		Строительные работы руб.				I8	I	0	-	I	
		Монтаж металлоконструкций руб.				862	65	I9	-	I2I	
		руб.					(84)	5			
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)			923	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			3	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)		74	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	92	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I80	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		378I0	38I3	I400	250	-	2209	
			руб.				(I470)	I06			
		Плановые накопления	руб. 8,00%	(НУЧП-44,00%)		305	(647)	-	-	-	
		Прочие работы и затраты	руб.			82					
		Итого по смете...:	руб.		378I0	4200	I400	250	-	-	
			руб.				(2II7)	I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете...: руб.			42OI0	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2209	
		Сметная заработная плата руб.				-	I506	-	-	-	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на аспирационное оборудование

Основание: спецификация № ТХ-I-ТХ-I5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,75 т.р.
в том числе:
общестроительных работ 0,29 т.р.
оборудования 0,38 т.р.
монтажных работ 0,08 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,09 т.р.
Нормативная трудоемкость I05 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,07 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,0I руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 2,08 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,3I руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, 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.	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	29I30I п.306	Батарейная установка циклонов, в комплекте со шлюзовым затвором и электродвигателем 45ЦШ-200 шт	I,000	260,00	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	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.	2,00%		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
		Транспортные расходы	руб. 3,00%		II						
		Итого	руб.		375						
		Заготовительно-складские расходы	руб. I,20%		5						
		Комплектация	руб. 0,80%		3						
		Итого стоимость оборудования	руб.		383						
		Механомонтажные работы	руб.			50	28	6	-	47	
			руб.				(34)	3			
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%	(НУЧП-0,00%)		22	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			383	72	32	6	-	49	
		руб.					(34)	3			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(I5)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			383	78	32	6	-	-	
		руб.					(49)	3			
		Всего по разделу: руб.			46I		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.				-	35	-	-	-	
		2. Воздуховоды									
7	ЕРЕР 20-27I (К=I,06) на оцинк. 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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ЕРЕР 20-273 (К=I,II) на оцинк. сталь	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 0,8 мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	2,500	6,56		I6	2	0 0	I,69 0,0I	4 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	8,600	7,38		63	8	0 0	I,69 0,0I	I5 0	
		Цена ед.: 6,77xI,09									
II	ЕРЕР 20-484	Установка пылеприемника I00 кг	0,I05	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	I,80		3					
I3	20-663	Вставки мягкие к вентилятору ВЦП-3 шт	2,000	2,72		5	I	0 5	0,73 2,94	I 6	
I4	ССЦ ч.3 п.I845	Шайбы регулировочные шт	3,000	4,II		I2					
I5	ЕРЕР 20-486	Установка зонта ЗК.00.000 шт	I,000	3,45		3	2	0	2,89	3	
I6	20-696	Крепление воздуховодов I00 кг	0,240	35,90		9	I	0 0	9,83 0,I8	2 0	
I7	ССЦ ч.3 п.I845	Устройство для чистки воздуховодов ЛВ шт	5,000	4,II		2I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦ ч.3 п.I845	Устройство для аэродинамических замеров ЛП шт	8,000	4,II		33					
		Итого прямые затраты: руб.			0	239	25	0	-	53	0,00
		руб.					(25)	5			
		Сантехнические работы руб.				239	25	0	-	53	
							(25)	5			
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		32	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	6	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.		0	27I	3I	0	-	56	
			руб.				(25)	5			
		Плановые накопления	руб. 8,00%	(НУЧП-44,00%)		22	(II)	-	-	-	
		Итого по разделу	руб.		0	293	3I	0	-	-	
			руб.				(36)	5			
		Всего по разделу:	руб.		293		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	56	
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты	руб.		350	289	53	6	-	I00	0,33
			руб.				(59)	8			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		350						
		Запасные части	руб.		7						
		Итого:	руб.		357						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		7						
		Итого	руб.		364						
		Транспортные расходы	руб.		II						
		Итого:	руб.		375						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы руб.			5						
		Комплектация руб.			3						
		Итого стоимость оборудования руб.			383						
		Механомонтажные работы руб.				50	28	6	-	47	
		руб.					(34)	3			
		Сантехнические работы руб.				239	25	0	-	53	
		руб.					(25)	5			
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)			22	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			32	(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		-	I0	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		383	343	63	6	-	I05	
			руб.				(59)	8			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		27	(26)	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		383	370	63	6	-	-	
			руб.				(85)	8			
		Всего по смете	руб.		753		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I05	
		Сметная заработная плата руб.				-	7I	-	-	-	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту кормоцеха производ. 24 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах на электросиловое оборудование

Основание: спецификация № ЭМI- ЭМ-I7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,07 т.р.
в том числе:
оборудования 2,74 т.р.
монтажных работ 3,33 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция I,38 т.р.
Нормативная трудоемкость I302 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,9I т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,I0 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади I6,77 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 2,52 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования
					Оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	эксплуатации 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	I5-04-I8I23	Пост кнопочный ПКУI5-2I.I2I-54У2 шт	30,000	4,85	I46						
2	8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	30,000	I,99		60	33	2/0	I,74/0,0I	52/0	
3	I5-04-I8022	Кнопка управления КЕ-I4I шт	30,000	I,20	36						
4	I5-04-I80II	Кнопка управления КЕ-0II шт	30,000	0,80	24						
5	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		приборов,установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	60,000	0,45		27	I7		0,46	28	
6	I5-04-I8I24	Пост кнопочный ПКУI5-2I.III-54У2 шт	9,000	4,45		40					
7	8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	9,000	I,99		I8	I0	0 0	I,74 0,0I	I6 0	
8	I5-04-I8022	Кнопка управления КЕ-I4I шт	9,000	I,20	II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : кнопка управления количество штифтов I шт	9,000	0,45		4	3		0,46	4	
I0	I5-04-I8I22	Пост кнопочный ПКУI5-2I.I3I-54У2 шт	I,000	5,80	6						
II	8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,000	I,99		2	I	0 0	I,74 0,0I	2 0	
I2	I5-04-I8022	Кнопка управления КЕ-I4I шт	I,000	I,20	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5-04-I80II	Кнопка управления КЕ-0II шт	2,000	0,80	2						
I4	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	3,000	0,45		I	I		0,46	I	
I5	I5-04-4547 Доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-I2I002 шт	2,000	II,30	23						
I6	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	2,000	3,40		7	3	0 0	2,38 0,0I	5 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I5-04-4555 Доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-I6I002 шт	I,000	22,30	22						
I8	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	I,000	3,40		3	I	0 0	2,38 0,0I	2 0	
I9	I5-04-4548 Доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002 шт	I,000	II,60		I2					
20	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,000	3,40		3	I	0 0	2,38 0,0I	2 0	
2I	I5-04-4550 доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-22I002 шт	I,000	I4,50	I5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	I,000	3,40		3	I	0 0	2,38 0,0I	2 0	
23	I5-04-455I Доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 шт	I,000	I4,80	I5						
24	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,000	3,40		3	I	0 0	2,38 0,0I	2 0	
25	I5-I6-7383	Выпрямительное устройство УВК-3-I6-220 П шт	I,000	600,00	600						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	8-I05-I	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до: I кВт шт	I,000	I6,00		I6	I4		2I,92	22	
27	СКЦЭ-84-26II	Ящик управления ЯУ5II2-03А2М шт	I,000	65,00	65						
28	СКЦЭ-84-26II	Установка ящика управления ЯУ5II2-032М шт	I,000	II,80		I2	5	I 0	8,59 0,36	9 0	
29	СКЦЭ-84-26I7	Стоимость ящика управления ЯУ5II3-03А2П шт	I,000	69,00	69						
30	СКЦЭ-84-26I7	Установка ящика управления ЯУ5II3-03А2П шт	I,000	I3,40		I3	6	I 0	I0,06 0,36	I0 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	СКЦЭ-84-2699	Стоимость ящиков управления ЯУ5I20-03Г2Ж-М, ЯУ5I20-03Г2И-Л, ЯУ5I20-03Г2К-Н шт	3,000	88,00	264						
32	СКЦЭ-84-2699	Установка ящиков управления ЯУ5I20-03Г2Ж-М, ЯУ5I20-03Г2И-Л, ЯУ5I20-03Г2К-Н шт	3,000	I7,50		53	25	2 I	I3,4I 0,36	40 I	
33	СКЦЭ-84-2700	Стоимость ящиков управления ЯУ5I20-03Д2М-П, ЯУ5I20-03Д2М-Р шт	2,000	88,00	I76						
34	СКЦЭ-84-2700	Учтановка ящиков управления ЯУ5I20-03Д2М-П, ЯУ5I20-03Д2М-Р шт	2,000	I7,50		35	I7	2 I	I3,4I 0,36	27 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	СКЦЭ-84-27I2	Стоимость ящика управления АУ5I2I-03Д2П-П шт	I,000	96,00	96						
36	СКЦЭ-84-27I2	Установка ящика управления АУ5I2I-03Д2П-П шт	I,000	20,70		2I	I0	I 0	I6,32 0,36	I6 0	
37	СКЦЭ-84-2753	Стоимость ящика управления АУ5I24-03Г2Ж-Ж-Л шт	2,000	I09,00	2I8						
38	СКЦЭ-84-2753	Установка ящика управления АУ5I24-03Г2Ж-Л шт	2,000	I9,70		39	I9	2 I	I4,96 0,36	30 I	
39	СКЦЭ-84-2754	Стоимость ящика управления АУ5I24-03Д2К-Л-Н шт	I,000	I09,00	I09						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	СКЦЭ-84-2754	Установка ящика управления ЯУ5I24-03Д2К-Л-Н шт	I,000	I9,70		20	9	I 0	I4,96 0,36	I5 0	
4I	СКЦЭ-84-2759	Стоимость ящика управления ЯУ5I25-03Д2Н-Н-Н шт	I,000	I2I,00	I2I						
42	СКЦЭ-84-2759	Установка ящика управления ЯУ5I25-03Д2Н--Н-Н шт	I,000	24,40		24	I2	I 0	I9,36 0,36	I9 0	
		Комплектное устройство РУС5II5-03В2А в составе:									
43	I5-I7-I290	Металлоконструкции ящика аппаратного Я2 шт	2,000	32,50	65						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	8-573-6	Установка металлоконструкций ящика аппаратного Я2 шт	2,000	I,08		2	I	0 0	I,06 0,04	2 0	
45	I5-04-I009	Автомат АП50-3МТ шт	2,000	2,25	5						
46	I5-04-I0I7	Надбавка к автомату шт	2,000	0,22	0						
47	I5-I7-I35I	Автомат АП50-3МТ шт	2,000	2,70	5						
48	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,000	I,I4		2	2		I,00	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	I5-04-4220	Пускатель магнитный ПМЕ-III шт	2,000	3,00	6						
50	I5-I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕ-III шт	2,000	4,20	8						
5I	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,000	I,I5		2	I		0,88	2	
52	I5-04-I3078	Реле тепловое ТРН-I0 шт	4,000	I,80	7						
53	I5-I7-I433	Реле тепловое ТРН-I0 шт	4,000	I,50	6						
54	8-574-55	Реле тепловое ТРН-I0 шт	4,000	I,I9		5	3		I,I7	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	I5-04-3065	Предохранитель ПРС-6-П шт	4,000	0,55	2						
56	I5-I7-I379	Предохранитель ПРС-6-П шт	4,000	0,65	3						
57	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	4,000	0,66		3	I		0,54	2	
58	I5-04-6257	Переключатель ПКУ3-I4 шт	2,000	2,50		5					
59	I5-I7-I4I4	Переключатель ПКУ3-I4 шт	2,000	3,30		7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	8-574-28	Переключатель ПКУ3-I4 шт	2,000	0,28		I	0		0,26	I	
6I	I5-04-I80II	Кнопка КЕ-0II шт	4,000	0,80	3						
62	I5-I7-I444	Кнопка КЕ-0II шт	4,000	I,25	5						
63	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	4,000	0,45		2	I		0,46	2	
64	I5-07-5063	Арматура АСГЛ220 шт	2,000	I,I0	2						
65	I5-I7-I48I	Арматура АСГЛ220 шт	2,000	0,75	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	8-574-56	Арматура АСГЛ220 шт	2,000	0,55		I	I		0,53	I	
67	I5-I7-I496	Зажимы	40,000								
68	СКЦЭ-84-2552	Стоимость шкафа распределительного ШРП-73708-22У3 шт	I,000	I07,00	I07						
69	СКЦЭ-84-2552	Установка шкафа распределительного ШРП-73708-22У3 шт	I,000	24,90		25	9	I 0	I4,66 0,57	I5 I	
70	СКЦЭ-84-2545	Стоимость шкафа распределительного ШРП-7370I-22У3 шт	I,000	87,00	87						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	СКЦЭ-84-2545	Установка шкафа распределительного ШРII-7370I-22У3 шт	I,000	22,20		22	8	I 0	I3,02 0,57	I3 I	
72	СКЦЭ-84-2546	Стоимость шкафа распределительного ШРII-73702-22У3 шт	I,000	94,00	94						
73	СКЦЭ-84-2546	Установка шкафа распределительного ШРII-73702-22У3 шт	I,000	22,20		22	8	I 0	I3,02 0,57	I3 I	
74	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,239	I23,00		29	7	9 3	43,52 I4,7I	I0 4	
75	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,6 кг I00 шт.	0,450	27,80		I3	7	I 0	24,80 0,3I	II 0	
76	Ц8-I47-20 вып.2	Полка кабельная КII63 I00 шт.	0,450	I,89		I	I	0 0	2,00 0,I9	I 0	
77	Ц8-534-I4 вып.I	Коробка клеммная У6I4 шт	22,000	3,84		84	38	I 0	2,00 0,0I	44 0	
78	Ц8-534--I6 вып.I	Коробка клеммная У6I5 шт	7,000	5,73		40	I7	0 0	4,00 0,0I	28 0	
79	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,052	377,00		20	I	0 0	39,84 I,32	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25 мм I00м	2,I40	79,20		I69	77	76 26	57,60 I5,74	I23 34	
8I	8-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40 мм I00м	0,080	I02,00		8	4	4 I	72,32 I9,35	6 2	
82	8-407-3	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 50 мм I00м	0,I00	II2,00		II	5	5 2	86,08 20,38	9 2	
83	8-407-II	Трубы стальные во взрывоопасных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готов. траншеях диаметр до 80 мм I00м	0,060	94,20		6	3	I 0	92,32 9,28	6 I	
84	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,670	34,80		23	I0	8 3	23,04 4,97	I5 3	
85	8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00м	0,050	49,80		2	I	I 0	28,48 7,83	I 0	
86	8-4I7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		внутренний диаметр до 50 мм I00м	0,040	59,50		2	I	I 0	29,44 7,97	I 0	
87	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,600	7,24		4	3	0 0	9,33 0,06	6 0	
88	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм I00м	0,050	8,44		0	0	0 0	I0,02 0,06	I 0	
89	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм I00м	0,I00	II,00		I	I	0 0	I0,67 0,2I	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	2,830	4,88		I4	7	7 2	3,78 0,92	II 3	
9I	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00м	0,050	6,02		0	0	0 0	4,64 I,I2	0 0	
92	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	8,060	I,2I		I0	9		I,82	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 I00м	0,I00	I,38		0	0		2,02	0	
94	8-409-2	Прокладка силового кабеля суммарным сечением до 6 мм2 в трубах I00м	0,070	6,02		0	0	0 0	4,64 I,I2	0 0	
95	8-409-3	Прокладка силового кабеля суммарным сечением до I6 мм2 в трубах I00м	0,350	9,29		3	I	2 I	6,56 I,88	2 I	
96	8-I49-I	Прокладка силового и контрольного кабеля при весе I м до I кг в трубах I00м	0,590	I0,00		6	4	0 0	9,98 0,I3	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	8-4I6-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм2 I00м	I,670	38,30		64	I6	42 I3	I5,8I I0,40	26 I7	
98	8-I48-9	Кабель до 35 КВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг I00м	4,320	20,60		89	37	2 I	I3,79 0,25	60 I	
99	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,470	60,80		29	II	II 4	37,44 I0,84	I8 5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,370	68,00		25	9	I0 3	40,00 II,46	I5 4	
I0I	8-I46-I	Кабель до 35 КВ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00м	2,740	48,00		I32	50	35 II	29,I2 5,2I	80 I4	
I02	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт	74,000	I,33		98	34		0,74	54	
I03	8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт	I0,000	I,6I		I6	5		0,75	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	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	
I05	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 шт	32,000	0,49		I6	7		0,35	II	
I06	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4 шт	28,000	0,8I		23	II		0,64	I8	
I07	8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 т шт	6I,000	2,62		I60	II5	2	3,00	I83	
I08	8-I48-9	Прокладка кабеля, поставляемого комплектно с оборудованием, по конструкциям I00м	0,750	20,60		I5	6	0 0	I3,79 0,25	I0 0	
		Итого прямые затраты руб. руб.			2450	I573	724 (958)	234 73	-	I244	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2450						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части руб.	2,00%		49						
		Итого руб.			2499						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%		49						
		Итого руб.			2548						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		I72						
		Итого руб.			2720						
		Комплектация руб.	0,70%		I7						
		Итого стоимость оборудования руб.			2737						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы	руб.			I573	724	234	-	I244	
			руб.				(958)	73			
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			630	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	58	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	II3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		2737	2203	837	234	-	I302	
			руб.				(958)	73			
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			I76	(422)	-	-	-	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
		Итого по разделу: руб.			2737	2379	837	234	-	-	
		руб.					(І380)	73			
		Всего по разделу: руб.			5ІІ6		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	І302	
		Сметная заработная плата руб.				-	9І0	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
І09	0І-І3-І.І (К=І,036)	Труба стальная диам. 20 х2,5 мм ГОСТ 3262-75 м	2І6,00	0,28		60					
		Цена ед.: 0,27хІ,036									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диам. 25х2,8 мм ГОСТ 3262-75 м	5,000	0,37		2					
		Цена ед.: 0,36хI,036									
III	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диам. 32х2,8 мм ГОСТ 3262-75 м	6,000	0,48		3					
		Цена ед.: 0,46хI,036									
II2	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диам. 40х3 мм ГОСТ 3262-75 м	2,000	0,58		I					
		Цена ед.: 0,56хI,036									
II3	0I-I3-I.I (К=I,036)	Труба стальная диам. 50х3 мм ГОСТ 3262-75 м	I0,000	0,74		7					
		Цена ед.:0,7IхI,036									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	0I-I3-I.I (K=I,036)	Труба стальная диам. 65х3,2 мм ГОСТ 3262-75 м	6,000	0,96		6					
		Цена ед.: 0,93хI,036									
II5	05-03-80I24 (K=I,076)	Труба винипластовая диам. 25 мм м	67,000	0,33		22					
		Цена ед.: 0,3IхI,076									
II6	05-03-80I25 (K=I,076)	Труба винипластовая диам. 32 мм м	5,000	0,53		3					
		Цена ед.: 0,49хI,076									
II7	05-03-80I27 (K=I,076)	Труба винипластовая диам. 50 мм м	4,000	I,08		4					
		Цена ед.: IхI,076									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	05-03-80032 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм м	60,000	0,I5		9					
		Цена ед.: 0,I4xI,076									
II9	05-03-80033 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диам. 32 мм м	5,000	0,25		I					
		Цена ед.: 0,23xI,076									
I20	05-03-80034 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диам. 40 мм м	I0,000	0,37		4					
		Цена ед.: 0,34xI,076									
I2I	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,040	I66,00		7					
I22	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2 м	I28,000	0,25		32					
		Цена ед.: 0,22IхI,I26									
I23	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 м	60,000	0,27		I6					
		Цена ед.: 0,24хI,I26									
I24	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х6 + Iх4 мм2 м	I50,000	0,33		50					
		Цена ед.: 0,294хI,I26									
I25	I5-09-3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2 м	37,000	0,60		22					
		Цена ед.: 0,534хI,I26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	I5-09-3038 (K=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х25 + IхI6 мм2 м	24,000	0,82		20					
		Цена ед.: 0,726хI,I26									
I27	I5-09-3038 (K=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х35+IхI6 мм2 м	33,000	I,03		34					
		Цена ед.: 0,9I8хI,I26									
I28	I5-09-3038 (K=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 3х50+Iх25 мм2 м	I2,000	I,3I		I6					
		Цена ед.: I,I64хI,I26									
I29	СЦМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинил-хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I00м	0,037	I95,00		7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	СЦМ 5-I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000 м	0,334	277,00		93					
I3I	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	0,223	367,00		82					
I32	I5-09-5077 Доп.I4 (К=I,II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм2 м	III4,000	0,02		22					
		Цена ед.: 0,0I4хI,II6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	СЦМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2: 4 I000м	0,0I5	29,50		0					
I34	24-05-II337 Доп.I5 (К=I,073)	Лоток НЛ40-П2 шт	32,000	2,36		76					
		Цена ед.: 2,2хI,073									
I35	24-05-II344 Доп. I5 (К=I,073)	Прижим НЛ-ПРУ3 шт	90,000	0,05		5					
		Цена ед.: 0,046хI,073									
I36	24-05-II339 Доп. I5 (К=I,073)	Секция угловая НЛ-У45 шт	I4,000	0,43		6					
		Цена ед.: 0,4хI,073									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	24-05-II043 Доп. 22 (К=I,073)	Коробка клеммная У6I4 шт	22,000	7,30		I6I					
		Цена ед.: 6,8хI,073									
I38	24-05-II044 Доп.22 (К=I,073)	Коробка клеммная У6I5 шт	7,000	I2,02		84					
		Цена ед.: II,2хI,073									
I39	24-05-I698 (К=I,073)	Полка КII63 шт	45,000	0,29		I3					
		Цена ед.: 0,27хI,073									
I40	24-05-I86I (К=I,073)	Стойка КII50 шт	45,000	0,24		II					
		Цена ед.: 0,22хI,073									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты: руб.			0	879	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				879					
		Итого с накладными расходами руб.			0	879	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	70		(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	949	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.				949	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			2450	2452	724	234	-	I244	0,00
		руб.					(958)	73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2450						
		Запасные части руб.			49						
		Итого : руб.			2499						
		Затраты на тару и упаковку руб.			49						
		Итого: руб.			2548						
		Транспортные расходы руб.			I72						
		Итого руб.			2720						
		Комплектация руб.			I7						
		Итого стоимость оборудования руб.			2737						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				879					
		Электромонтажные работы руб.				I573	724 (958)	234 73	-	I244	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		630	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	58	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	II3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			2737	3082	837 (958)	234 73	-	I302	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		247	(422)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете руб.			2737	3329	837	234	-	-	
		руб.					(I380)	73			
		Всего по смете: руб.			6066		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I302	
		Сметная заработная плата руб.				-	9I0	-	-	-	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І4

к типовому проекту кормоцеха производит. 24 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМІ-ЭМІ7
Составлена в ценах І984 г.

Сметная стоимость 0,97 т.р.
в том числе:
монтажных работ 0,97 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,36 т.р.
Нормативная трудоемкость 280 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,І9 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6І320,0 Стоимость на І т/год 0,02 руб.
Объем 36І,7 Стоимость на І м2 площади 2,69 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на І м3 объема 0,40 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, 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	обслужив. машин на ед. / обслужив. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I I00 шт.	0,0I0	386,00		4	I	0 0	236,80 3,64	2 0	
2	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,I90	49,80		9	7	0 0	6I,44 0,08	I2 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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП-0,25	I00шт. 0,0I0	I79,00		2	I	0 0	I50,88 I,50	2 0	
6	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00 шт. 0,220	278,00		6I	I3	I3 4	92,I6 23,48	20 5	
7	8-6I9-I	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до I600 мм	I00шт. 0,I40	32I,00		45	8	7 2	96,80 I9,09	I4 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2
8	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,0I0	I03,00		I	0	0 0	56,00 0,44	I 0
9	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00шт.	0,040	I27,00		5	2	I 0	86,24 I4,32	3 I
I0	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	4,2I0	60,80		256	99	96 35	37,44 I0,84	I58 46
		Итого прямые затраты: руб.			0	385	I32 (249)	II7 4I	-	269 0,00
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2
		Электромонтажные работы руб. / руб.				385	I32 (249)	II7 4I	-	269
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			II5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			0	500	I53 (249)	II7 4I	-	280
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			40	(II0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2
		Итого по разделу: руб.			0	540	I53	II7	-	-
		руб.					(359)	4I		
		Всего по разделу: руб.			540		-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-	-	280
		Сметная заработная плата руб.				-	I94	-	-	-
		2. Материалы, не учтенные сборником								
II	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	0,350	I66,00		58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2
I2	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	0,080	I9I,00		I5				
I3	СЦМ 5-3-264	Лампы Б2I5-225-60 I0 шт.	I,300	0,97		I				
I4	СЦМ 5-3-274	Лампы Б2I5-225-I00 I0 шт.	0,400	I,02		0				
I5	I5-I5-70I0 (К=I,074)	Лампа Г2I5-225-I50 шт	I9,000	0,I2		2				
		Цена ед.: 0,IIхI,074								
I6	I5-I5-70I5 (К=I,074)	Лампа Г2I5-225-200 шт	I,000	0,I4		0				
		Цена ед.: 0,I3IхI,074								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I5-I7-2490 (К=I,076)	Щиток осветительный ЯОУ-850I шт	I,000	4I,96		42					
		Цена ед.: 39хI,076									
I8	I5-07-I045 (К=I,082)	Светильник НСП03-60 шт	I3,000	I,35		I8					
		Цена ед.: I,25хI,082									
I9	I5-07-II7I Доп.3 (К=I,082)	Светильник НСП2I-I00--00I шт	3,000	4,44		I3					
		Цена ед.: 4,IхI,082									
20	I5-07-II73 Доп.3 (К=I,082)	Светильник НСП2I-200--003 шт	20,000	4,44		89					
		Цена ед.: 4,IхI,082									

22437-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2
2I	I5-07-I057 (К=I,082)	Светильник НПП03--I00-00I шт	I,000	I0,I7		I0				
		Цена ед.: 9,4хI,082								
22	I5-07-3098 (К=I,082)	Светильник ЛС002-2Х40-00IУ4 шт	4,000	I6,83		67				
		Цена ед.: I5,55хI,082								
23	СЦМ 5-3-23I	Лампа ЛБ-40 I0 шт.	0,800	7,20		6				
24	СЦМ 5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 I0 шт.	0,800	I,42		I				
25	I5-04-0I-75 (К=I,08)	Выключатель 0-I-УР44-I7-6-220 шт	I9,000	0,35		7				
		Цена ед.: 0,32хI,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 РШ-Ц-2-05-6-220 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 ответвительная КОР-73 шт	I00,000	0,43		43				
		Цена ед.: 0,4хI,082								
30	24-05--I693 (К=I,089)	Подвес трубчатый К982 шт	I4,000	0,87		I2				
		Цена ед.: 0,8хI,089								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты: руб.			0	400	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				400					
		Итого с накладными расходами руб.			0	400	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			32	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	432	-	-	-	-	
		Всего по разделу: руб.				432	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты руб. / руб.			0	785	I32 (249)	II7 4I	-	269	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				400				
		Электромонтажные работы руб. / руб.				385	I32 (249)	II7 4I	-	269
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		II5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			0	900	I53 (249)	II7 4I	-	280

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			72		(II0)	-	-	-	
		Итого по смете...:	руб.		0	972	I53	II7	-	-	
			руб.				(359)	4I			
		Всего по смете...:	руб.		972		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	280	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I94	-	-	-	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах
Автоматизация технологических процессов

Основание: спецификация № АТХI-АТХ7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,32 т.р.
в том числе:
оборудования I,38 т.р.
монтажных работ 0,94 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,4I т.р.
Нормативная трудоемкость 339 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,04 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на Iм2 площади 6,4I руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,96 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, 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	обслуж. машин	
										на единицу / 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
		Шкаф управления, состоящий из одной панели 2200хI000х х600 в составе:									
I	I5-04-I896 Доп3 I969г.	Щит панельный с каркасом 2200х хI000х600 шт	I,000	67,00	67						
2	II-685-2	Щит панельный с каркасом ,размер мм: 2200х800х600, 2200хI000х600 шт	I,000	3,28		3	3	0 0	4,72 0,I4	5 0	
3	I5-04-064I6	Переключатель универсальный УП53II-С23.И3 шт	8,000	2,I5	I7						
4	I5-I7 п.I445	Установка переключателя УП53II-С23. И3 шт	8,000	I,25	I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	I6,000	0,43		7	3		0,29	5	
6	I5-04 п.064I8	Переключатель универсальный УП53I3-С70 шт	2,000	4,35	9						
7	I5-I7 п.I447	Установка переключателя УП53I3-С70 шт	2,000	3,70	7						
8	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	I2,000	0,43		5	2		0,29	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-04-064I9	Универсальный переключатель УП53I4-С398 шт	3,000	5,50	I7						
I0	I5-I7 п.I448	Установка переключателя УП53I4-С398 шт	3,000	4,95	I5						
II	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	24,000	0,43		I0	4		0,29	7	
I2	I5-04 п.I80II	Кнопка КЕ-0II шт	I0,000	0,80	8						
I3	I5-I7 п.I444	Установка кнопок КЕ-0II шт	I0,000	I,25	I2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	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	
I5	I5-07 п.505I	Арматура сигнальная АС-220 шт	I4,000	0,38	5						
I6	I5-I7 п.I48I	Установка сигнальной арматуры АС--220 шт	I4,000	0,75	II						
I7	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I4,000	0,55		8	5		0,53	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-04 п.I2050	Реле РПУ-2 шт	I6,000	5,40	86						
I9	I5-I7 п.I429	Установка РПУ-2 шт	I6,000	3,75	60						
20	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	I6,000	I,I9		I9	I2		I,I7	I9	
2I	I5-04 п.I20I6	Реле времени РВП72-3323 шт	2,000	8,60	I7						
22	I5-I7 п.I428	Установка реле РВП72-3323 шт	2,000	2,50	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов ,установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	2,000	I,I9		2	I		I,I7	2	
24	I5-04 п.I006	Автомат А63-М шт	I0,000	I,45	I5						
25	I5-I7 п.I35I	Установка автомата А63-М шт	I0,000	I,05	II						
26	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт	I0,000	0,23		2	I		0,I8	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I5-04 п.0600I	Пакетный выключатель ПВI-I0 шт	I,000	0,75	I						
28	I5-I7 п.I4I4	Установка выключателя ПВI-I0 шт	I,000	3,30	3						
29	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	
30	36-08 п.2025	Диод Д22Б шт	I3,000	0,08	I						
3I	I5-I7 п.I56I	Установка диода Д226Б шт	I3,000	0,42	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I3,000	0,55		7	4		0,53	7	
33	36-08 п.2042	Диод Д242А шт	4,000	0,25	I						
34	I5-I7 п.I56I	Диод Д242А шт	4,000	0,42	2						
35	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	4,000	0,55		2	I		0,53	2	
36	36-05 п.II849	Конденсатор К50-20-508-200МКФ шт	I,000	0,I0	0						
37	I5-I7 п.I485	Установка конденсатора К50-20-50В-200МКФ шт	I,000	0,80	I						
38	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных, на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I,000	0,55		I	0		0,53	I	
39	I5-05 п.II048	Трансформатор ОСМ-0,25У3 шт	I,000	I0,40	I0						
40	I5-I7 п.I460	Установка трансформатора ОСМ-0,25У3 шт	I,000	I,20	I						
4I	8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт	I,000	0,5I		I	0		0,2I	0	
42	I5-I7 п.I509	Рейки крепящие к-т	I,000	4,60	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I5-I7 п.I495	Зажимы шт	280,000	0,30	84						
44	I5-I7 п.I504	Таблички шт	80,000	0,I0	8						
45	I5-I7 п.I502	Точки контрольной цепи шт	560,000	0,30	I68						
46	I7-04 Доп.I п.50853	Сигнализатор уровня СЦСII-ШI-07-I-2 шт	5,000	92,00	460						
47	II-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля :2 к-т	5,000	3,I4		I6	I5		4,93	25	
48	I7-04 п.50554	Регулятор-сигнализатор ЭРСЦ-3 шт	2,000	54,00	I08						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков к-т	2,000	2,66		5	5		4,I8	8	
50	8-84-I	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) количество подключаемых концов до 2 шт	2,000	0,38		I	I	0	0,53	I	
5I	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,920	54,00		50	2I	2I 9	37,I2 I2,55	34 I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,790	32,00		25	7	6 2	I4,82 2,94	I2 2	
53	8-I49-I	Кабель до 35 КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00м	0,230	I0,00		2	I	0 0	9,98 0,I3	2 0	
54	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,I00	20,60		43	I8	I 0	I3,79 0,25	29 I	
55	8-I46-I	Кабель до 35 КВ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00м	I,I90	48,00		57	22	I5 5	29,I2 5.2I	35 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	I,7I0	4,88		8	4	4 I	3,78 0,92	6 2	
57	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	5,600	I,2I		7	6		I,82	I0	
58	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: I0 I ввод	I9,000	0,54		I0	I0		0,85	I6	
59	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
60	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение,мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 шт	24,000	0,49		I2	5		0,35	8	
6I	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4 шт	I8,000	0,8I		I5	7		0,64	I2	
62	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I9 шт	2,000	I,02		2	I		0,83	2	
63	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,030	377,00		II	I	0 0	39,84 I,32	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,030	377,00		II	I	0 0	53,28 I,82	2 0	
65	II-582-I	Коробка соединительная,тип КСК, количество зажимов,до: 8 шт	4,000	0,97		4	3	0 0	I,I4 0,0I	5 0	
66	II-582-3	Коробка соединительная,тип КСК, количество зажимов до: 32 шт	I,000	I,47		I	I	0 0	I,87 0,0I	2 0	
67	II-582-I	Коробка протяжная КП160хI20 шт	I5,000	0,97		I5	II	I 0	I,I4 0,0I	I7 0	
68	8-397-2	Лоток металлический по установленным									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,060	I23,00		7	2	2 I	43,52 I4,7I	3 I	
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I23I	377	I84 (234)	50 I8	-	324	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I23I						
		Запасные части руб.	2,00%		25						
		Итого руб.			I256						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%		25						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого руб.			I28I						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		86						
		Итого руб.			I367						
		Комплектация руб.	I,00%		I3						
		Итого стоимость оборудования руб.			I380						
		Электромонтажные работы руб.				377	I84	50	-	324	
		руб.					(234)	I8			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-32,00%)			I60	(75)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	29	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			I380	537	2I3	50	-	339	
		руб.					(309)	I8			
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			43	(I03)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			I380	580	2I3	50	-	-	
		руб.					(4I2)	I8			
		Всего по разделу: руб.			I960		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	339	
		Сметная заработная плата руб.				-	23I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Материалы, не учтенные сборником									
69	I6-02 кн.2 п.050II4 (К=I,082)	Звонок МЗ-I шт Цена ед.: 3,30 х I,082	2,000	3,57		7					
70	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	0,046	I95,00		9					
7I	СЦМ 5-I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 I000м	0,028	2II,00		6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	СЦМ 5-I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5	I000м 0,077	277,00		2I					
73	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 0,098	367,00		36					
74	СЦМ 5-I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5	I000м 0,048	458,00		22					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	СЦМ 5-I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I9х2,5	I000 м	0,06I	592,00	36					
76	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	0,583	23,60	I4					
77	I5-09-500I Доп.I4 (К=I,II6)	Провод АПВIх2 мм2	м	I65,000	0,02	3					
		Цена ед.: 0,0I4хI,II6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	05-I7 п.2247 (К=I,074)	Рукав резинотканевый диам. I8 мм м	53,000	I,I8		63					
		Цена ед.: I,I0xI,074									
79	05-I7 п.2249 (К=I,074)	Рукав резинотканевый диам. 25 мм м	28,000	2,04		57					
		Цена ед.: I,90xI,074									
80	24-05 п.I389 (К=I,082)	Коробка КСК-8 шт	4,000	2,38		I0					
		Цена ед.: 2,20xI,082									
8I	24-05 п.I39I (К=I,082)	Коробка КСК-32 шт	I,000	5,63		6					
		Цена ед.: 5,20xI,082									
82	24-05 п.I378 (К=I,082)	Коробка КПI60xI20 шт	I5,000	I,46		22					
		Цена ед.: I,35xI,082=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	24-05 п.I472 (К=I,073)	Лоток ЛП-225 м Цена ед.: 0,60хI,073	20,000	0,64		I3					
84	Сб. ССЦ ч.I стр.68 п.I27	Труба стальная бесшовная диам. 20 мм м	24,000	0,I3		3					
85	Сб.ССЦ ч.I стр.68 п.I30	Труба стальная бесшовная диам. 22 мм м	II,000	0,32		4					
		Итого прямые затраты руб.			0	332	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				332					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб.			0	332	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			27	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	359	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			359		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			I23I	709	I84	50	-	324	0,00
		руб.					(234)	I8			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I23I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части руб.			25						
		Итого руб.			I256						
		Затраты на тару и упаковку руб.			25						
		Итого руб.			I28I						
		Транспортные расходы руб.			86						
		Итого руб.			I367						
		Комплектация руб.			I3						
		Итого стоимость оборудования руб.			I380						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа				332					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				377	I84	50	-	324	
		руб.					(234)	I8			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-32,00%)			I60	(75)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I5	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	29	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			I380	869	2I3	50	-	339	
		руб.					(309)	I8			
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			70	(I03)	-	-	-	
		Итого по смете руб.			I380	939	2I3	50	-	-	
		руб.					(4I2)	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете: руб.			2319		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	339	
		Сметная заработная плата руб.					231				

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация № А0ВI-А0В5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I5 т.р.
в том числе:
оборудования 0,I2 т.р.
монтажных работ 0,03 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,02 т.р.
Нормативная трудоемкость I6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 0,40 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,06 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, 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	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-06-48-I456	Термометр бытовой ТБ-2М шт	2,000	0,26	I						
2	I7-06-48-I288	Термометр П-5-240-I63 мм шт	7,000	0,85	6						
3	I7-06-48-I752	Оправа к П-5-240-I63мм 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-I288	Термометр запасной П-5-240-I53 мм 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	Терморегулирующие устройства 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	I7-04-20082	Манометр МТП-I60х хI0:I6 шт	4,000	6,80	27						
I0	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,000	0,80		3	3		I,23	5	
II	I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПA диаметр условного прохода I5-25 мм. шт	4,000	0,75		3	3		I,I7	5	
I2	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,040	32,00		I	0	0 0	I4,82 2,94	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,040	4,88		0	0	0 0	3,78 0,92	0 0	
I4	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,080	I,2I		0	0		I,82	0	
I5	I2-523-6	Прокладка импульсного трубопровода I4х2 м	4,000	0,22		I	I	0	0,30	I	
		Итого прямые затраты: руб.			I04	I0	9	0	-	I5	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I04						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части руб.	2,00%		2						
		Итого руб.			I06						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%		2						
		Итого руб.			I08						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		7						
		Итого руб.			II5						
		Комплектация руб.	I,00%		I						
		Итого стоимость оборудования руб.			II6						
		Электромонтажные работы руб.				I0	9	0	-	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-32,00%)		8	(3)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			II6	I8	I0	0	-	I6	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I	(4)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			II6	I9	I0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			I35		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I6	
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I6	23-07 п.I0059 (К=I,098)	Кран IIЧ6БК шт	4,000	0,99		4					
		Цена ед.: 0,9хI,098									
I7	I5-09 Доп. I4 п.I4 т.500I (К=I,II6)	Провод АПВIх2мм2 м	I2,000	0,02		0					
		Цена ед.: 0,0I4хI,II6									
I8	24-I6-49-I06I (К=I,089)	Металлорукав РЗ-Ц--Х-ШI5 м	4,000	0,I5		I					
		Цена ед.: 0,I4хI,089									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	0I-I3 т.I8.I (К=I,034)	Труба импульсная I4х2 м	4,000	0,49		2					
		Цена ед.: 0,47хI,034									
		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)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	8	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			8		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты: руб.			I04	I7	9	0	-	I5	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		I04						
		Запасные части	руб.		2						
		Итого	руб.		I06						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		2						
		Итого	руб.		I08						
		Транспортные расходы	руб.		7						
		Итого	руб.		II5						
		Комплектация	руб.		I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость оборудования руб.			II6						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				7					
		Электромонтажные работы руб.				I0	9	0	-	I5	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%(НУЧП-32,00%)			8	(3)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			II6	25	I0	0	-	I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(4)	-	-	-	
		Итого по смете: руб.			II6	27	I0	0	-	-	
		Всего по смете: руб.			I43		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I6	
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-	-	-	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация № ССI-СС3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,66 т.р.
в том числе:
оборудования 0,28 т.р.
монтажных работ 0,38 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,28 т.р.
Нормативная трудоемкость 224 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I7 т.р.
Показатели по смете:
объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,0I руб.
объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади I,85 руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,28 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость един, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в тгч. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	62-03-7	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	I,000	I0,40	I0						
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	I,000	0,37		0	0		0,50	0	
3	I6-02-020036 кн.2	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2 шт	I,000	20,70	2I						
4	I0-II6-4	Коммутатор директорский или диспетчерской связи без усилительных устройств емкостью от 6 до I0 номеров номер	I,000	0,89		I	I		I,33	I	
5	I6-02 кн.2 п.020024	Прибор ПГС-3 шт	2,000	4I,00	82						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I0-II6-4	Коммутатор директорской или диспетчерской связи без усилительных устройств емкостью от 6 до I0 номеров номер	20,000	0,89		I8	I7		I,33	27	
7	I0-II6-3	Усилитель, отдельно устанавливаемый шт	2,000	7,2I		I4	I3		I0,67	2I	
8	I0-II6-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	2,000	5,80		I2	II		8,48	I7	
9	I6-02 п.020025 кн.2	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3 шт	2,000	67,50	I35						
I0	I0-II6-4	Коммутатор директорской или диспетчерской связи без									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		усилительных устройств емкостью от 6 до I0 номеров номер	20,000	0,89		I8	I7		I,33	27	
II	I0-II6-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	2,000	5,80		I2	II		8,48	I7	
I2	I0-II6-3	Усилитель, отдельно устанавливаемый шт	2,000	7,2I		I4	I3		I0,67	2I	
I3	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	2,000	2,73		5	5		3,74	7	
I4	084-30334	Громкоговоритель абонентский шт	I,000	6,00	6						
I5	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	I,000	2,73		3	2		3,74	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	5,000	2,42		I2	II		3,55	I8	
I7	I0-38I-II	Розетка микрофонная шт	I,000	0,36		0	0		0,53	I	
I8	I0-972-I	Шкаф телефонный распределительный, емкость до 600х2, при установке на фундаменте шкаф	2,000	24,00		48	I0	3 I	9,00 0,68	I8 I	
I9	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,I00	4,88		0	0	0 0	3,78 0,92	0 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I00	34,80		3	I	I 0	23,04 4,97	2 0	
2I	I0-54-7	Прокладка кабеля по стене I00м	0,750	3I,60		24	I4	4 I	30,24 2,48	23 2	
22	I0-54-I2	Прокладка провода по стене I00м	0,300	II,20		3	3		I7,28	5	
		Итого прямые затраты: руб. руб.			254	I87	I29 (I37)	8 2	-	2I2	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			254						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части	руб. 2,00%		5						
		Итого	руб.		259						
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		5						
		Итого	руб.		264						
		Транспортные расходы	руб. 7,00%		I8						
		Итого	руб.		282						
		Комплектация	руб. 0,7%		2						
		Итого стоимость оборудования	руб.		284						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				I87	I29	8	-	2I2	
		руб.					(I37)	2			
		Удорожание, вычисляемое от зарплаты руб.	I,I5			I9	I9	0	-	-	
		руб.					(I9)	0			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-32,00%)			I29	(50)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I2	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	23	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			284	335	I7I	8	-	224	
		руб.					(206)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		27	(69)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			284	362	I7I	8	-	-	
		руб.					(275)	2			
		Всего по разделу: руб.			646		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	224	
		Сметная заработная плата руб.				-	I73	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
23	05-03 п.80I22 (К=I,076)	Труба винипластовая диам. 20 мм м	I0,000	0,22		2					
		Цена ед.: 0,200xI,076									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	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 I000 м	0,085	49,60		4					
25	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм I000м	0,0I5	I3,00		0					
26	СЦМ 5-2-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм I000 м	0,0I5	I5,I0		0					
27	24-05 доп.I0 п.II257 (К=I,076)	Ящик протяжной К654У2 шт	2,000	7,32		I5					
		Цена ед.: 6,80хI,076									
		Итого прямые затраты: руб.			0	2I	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2I					
		Итого с накладными расходами руб.			0	2I	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	23	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			23						
		Итого прямые затраты:	руб.		254	208	I29	8	-	2I2	0,00
			руб.				(I37)	2			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		254						
		Запасные части	руб.		5						
		Итого	руб.		259						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		5						
		Итого	руб.		264						
		Транспортные расходы	руб.		I8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого руб.			282						
		Комплектация руб.			2						
		Итого стоимость оборудования руб.			284						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2I					
		Электромонтажные работы руб.				I87	I29	8	-	2I2	
		руб.					(I37)	2			
		Удорожание, вычисляемое от зарплаты руб.	I,I5			I9	I9	0	-	-	
		руб.					(I9)	0			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-32,00%)			I29	(50)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I2	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	23	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			284	356	I7I	8	-	224	
		руб.					(206)	2			
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			28	(69)	-	-	-	
		Итого по смете: руб.			284	384	I7I	8	-	-	
		руб.					(275)	2			
		Всего по смете: руб.			668		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	224	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.			-	-	I73	-	-	-	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту на общестроительные работы грязеотстойника кормоцеха производительностью 24 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № КЖ22-25

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,65 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,90 т.р.
Нормативная трудоемкость 686 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,50 т.р.
Показатели по смете:
объем 6I320,0 стоимость на I т/год 0,09 руб.
объем 36I,7 стоимость на I м2 площади I5,63 руб.
объем 2404,3 стоимость на I м3 объема 2,35 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины всего
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Срезка грунта растительного слоя бульдозером мощностью до 59 КВТ с перемещением на I0 м								
		I000м3	0,036	37,I8	37,I8	I		I	———	—
					I2,98			0	I8,69	I
		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								
		I000 м3	0,036	I52,35	I52,35	5		5	———	—
					53,24			2	76,67	3
		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								
		I000 м3	0,036	I6I,28	I5I,67	6	0	5	I9,50	I
				9,6I	59,76			2	86,05	3
		Цена ед.: I36,0+I26,39х0,20								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СЦПГI-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя т	43,200	0,29	0,29	I3		I3		
					0,06			3	0,09	4
5	I-I94 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,036	II,63	I0,I9	0	0	0	2,63	0
				I,30	3,27			0	4,70	0
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,I0								
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00 м2	I,800	7,I5		I3	I3		I2,90	23
				7,I5						

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 0,25 м3 грунт 2 группы I000 м3	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	СЦПГI-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,34x0,I0								
II	I-948 (III-0,8 III=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-I20,0x x0,04								

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.: 40,8-40,8х х0,065								
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 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+I8,9х0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-268 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257								
		I000 м3	0,I86	59,40	59,40	II		II		
		Цена ед.: I0,8х5+54,00х0,I0			20,79			4	29,94	6
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.: 40,8-40,8х0,065								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I-238 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I	I000 м3	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.				336	72	265	-	270
		руб.					(337)	86		
		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 9,I3	I,I7 0,35	386	55	7 2	I5,80 0,45	95 3
		Цена ед.: 63,4+0,92xI,0I5								
25	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,02I	229,00		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,48I	250,00		I20				
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 М0 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 Цена ед.: 88+(33,3-29,3 + +0,92)xI,0I5	0,460	92,99 I4,20	I,56 0,47	43	7	I 0	25,20 0,6I	I2 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 2,88	5,85 I,96	87	23	47 I6	4,67 2,53	37 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦ М0 т.I п.п.2-8	Стоимость раствора 300 м3	0,392	33,40		I3				
35	ССЦ М0 т.I п.п. 9-I97 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей ПСП30-К4-Ш-А, ПСП30-КI4-Ш-А из бетона марки М200, В4, МРЗI00 м3	I5,280	57,24		875				
		Цена ед.: 55,4+0,92х2								
36	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса АI т	0,227	229,00		52				
37	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I 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 М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,038	32I,00		I2				
39	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I 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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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
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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	I3-I43 (М=5)	Нанесение на огрунтованные поверхности 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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	27-I72 (M=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.				4I93	I8I	96	-	35I
		руб.					(277)	3I		
		Итого прямые затраты: руб.				4529	253	36I	-	62I
		руб.					(6I4)	II7		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				4008	232	336	-	579
		руб.					(568)	I09		
		металлоконструкции руб.				52I	2I	25	-	42
		руб.					(46)	8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			66I	(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.				5235	380	36I	-	686
		руб.					(633)	II7		
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			4I9	(270)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	0 9	I0	II
		Всего по смете: руб.				5654	380	36I	-	-
		руб.					(903)	II7		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	686
		Сметная заработная плата руб.				-	497	-	-	-

Главный инженер проекта Гордон
Начальник сметного отдела Криницкая
Составил Панфилов
Проверила Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

I	Количество 2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	2503
Заработная плата, руб.	I398
Строительные машины, руб.	709
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	3849
Заработная плата, руб.	2634
Строительные машины, руб.	996
ИТОГО общестроительные работы	

I	2
Затраты труда, чел.-ч	6353
Заработная плата, руб.	4032
Строительные машины, руб.	I705
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Вентиляция	
Затраты труда, чел.-ч	I40
Заработная плата, руб.	88
Строительные машины, руб.	9
Теплоснабжение	
Затраты труда, чел.-ч	42
Заработная плата, руб.	29
Строительные машины, руб.	-
Отопление	
Затраты труда, чел.-ч	54
Заработная плата, руб.	4I

I	2
Строительные машины, руб.	3
Узел управления	
Затраты труда, чел.-ч	25
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	2
Водопровод хозяйственно-питьевой	
Затраты труда, чел.-ч	I35
Заработная плата, руб.	92
Строительные машины, руб.	4
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел.-ч	3
Заработная плата, руб.	2
Строительные машины, руб.	-
Канализация бытовая	
Затраты труда, чел.-ч	6I

I	2
Заработная плата, руб.	34
Строительные машины, руб.	-
Водопровод оборотной воды	
Затраты труда, чел.-ч	393
Заработная плата, руб.	236
Строительные машины, руб.	6
Пароснабжение	
Затраты труда, чел.-ч	390
Заработная плата, руб.	258
Строительные машины, руб.	28
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	2357
Заработная плата, руб.	I400
Строительные машины, руб.	250
Аспирационное оборудование	

I	2
Затраты труда, чел.-ч	I05
Заработная плата, руб.	63
Строительные машины, руб.	6
Электросиловое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	I302
Заработная плата, руб.	837
Строительные машины, руб.	234
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	280
Заработная плата, руб.	I53
Строительные машины, руб.	II7
Автоматизация технологических процессов	
Затраты труда, чел.-ч	339
Заработная плата, руб.	2I3
Строительные машины, руб.	50

I	2
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч	I8
Заработная плата, руб.	I0
Строительные машины, руб.	-
Сети связи и автоматики	
Затраты труда, чел.-ч	224
Заработная плата, руб.	I7I
Строительные машины, руб.	8
Грязеотстойник	
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	686
Заработная плата, руб.	380
Строительные машины, руб.	36I
Всего по зданию	
Затраты труда, чел.-ч	I2907
Заработная плата, руб.	8059

I	2
Строительные машины, руб.	2783

Начальник сметного отдела Криницкая
Составила Зайцева
Проверила Гунчикова

gost.e-ecolog.ru