

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-11.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 60 ЧЕЛОВЕК
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ У
Часть 2 (стр.160-293)
Сметы

20967-10
ЦЕНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-7 Альбом I и III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,89 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Гм² общей площади здания 4,53 руб.
2. Гм³ объема здания 1,18 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				Всего в т.ч.		Всего в т.ч.		норма-			
				основ-экспл. з/пл.	ная машин з/пл.	основ-экспл. з/пл.	ная машин з/пл.	тивной услов- но-чис- той продук- ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Санитарно-технические работы

I 20-704 Установки вентилятора

807-11-19. 85

(V.2)

- 161 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		центробежного Ц4-70 № 2,5 с электродвигате- лем 4АА56А4 и гибкие вставки	шт	2	59,6	2,34	0,13	119	5	-	5
2	20-705 20-1	Установка венти- лятора центробеж- ного Ц4-70 № 3,15 с электо- двигателем 4АА63А4 и гибкие вставки	шт	I	66,5	2,34	0,13	67	2	-	2
3	20-706 20-2 Пр-нт 15-01 п.01-394 п.01-388	Установка венти- лятора центро- бежного Ц4-70 №4 с электродвига- телем 4А80А4 с и гибкие вставки	шт	I	99,1	4,55	0,3	99	5	-	5
4	20-707 20-3 Пр-нт	Установка вен- тилятора центро- бежного Ц4-70 №5									

Цена: 90,6 + (42,0 - 34,0) x I,05 x I,012 = 99,1

807-11-17.85

(У.2)

- 162 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<hr/>											
15-01 п.01-409 п.01-399		с электродвигате- лем 4А80В4 и гибкие вставки	шт	I	119,87	5,93	0,69	120	6	I	7
		Цена: 139,0 - (63,0 - 45,0)х 1,05 х 1,012 = 119,87									
5	20-749 23-I	Установка венти- лятора крышного с электродвига- телем и поддоном	шт	I	7,06	4,39	0,97	7	4	I	5
6	ССП ч. III п.219	Стоимость венти- лятора крышного КЦЗ-90 № 4 с электродвига- телем 4А71А6	шт	I	68,8	-	-	69			
7	20-760 25-I	Установка кало- рифера весом до 0,125 т	шт	2	6,09	2,83	0,43	12	6	I	7
8	ССП ч. III п.747	Стоимость калори- фера КВБ7-II	шт	I	53,8			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	ССП ч. III п.748	Стоимость кало- рифера КВБ8-II	шт	I	62,6			63			
10	24-383 33-8-а Письмо Госстроя СССР от 14.07.83 ВА-386I-4	Установка клапана утепленного в проеме стены разм. 622x573 мм2	м2	0,71	48,18	6,94	0,09	34	5	-	5
		Цена: 32,92 x I,25 + 0,08 x I,15 + 6,2 x x I,12 = 48,18									
II	20-40I 7-I	Установка ре- шетки жалюзийной с неподвижными жалюзи №2	шт	8	I,48	0,84	0,05	12	7	1	7
12	20-407 7-I	Установка решет- ки щелевой регу- лирующей Р150	шт	43	I,48	0,84	0,05	64	36	2	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I3	20-408 7-I	Установка ре- шетки щелевой регулирующей P200	шт	24	1,63	0,84	0,05	39	20	I	21
I4	20-697 I8-2	Установка под- ставок тип I	100кг	0,064	36,1	3,5	0,25	2			
I5	20-696 I8-I	Установка крон- штейнов для кре- ления оборудова- ния	шт	I,16	35,9	6,1	0,46	42	7	I	8
I6	20-654 I5-I	Установка двери герметической неутепленной	шт	4	13,3	1,88	0,47	53	8	2	10
I7	20-474 9-I	Установка зас- лонки воздушной P200Р	шт	I	0,96	0,71	0,02	I	I	-	I

807-14-14.85

(У.2)

- 165 -

20967-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
I8	20-525 I2-I	Установка деф- лектора диам. 200 мм	шт	5	8,31	2,38	0,03	42	I2	-	I2
I9	20-535 I3-I	Установка узла прохода УП	шт	5	II,9	I,63	0,1	60	8	I	9
20	20-536 I3-I	Установка узла прохода УП-01	шт	I	I2,5	I,63	0,1	I3	2	-	2
21	20-579 I3-I	Установка узла прохода УП4-I2	шт	2	I6,2	I,63	0,1	32	3	-	3
22	20-77 2-I	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2 мм диам. до 160 мм	м2	0,57	II,9	0,98	0,06	7	I	-	I

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
23	20-78 2-I	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2 мм диам. 200 мм	M2	3,14	10,3	0,93	0,06	32	3	-	-	3		
24	20-I I-I	Устройство воздухо- водов из листово- й кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. до 160 мм	M2	3,08	7,31	0,88	0,04	23	3	-	-	3		
25	20-2 I-I	Устройство воздухо- водов из листовой кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. до 200 мм	M2	7,79	5,35	0,88	0,04	42	7	1	7			
26	20-4 I-I	Устройство воздухо- водов из листовой												

Цена: $3,14 \times (0,18 \times 6 + 0,2 \times 7) = 7,79$

807-11-17.85

(У.2)

- 167 -

20967-10

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			кровельной стали толщ. 0,6 мм диам. до 315 мм		M2	14,0	5,21	0,88	0,04	73	12	I	I3	
27	20-5 I-2	Устройство воз- духоводов из листовой кровель- ной стали толщ. 0,6 мм диам. 450 мм			M2	4,24	4,69	0,67	0,04	20	3	-	3	
28	20-I07 I-I	Устройство воз- духоводов из листовой кровель- ной стали толщ. 0,5 мм диам. 200 мм			M2	9,42	6,06	0,88	0,04	57	8	-	8	
29	20-I0 I-I	Устройство тройни- ка из листовой стали толщ. 0,7 мм	M2	2,48	5,59	0,88	0,04	I4	2	-	2			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
30	20-7 I-3	Устройство пере- хода из листовой стали толщ. 0,7 мм	m2	0,78	4,87	0,58	0,04	4	1	-	-	-	
31	20-4 I-I	Устройство перео- да из листовой стали толщ. 0,6 мм	m2	0,07	5,21	0,88	0,04	-	-	-	-	-	
32	20-2 I-I	Устройство перео- да из листовой стали толщ. 0,5 мм	m2	0,4	5,35	0,88	0,04	2	1	-	-	-	
33	ССЦ ч. III п. I487	Стоимость сетки металлической № 10	m2	0,5	3,75			2					
34	-"- п. 224	Стоимость вибро- изолятора Д038	шт	15	0,54			8					

80Y-11-19.85

(2)

— 169 —

01-19602

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			Плановые накоп- ления 8%		руб.				II8			
			Итого по I раз- делу		руб.				I598			
<u>II. Строительные работы</u>												
37	I0-I20 24-I		Устройство кар- каса воздухоприем- ного устройства разм. 622х x 573 шт.2	m ²	0,71	2,55			2			
38	ССЦ ч. I п. З12		Стоимость каркаса воздухоприемного устройства	m	2,46	1,07			3			

二二二

23

144

20967-10

G85.11 - 11 - 808

(2)

— 172 —

20967-10

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

46 Пр-нт
06-04/80
п.805 Стоимость короба
асбестоцементного
разм. 500x300 мм м 5,12 3,63
19

$$\text{Цена: } (2,12 + 0,21 \times 6) \times 1,074 = 3,63$$

Итого	руб.	230
Накладные рас- ходы 16,5%	руб.	38
Итого	руб.	268
Плановые накоп- ления 8%	руб.	21
Итого по II раз- делу	руб.	289
Всего по смете	руб.	1887

Гл.инженер проекта *Акузин* Кузнецов
 Нач.сметного отдела *Кузин* Сизорин
 Составила ст.инженер *Михеев* Михеева
 Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I-2
для расчетной зимней температуры -20°

№ п/п основной сметы	Наименование работ или затрат		Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5

В смету № I-2 на вентиляцию для расчетной
зимней температуры -30° внести следующие
изменения:

9	CCPM ч. III п. 748	Стоимость калорифера КВБ8-II	шт	I
<i>Добавить:</i>				
	CCPM ч. III п. 759	Стоимость калорифера КВС8-II	шт	I

Составила ст.инженер *Михеев* Михеева
Проверила рук.группы *Гунчиков* Гунчикова.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-7 Альбом I и III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,25 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общей площади здания 0,60 руб.
2. Iм3 объема здания 0,16 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				Всего	в т.ч.	Всего	в т.ч.в	норма-	тивной	услов-	но-чис-
				основ-экспл.	ная машин	основ-экспл.	ная машин	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубо- проводов из								-	-

I. Санитарно-технические
работы

I6-35
I6-7-I

807-11-17.85

(У.2) - 176 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		
		стальных водогазо- проводных труб диам. 15 мм	M	4	0,86	0,21	0,01	3	I	-	I		
2	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	M	20	I, I4	0,21	0,01	23	4	-	4		
3	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	M	25	I, 29	0,21	0,01	32	5	-	5		
4	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. трубопровода до 50 мм	100м	0,49	3,94	3,73	-	2	2	1	2		
5	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального АИОИЗ- -000-I	шт	I	10,4	I, 22	0,12	10	I	-	I		

807-11-17.85

३५

一
三
四

01 - L 9602

807-11-17.85

(У.2)

- 178 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Стоимость муфто- вой арматуры, не учтённой единичными расценками									
10	CCPM ч. III п. 91	Вентили запорные диам. 15 мм 15кч18п	шт	5	1,2			6			
		Итого	руб.						I30	I9	I
		Затраты на пуск и регулировку 2% от стоимости заработ- ной платы	руб.								20
		Итого	руб.						I30		
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб.						I7		
		Итого	руб.						I47		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.						I2		
		Итого по I разд.	руб.						I59		

807-11-17.85

(У.2)

- 179 -

20967-10

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

II. Монтажные работы

II	I2-698-10	Монтаж расширите- ля для установок термометра, мано- метра и ТУДЭ	шт	8	6,3	3,13		50	25		
----	-----------	--	----	---	-----	------	--	----	----	--	--

I2	Пр-нт 24-18-29	Стоимость расши- рителя	шт	8	1,92			15			
----	-------------------	----------------------------	----	---	------	--	--	----	--	--	--

Цена: 1,75 x 1,098 = 1,92

Итого	руб.	65	25
-------	------	----	----

Накладные расхо- ды 80% от стоимости заработной платы	руб.	20
---	------	----

Итого	руб.	85
-------	------	----

Плановые накоп- ления 8%	руб.	7
-----------------------------	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Итого по II раз- делу			руб.					92			
Всего по смете			руб.					251			

Гл.инженер проекта *Акулин* Кузнецов
 Нач.сметного отдела *Курбатов* Сизорин
 Составила ст.инженер *Михеев* Михеева
 Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

807-11-11. 85

(V.2)

- 180 -

20967-10

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ к смете № I-3
для расчетной зимней температуры -20°

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5

В смету № I-3 на тепло-
снабжение для расчетной
зимней температуры - 30°
внести следующие изменения

Исключить:

3	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб диам. 40 мм	м	25
6	I8-I98 I8-II-6	Установка воздухосбор- ника горизонтального АИИО13000-02	шт	2

I	2	3	4	5
9	Пр-нт 23-07 п. I-0380	Стоимость вентиля фланцевого диам. 40 мм 15кч19п2	шт	2
Добавить:				
	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосбор- ника горизонтального АИИО13-000-01	шт	2
	I6-38 I6-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диам. 32 мм	м.	25
	Пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентиля фланце- вого диам. 32 мм 15кч19п2	шт	2
	I2-698-I0	Монтаж расширителя для установки термометра	шт	2

807-14-17.85

(У.2)

- 183 -

20967-10

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Пр-нт
24-18-29 Стоимость расширителя

шт

2

Составила ст.инженер *Михеев* Михеева

Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-7 Альбом I и III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,36 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм^2 общей площади здания 3,27 руб.
2. Iм^3 объема здания 0,85 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего	в том числе	Всего	в том числе	норма-			
				основ-экспл. ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	основ-экспл. ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	тивной условно- чистой продук- ции			
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.15мм	м	I35	0,86	0,21	0,01	13	28	I	29

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубо- проводка из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 20 мм	M	105	0,91	0,21	0,01	96	22	I	23	
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка тру- бопровода из стальных водогазо- проводных труб диам. 32 мм	M	43	1,14	0,21	0,01	49	9	I	9	
4	I6-67 I6-8-2 CCPM Часть I п. I44 п. I41	Прокладка трубо- проводка из элект- росварных труб диам. 76 x 2,8 мм	M	10	2,04	0,47	0,05	20	5	I	5	

Цена: 2,21 - (1,09 - 0,92) x 1,02 = 2,04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	I6-219 I6-22	Испытание сис- темы гидравличес- ким давлением при диам. трубопровода до 50 мм		100M	2,83	3,94	3,73	-	II	II	-	II
6	I6-220 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. трубопровода до 100 мм		100M	0,1	4,22	3,73					
7	I8-228 I8-15-4	Установка термо- метра в оправе	K-T	2	2,41	0,2	1		5			
8	I8-226 I8-15-2	Установка мано- метра с трехходо- вым краном	K-T	2	3,91	0,14	0,01	8				

807-11-17.85

(У.2)

20967-10

- 187 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	II	II
9	I8-I96 I8-II-6	Установка воз- духосборника АИИО1З000	шт	I	7,29	I,22	0,12	7	I	I	I	I	
10	I8-I97 I8-II-6	Установка воз- духосборника АИИО1З000-01	шт	I	10,4	I,22	0,12	10	I	I	I	I	
II	I8-I86 I8-II-2	Установка грязе- вика диам. вход- ного патрубка 80 мм	шт	2	40,5	3,18	0,51	81	6	I	I	I	7
I2	I8-I09 I8-5-I	Установка радиа- тора М-140-АО	эком	86,5	7,66	0,25	0,06	663	22	5	27		
I3	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребен- ки распределитель- ной диам. 108 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	I	II		

807-11-17.85

(2*2)

188

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	II
I7	CCPM ч. III п.91	Вентили запор- ные диам. 15 мм 15кч18п	шт	3	I,2			4				
I8	-" п.92	Вентили запор- ные диам. 20 мм 15кч18п	шт	6	I,43			9				
I9	-" п.93	Вентили запор- ные диам. 25 мм 15кч18п	шт	2	I,65			3				
20	-" п.1034	Кран двойной регулировки КРДП диам. 15 мм	шт	10	I,34			I3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого		руб.				II09	I2I	8	I29
		Затраты на пуск и регулировку 2% от стоимости заработной платы		руб.						3	
		Итого		руб.						I2I	
		Накладные расходы 13,3%		руб.						I48	
		Итого		руб.						I260	
		Плановые накопления 8%		руб.						I0I	
		Итого по смете		руб.						I36I	

Гл.инженер проекта *АКузнецов* Кузнецов

Нач.сметного отдела *Сизорин* Сизорин

Составила ст.инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ к смете № I-4 для расчетной
зимней температуры -20°

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
1	2	3	4	5

В смету № I-4 на отопление
для расчетной зимней темпе-
ратуры -30° внести следующие
изменения

Исключить:

3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из сталь- ных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	40
4	I6-67 I8-8-2 CCPM ч. I п. I44, I4I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 76x2,8 мм	м	10

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Цена: $2,21 - (1,09 - 0,92) \times 1,02 =$
 $= 2,04$

II	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевика диам. вход- ного патрубка 80 мм	шт	2
----	-------------------	--	----	---

I2	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов М140-АО	экм	5,5
----	------------------	------------------------------	-----	-----

I6	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм З0Ч6бр	шт	2
----	-------------------	---	----	---

Добавить:

I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	40
-----------------	---	---	----

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопровода из сталь- ных водогазопроводных труб диам. 50 мм		м	10
-----------------	---	--	---	----

I8-I85 I8-II-I	Установка грязевика диам. вход- ного патрубка 50 мм		шт	2
-------------------	--	--	----	---

I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижки чугунной диам. 50 мм З0ч6бр		шт	2
-------------------	---	--	----	---

Составила ст.инженер *Михеев* Михеева

Проверила рук.группы *Гунчиков* Гунчикова

209-11-11-85

(У.2)

- 193 -

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4 Альбом I и III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,59 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общей площади здания 1,41 руб.
2. Iм3 объема здания 0,37 руб.

№ III	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машина з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Санитарно-
технические
работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	I6-2 I6-I-2	Устройство ввода из чугунных водопроводных труб диам. 65 мм	M	5	3,29			I6			
2	I6-2I I6-3-2	Фасонные чугунные части диам. 65 мм	T	0,01	468,0			5			
3	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубо-проводка из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	M	40	1,2			48			
4	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубо-проводка из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	M	15	1,35			20			

807-11-17.85

३५

- 96T -

Or-19602

807-11-19.85

28

— 67 —

01-19602

807 - 11 - 17, 85

३८

- 861 -

01-19602

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

Стоимость муфтовой
арматуры, не учтен-
ной единичными
расценками

I6	CCPM ч. III п. I09	Вентили запор- ные диам. 15 мм I5кчI8р	шт	20	I, I4		23				
I7	CCPM ч. III п. III	Вентили запор- ные диам. 25 мм I5кчI8р	шт	7	I, 59			II			
I8	-" - п. I946	Кран КВ-20	шт	I	I, 2			I			
I9	CCPM ч. III п. I484	Рукав резиновый напорный с текс- тильным каркасом диам. 25 мм	м	35	2,23		78				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого		руб.				466			
		Накладные рас- ходы 13,3%		руб.				62			
		Итого		руб.				528			
		Плановые накоп- ления 8%		руб.				42			
		Итого по I раз- делу		руб.				570			
		<u>II. Строительные работы</u>									
20	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншее	100м ³	0, II	74,5			7			

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

2I	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта в траншее вручную	100м3	0,10	46,0			5			
----	-----------------	---	-------	------	------	--	--	---	--	--	--

Итого	руб.	I2
-------	------	----

Накладные рас- ходы 16,5%	руб.	2
------------------------------	------	---

Итого	руб.	I4
-------	------	----

Плановые накоп- ления 8%	руб.	I
-----------------------------	------	---

Итого по II раз- делу	руб.	I5
--------------------------	------	----

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

Всего по смете	руб.	585
----------------	------	-----

Гл.инженер проекта *Акулин* Кузнецов
Нач.сметного отдела *Сизорин* Сизорин
Составила ст.инженер *Михеева* Михеева
Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-1, № ВК-4 Альбом I и III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,3 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I^{м2} общей площади здания 0,72 руб.

2. I^{м3} объема здания 0,19 руб.

№ III	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ изм. и затрат	Един. Кол-во	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
				Всего	в том числе	Всего	в том числе	норматив-	
					основ-экспл.		основ-экспл.	ной ус-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II
									I2

I. Санитарно-
технические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		оцинкованных труб диам. 32 мм	M	8	I,58			I3			
5	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 40 мм	M	I0	I,79			I8			
6	I6-2I9 I6-22	Испытание систе- мы гидравлическим давлением при диам. трубопрово- да до 50 мм	I00M	I,18	3,94			5			
7	I7-50 I7-3-3	Установка смеси- теля СМ-ДСТ	шт	7	4,59			32			

(2.2) $\text{G}_8 \cdot \text{G}_8 = \text{G}_8$

1
205
1

20967-10

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8	ССРМ ч.Ш п.1946	Кран КВ-20		шт	I	I,2			I			
9	-" п.1483	Рукав резиновый напорный с текс- тильным каркасом диам. 20 мм		M	15	1,81			27			
10	-" п.91	Вентили запорные диам. 15 мм 15кч18п		шт	7	I,2			8			
II	-" п.93	Вентили запорные диам. 25 мм 15кч18п		шт	4	1,65			7			
I2	-" п.94	Вентили запорные диам. 32 мм 15кч18п		шт	I	2,15			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	CCPM ч. III п.95	Вентили запор- ные диам. 40 мм 15кч18п	шт	I	3,01			3			
	Итого		руб.				244				
	Накладные рас- ходы I3, 3%		руб.				32				
	Итого		руб.				276				
	Плановые накоп- ления 8%		руб.				22				
	Итого по смете		руб.				298				

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Кузнецов Кузнецов
Сизорин Сизорин
Михеева Михеева
Гунчикова Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4 Альбом I и III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,94 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. $\text{I} \text{м}^2$ общей площади здания 2,27 руб.
2. $\text{I} \text{м}^3$ объема здания 0,59 руб.

№ III	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Всего в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	Всего в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой з/пл. в т.ч. продукции з/пл.
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Санитарно-
технические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубо- проводов из чугун- ных канализацион- ных труб диам. 100 мм в траншее	м	5	3,01			15			
2	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубо- проводов из чугун- ных канализационных труб диам. 50 мм по стенам здания	м	25	3,21			80			
3	I6-31 I6-5-2	Прокладка трубо- проводов из чугун- ных канализационных труб диам. 100 мм по стенам здания	м	50	4,59			230			
4	I6-53 I6-7-6	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 40 мм	м	3	1,36			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I7-36 I7-1-9	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных диам. 50 мм	к-т	2	6,31			I3			
6	I7-37 I7-1-10	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных диам. 100 мм	к-т	4	I4,6			58			
7	I7-57 I7-4-I	Установка унита- за	к-т	5	23,2			II6			
8	I7-23 I7-1-5	Установка умываль- ника со смеси- телем	к-т	10	I9,0			I90			
9	I7-89 I7-6-4	Установка ракови- ны РСТО-2	к-т	2	9,18			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	I7-30 I7-I-7	Установка биде со смесителем	к-т	I	34,5			35			
		Итого		руб.			759				
		Накладные рас- ходы 13,3%		руб.				I01			
		Итого		руб.			860				
		Плановые накоп- ления 8%		руб.			69				
		Итого по I раз- делу		руб.			929				
		<u>II. Строительные работы</u>									
II	I-960 I-80-2	Разработка грун- та вручную в траншее	I00M3	0, I	74,5			7			

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

I2 I-968 Обратная засыпка
I-81-2 грунта вручную
 в траншее I00м3 0,1 46,0

5

Итого руб. I2

Накладные рас-
ходы 16,5% руб. 2

Итого руб. I4

Плановые накоп-
ления 8% руб. I

Итого по II раз-
делу руб. I5

801 - 11 - 19. 85

(У.2)

- 213 -

20967 - 10

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

Всего по смете руб. 944

Гл.инженер проекта АКузнецов Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин Сизорин

Составила ст.инженер Михеев Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на изоляцию тепловую

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-7 Альбом I и III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,24 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общей площади здания 0,57 руб.
2. Iм3 объема здания 0,15 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, штабры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
				Всего	в т.ч. основ-экспл.	Всего	в т.ч. основ-экспл.	норматив- ной услов- но-чистой з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	I2

I. Строительные
работы

I	26-7 26-2-7	Изоляция трубо- проводов
---	----------------	-----------------------------

807-11-17.85

(3-2)

二五

01-7-9602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		минераловатными	M3	0,2	20,4			4				
6	CCPM Часть I Раздел IV п. I22	Стоимость плит минераловатных	M3	0,21	14,3			3				
7	I3-I54 I3-I8-7 т.ч. п.3.8	Окраска неизо- лированного трубо- проводов и радиа- торов эмалью ПФ-837 в два слоя	I00M2 I, I3	33,8			38					

Цена: (1,51 x 1,2 + 0,14 +
+ 14,95) x 2 = 33,8

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

8 I3-I2I Огрунтовка
 I3-I5-6 поверхности воз-
 т.ч. духоводов и вент-
 п.3.8 оборудования грун-
 том ГФ-02I в два
 слоя I00M2 0,58 I6,24 9

Цена: $(2,05 \times 1,2 + 0,2 +$
 $+ 5,46) \times 2 = I6,24$

9 I3-I53 Окраска вентодо-
 I3-I8-6 рудования и воз-
 т.ч. духоводов
 п.3.8 эмалью ПФ-II5 в
 два слоя -" 0,58 2I,2 I2

Цена: / 1,5I x 1,2 + 0,12 + 8,67 / x 2 = 2I,2

Итого руб. I89

Накладные рас-
 ходы I6,5% руб. 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого		руб.			220				
		Плановые накоп- ления 8%		руб.			18				
		Итого по смете		руб.			238				

Гл.инженер проекта *Кузнецов* Кузнецов
 Нач.сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составила ст.инженер *Михеева* Михеева
 Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

807-11-17-85

(7.2)

1
2
3

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий

На приобретение гардеробного оборудования

Основание: спецификации и чертежи
AC-15 Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.Сметная стоимость 4,69 т.р.
в т.ч. оборудования 4,69 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 78,12 руб.
2. I_m^2 общей площади здания 11,26 руб.
3. I_m^3 объема здания 2,93 руб.

№ III	Шифр и № позиции прайску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. Кол-во измер.	Вес брут- то нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	1		2		3		4	
							един. общ.	Обору- до- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч. ная з/пл.	Обо- рудо- ва- ния основ-экспл. ная машин з/пл.	монтажных ра- бот в т.ч. ная машин з/пл.	1	2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	СНиП IУ -13-82 часть IУ глава I3 Сборник 3,2	Шкаф металличес- кий 2-х секци- онный МО-332		блок	60		64,0				3840			
		32x2=64 руб.												
			ИТОГО			руб.					3840			
2	-"-	Скамьи		шт.	60		6,15				369			
		ИТОГО			руб.						4209			
		Запасные части 2%									84			
			ИТОГО			руб.					4293			
		Тара и упаковка 2%									86			
			ИТОГО			руб.					4379			
		Транспорт обо- рудования 5%									219			

807-11-14.85

(У-2)

- 220 -

20967-10

807-11-17.85

(У.2)

- 221 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого			руб.									4598
		Заготовительно-												
		складские рас-												
		ходы 1,2%			руб.									55
		Итого			руб.									4653
		Наценка Глав-												
		животноводкоми-												
		лекта 0,8%			руб.									34
		Итого оборудо-												
		вания			руб.									4687

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Кузнецов
Сизорин
Бенгус
Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи и спецификация
TX-1+ TX-2 Альбом I и III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,35 т.р.
в т.ч.

а) оборудования 3,20 т.р.
б) монтажных работ 0,08 т.р.
в) строительных работ 0,07 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 55,88 руб.
2. 1м² общей площади здания 8,06 руб.
3. 1м³ объема здания 2,10 руб.

№ п/п	Номер и № позиции	Наименование характеристика прайску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Един. измер.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							нетто	един. общ. Оборудование	Оборудование монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ	на	на	на
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтажные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	Номен- клатур- ный каталог Минлег- пищепро- ма п.7 стр.44	Машин сти- ральная СМА-4	шт	2	0,09	0,18	400,0				800			
2	64-01 п.10-018	Электросу- шилка "Лето"	шт	I			45,0				45			
3	ССПЗ Гл.13 ч.ІУ Сборник № 3.2 стр.38 п.167 Монтаж 1% от стоимос- ти	Стол гладиль- ный 1500 x 600 x 760	шт	I			62,0	0,62			62	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	ССИВ ч.1у Глава 13 Сборник 3.2 стр.28 Монтаж 1% от стоимос- ти	Стол разде- лочный СР-6		шт	2		48,0	0,48			96	2		
5	24-19-73 п.213	Шкаф для белья ШБ-2		шт	3		180,0				540			
6	28-03-23 п.98 34-71-3М К-0,75 навес	Огневая паро- воздушная пароформали- новая камера ОПШК-1		шт	I	-	0,4	570,0	24,08	21,68	<u>1,98</u>	570	24	22
7	Указан. ЕРЕР п.2.22	Расход воды	м3	30			0,10				3			

807-14-17. 85

(У.2)

- 225 -

20967-10

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	24-06 п.06-003 28-923- IM	Kипятильник КПЭ-50М		шт	I	-	-	69,0	2,85	2,77	0,02	69	3	3	0,02
											0,01				0,01
9	24-06 п.09-006 28-928-9М	Мармит электри- ческий МЭСМ-3		шт	I	-	-	0,17	165,0		5,71	5,23	0,38	165	6
											0,25				0,38
											0,25				0,25
10	24-06 п.11-001 28-9272М	Плита электри- ческая однокон- форочная ЭПМ-3М		шт	I	-	-	42,60	7,46	7,27	0,04	43	7	7	0,04
											0,03				0,03
II	Указан.	Расход элект- роэнергии ЕРЕР п.1.?		кВт час	50,74	-	-		0,0325				2		

801-14-17.85 (У.2)

- 226 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	092 п.1	Холодильник ЭИЛ	шт	I	-	-	352,0				352			
		Итого		руб.							2742	48	37	21
		Запасные части 2%		руб.							55			1
		Итого		руб.							2797			
		Тара и упаков- ка 2%		руб.							196			
		Итого		руб.							2993			
		Транспорт обо- рудования 5%		руб.							150			
		Итого		руб.							3143			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%		руб.							38			
		Итого		руб.							3181			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Наденка Глав- животновод- комплекта 0,8%			руб.								22			
Итого оборудо- вания			руб.								3203			
Накладные рас- ходы 80% от зарплаты			руб.								30			
Итого			руб.								78	37	21	1
Плановые накоп- ления 8%			руб.								6			
Итого монтаж- ных работ			руб.								84	37	21	1

807-11-17.85

(У.2)

- 227 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<u>II. Сантехнические работы</u>														
I3	I7-I I-I	Ванна ВЧ-1500	шт	I		47,60	I,84	0,31		48	2	0,31		
I4	I7-85 6-2	Мойка чугун- ная МУ-2	шт	I		70,90	I,66	0,20		7	2	0,2		
<hr/>														
Итого руб.														
Накладные рас- ходы I3,3% руб.														
Итого руб.														
Плановые накоп- ления 8% руб.														
Итого сантехни- ческих работ руб.														
												55	4	I
												7		
												62	4	I
												5		
												67	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете руб.

3203 151 41 31

807-11-17.85

(У.2)

- 229 -

20967-10

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 3203 руб.
2. Монтажные работы - 84 руб.
3. Сантехнические работы - 67 руб.

Всего по смете: 3354 руб.

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

А.Кузн
Кузн
Бенгус
М.Конокотина

Кузнецова
Сизорина
Бенгус
Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи Э-1÷ Э-4

Альбом I и III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,59 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,16 т.р.

б) монтажных работ 0,43 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу - 9,88 руб.

2. Im^2 общей площади здания - 1,42 руб.

3. Im^3 объема здания 0,37 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование прейску- ранта УСН, оборудования и ценника монтажных работ и др.	Един. изм.	К-во	Вес брут- то	Сметная стоимость единицы, руб. нетто	Общая стоимость, руб.							
							един. общ. Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ в т.ч. основ- з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.04-187 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-02I		шт	3		4,2	3,4	I,49	<u>0,08</u>	I3	I0	4	<u>0,24</u>
										0,01				0,03
2	I5-04 п.04-190 п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-03I		шт	I		4,35	3,4	I,49	<u>0,08</u>	4	3	I	<u>0,08</u>
										0,01				0,01
3	I5-04 п.18-097 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-712-243		шт	5		0,95	I,99	I,09	<u>0,05</u>	5	I0	5	<u>0,25</u>
										0,01				0,05
	I5-04 доп.34 п.18-098 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-722-2УЗ	"	I			I,15	I,99	I,09	<u>0,05</u>	I	2	I	<u>0,05</u>
										0,01				0,01

807-11-17.85

(У.2)

- 232 -

20967-10

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	I5-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-12I 3,6 + 0,25 x 4 = 4,6			шт	2		4,6	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	9	7	3	<u>0,16</u> 0,02
5	СКЩЭ-84 п.2-548	Шкаф распре- делительный ШРПГ-73504- -22У3			шт	I		II4,0	30,8	I2,2	<u>I,16</u> 0,44	II4	3I	I2	<u>I</u> 0,44
6	8-52I-10	Установка ящи- ка ЯБПВ-I			шт	I		-	4,18	I,55	<u>0,I</u> 0,02	-	4	2	<u>0,10</u> 0,02
7	8-59I-8	Установка ро- зетки штеп- сельной герме- тической	100шт.	0,03				30,0	I9,5	<u>I,I3</u> 0,II	-	I	I	I	<u>0,03</u> -

801-11-11.85

(У.2)

- 233 -

20967-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	8-85-I	Установка коробки клещмной У614А на 10 зажимов	100шт.0,2					30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	6	4	<u>0,01</u> -
9	8-408-I	Прокладка ме- таллического	100м 0,10					32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>I</u> 0,22
10	8-406-I	Прокладка тру- бы стальной Д до 25 мм	-"-" 0,1					54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	5	2	3
II	8-417-I	Прокладка вини- пластовой трубы Д до 25 мм с не- подвижным крепле- нием	-"-" 0,47					34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	16	7	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	8-417-2	Прокладка винил- пластовой трубы Д до 32 мм	100м	0,03				49,8	17,8	<u>19,3</u>	-	I	I	I
										6,07				0,18
I3	8-418-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм в полу	"	0,1				7,24	5,83	<u>0,13</u>	-	I	I	<u>0,01</u>
										0,05				0,01
I4	8-409-1	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм в трубы и металлорукава	"	0,72				4,88	2,36	<u>2,33</u>	-	4	2	2
										0,71				1
I5	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч. до 16 мм ² в трубе	"	0,03				9,29	4,1	<u>4,84</u>	-	0,28	0,12	<u>0,15</u>
										I,46				0,04

804 - 4 - 17, 85

(2)

- 234 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I6	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в трубы и металлорукава	100м	2,50				I,2I	I,I4	-	-	3	3	1
I7	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч. до 16 мм ² в трубы	100м	0,12				2,53	2,38	-	-	0,3	0,29	1
I8	8-409-3	Затягивание кабеля сум. сеч. до 16 мм ² в трубы	-"	0,05				9,29	4,1	<u>4,84</u>	-	0,46	0,2I	<u>0,24</u>
										I,46				0,07

807-11-11.85

(У.2)

- 236 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
19	8-400-2 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- беля сум.сеч. до 16 мм ² на скобах	100м	1,02				69,0 9,24	26,0 <u>29,33</u>	-	70 27		30 9	
20	8-146-I	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 3 кг на скобах	-"	0,15				48,0 4,04	18,2 <u>12,7</u>	-	7 3		21 1	
21	8-153-5	Концевые за- делки силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	4				3,55	1,08	-	-	14 4	1	
22	8-482-II	Присоединение к сети электро- двигателей	шт	6				2,62	1,88 <u>0,04</u>	-	16 II		0,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Итого		руб.									I46	215	96	48
Зап.части 2%		руб.										3		I5
Итого		руб.									I49			
Тара и упаковка 2%		руб.										3		
Итого		руб.									I52			
Транспорт -7%		руб.									II			
Итого		руб.									I63			
Комплектация -0,7%		руб.									I			
Итого оборудования		руб.									I64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 8%										84		
			руб.											
		Итого			руб.							299	96	
		Плановые накопления 8%										24		
			руб.											
		Итого монтажных работ			руб.							323		

II. Материалы, не учтенные
сборником

1	I5-I7 п.2-336	Ящик ЯБПВ-1	шт	I			I2,7				I3			
2	CCPM ч.У стр.202	Розетка штепсельная РШ-П-20- -IP43-01- -I0/220	шт	3			0,38				I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	CCPM ч.у стр.202	Вилка штепсель- ная ВШ-II-20- -УР43-01-10/220 шт		3				0,18			I			
4	I5-04 п. I9-005	Коробка клем- мная У614А	шт	2					I,25		3			
5	CCPM ч.1 стр.65	Труба стальная 20x2,5 ГОСТ 3262-75	м	10				0,3			3			
6	05-03 п.8-0124	Труба виниллас- товая Д=25 мм	км	0,047				310,0			I5			
7	05-03 п.8-0125	Труба виниллас- товая Д=32 мм	км	0,003				490,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	05-03 п.8-0032	Труба полиэти- леновая Д-25 мм высокого давле- ния , среднего типа ГОСТ Г8599-73	км	0,01					140,0					1
9	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм ²	км	0,003					145,0					0,44
10	ССРМ ч.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм ²	км	0,006					251,0					2
II	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4 + + 1х2,5 мм ²	км	0,1					258,0					26
12	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х16 + 1х10 мм ²	км	0,015					636,0					10

807-11-17.85

(4-2)

-240-

01-76962

801-11-14.85

(я.2)

- 24 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I3	CCPM ч.у стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²		км	0,3			28,4				9		
I4	-"- стр.I52	Провод АПВ сеч. 10 мм ²		км	0,005			72,9				0,36		
I5	-"-	Провод АПВ сеч. 16 мм ²		км	0,01			105,0				I		
I6	I5-09 т.5-001	Провод ПВЗ- сеч. 1 мм ²		км	0,03			24,5				I		
I7	24-I6-49 п. I-065	Металлорукав Р3-Ц-Х-III2543 Д=25 мм		км	0,010			300,0				3		

807-11-18. 85
(c.2) - 242 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого материа-
лов руб.

106

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 164 руб.
2. Монтажные работы - 323 руб.
3. Материалы - 106 руб.

Всего по смете - 593 руб.

807-11-12.85 (У.2)

- 243 -

20967-10

Гл.инженер проекта

АКузнецов

Кузнецов

Нач.сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила инженер

Дарькина

Дарькина

Проверила рук.группы

Монокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту санитарного пропускника на
60 человек для животноводческих и птицеводческих
предприятий

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭТ- 94
Альбом I и III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,35 т.р.
в т.ч.

монтажных работ 2,35 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 39,10 руб.

2. Iм2 общей площади здания - 5,64 руб.

3. Iм3 объема здания - 1,47 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование прейскуранта УСН, оборудования и ценника монтажных др.	Един. измер.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							нетто	един. общ. Оборудование	монтажных работ	Оборудование	монтажных работ			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
1	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I	100шт.	0,01				386,0	148,0	<u>8,0</u>	4	I	<u>0,08</u>	
										2,82				0,03
2	8-6I0-2	Установка ящика ЯПН-0,25 с понижающим трансформатором	"	0,01				179,0	94,3	<u>3,2</u>	2	I	<u>0,03</u>	
										I,16				0,01
3	8-59I-1	Установка выключателя для открытой проводки	"	0,29				23,8	15,5	<u>0,04</u>	-	7	4	<u>0,01</u>
										0,02				0,01
4	8-59I-3	Установка выключателя герметичного	"	0,08				49,8	38,4	<u>I,I</u>	-	4	3	<u>0,09</u>
										0,06				1

807-11-17. 85

(У.2)

- 246 -

20967-10

			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	8-591-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки				100шт. 0,12					25,1	17,1	<u>0,04</u>	-	3	2	<u>0,01</u>
												0,02					
6	8-591-8	Установка розетки штепсельной герметической				"	0,01				30,0	19,5	<u>1,13</u>	I			
												0,II					
7	8-594-I	Установка светильников для накаливания на кронштейнах				"	0,03				278,0	57,6	<u>58,4</u>	8	2		21 H
												18,2					
8	8-604-I	Установка настенных светильников				"	0,1				92,4	34,2	<u>24,5</u>	9	3	<u>2,45</u>	
												7,72					

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	8-593-2	Установка све- тильников для ламп накалива- ния на крюках в помещениях с повышенной влажностью	100шт.	0,19								III6,0 48,8	58,0 18,2	-	22	9	II 3
10	8-593-I	Подвеска све- тильников для ламп накалива- ния на крюках в нормальной среде	-"	0,03								93,0 31,9	51,8 18,2	-	3	I	II 1
II	8-599-I	Подвеска све- тильников для люминесцентных ламп на штырях	-"	0,4								127,0 53,9	34,9 II, I	-	5I	22	II 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	8-400-I т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- беля суммарным сеч. до 10 ² мм ² на скобах		100м	6,37				61,74	24,34	<u>23,71</u>	-	393	155	<u>151</u>
											8,74				56
Итого			руб.									507	203	<u>183</u>	73
Накладные рас- ходы 8%			руб.										77		
Итого			руб.									684	203	<u>183</u>	73
Плановые накоп- ления 8%			руб.									55			
Итого монтаж- ных работ			руб.									739	203	<u>183</u>	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материалы, не учтенные
сборником

1	I5-I7 доп. I6 п.02-490	Щиток освети- тельный ЯОУ-850IУЗ	шт	I			39,0							
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСП03x60/p53- -01	шт	20			I,25							
3	I5-07 п. I-041 Примен.	Светильник НСП02x100/p53- -01	шт	5			3,3							
4	I5-07 п. З-013 Примен.	Светильник НБ005x60	шт	10			I,7							

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 п.3-073	Светильник ЛШ002-2х40/П- -02		шт	34				29,5				I003		
6	I5-07 п.1-147	Светильник ПВЛМ-2х40		шт	6				I6,5				99		
7	CCPM ч.у стр.189	Лампа люминес- центная ЛБ-40М		I0шт.	8,0				7,2				58		
8	CCPM ч.у стр.191	Стартер 800-220	-"		8,0				I,42				II		
9	I6-04-08 п.2-001	Выключатель 0-1-02-6/220	шт		29				0,21				6		

807-11-17.85

(У.2)

- 251 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
IO	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-1-Ур44-17- -6/220		шт	8			0,32				3		
II	CCPM ч.У стр.202 Примен.	Розетка штепсель- ная РШ-п-2-0- -0I-6/220		шт	12			0,24				3		
I2	CCPM ч.У стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-п-20- -УР/43-0I-10/220	"	I				0,38				I		
I3	CCPM ч.У стр.218	Ящик ЯПН- -0,25		шт	I			I3,7				I4		
I4	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР-73 -"-"	80					0,4				32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I5	24-05 п.1-365	Коробка от- ветвительная КОР-74		шт	40			0,41				16		
I6	CCPM ч.у стр.202	Вилка штекель- ная ВШ-п-20- УР-43-01- 10/220		шт	1			0,18						
I7	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм ²	км		0,5			I22,0				6		
I8	CCPM ч.у стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм ²	"		0,15			201,0				30		
I9	-"- стр.191	Лампа накалива- ния Б220-230- -60		10шт.	3,0			0,99				3		

80γ - 11 - 1γ . 85

(2)

1
253
1

01-69602

801-11-17. 85

(У.2)

- 254 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые на-
копления -8% руб.

II9

Итого материа-
лов руб.

I607

Сводка затрат по смете:

1. Монтажные работы - 739 руб.
2. Материалы - I607 руб.
3. Всего по смете - 2346 руб.

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук.группы

*Андрей
Кузнецов
Сизорин
Дарькина
Конокотина*

Кузнецов
Сизорин
Дарькина
Конокотина

807-11-17. 85

(У.2)

- 255 -

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи
AOB1 + AOB-2 Альбом I и III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,15 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,1 т.р.

б) монтажных работ 0,05 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу - 2,57 руб.

2. Im^2 общей площади здания 0,37 руб.3. Im^3 объема здания 0,10 руб.

№ III	Шифр и № позиции	Наименование прейску- ранта УСН, оборудования и ценника и др.	Един. изм.	К-во	Вес брут- то	Сметная стоимость единицы, руб.	<u>нетто</u>	Общая стоимость, руб.						
								един. общ. обо- рудо- вала- ния	монтажных работ все- го в т.ч.	Обо- рудо- вса- ния	монтажных работ все- го в т.ч.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

809 - 14 - 108

四

୧୦

01-967-02

807-11-17.85

(У.2)

- 257 -

20967-10

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I5-04 п.04-I89 п.04-248 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-08I		шт	2		4,6	3,4	I,49	<u>0,08</u>	9	7	3	<u>0,16</u>	
										0,01				0,02	
		$3,6 + 0,25 \times 4 = 4,6$													
6	I5-04 п.18-I20 п.18-I26 п.18-I30 8-529-6	Пост управле- ния кнопочный ПКУ15-19.23I- -54У2 состоящий из кнопки управле- ния "КУ"-4 шт. и переключателя "ПФЗ"-2 шт.		шт	I		I5,3	2,43	I,33	<u>0,05</u>	I5	2	I	<u>0,05</u>	
										0,01				0,01	
		$8,5 + 0,95 \times 4 + 1,5 \times 2$													
7	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления и переключателя	шт	6			0,78	0,46	-		1	5	3	1	

801-11-17.85 (У-2)

-258 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	II-581-3	Установка коробки соединительной КСК-32	шт.	I				I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
9	8-582-1	Установка коробки протяжной ПК200-90	шт.	2				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	2	I	<u>0,08</u> 0,02
10	8-408-1	Прокладка металлокорука	100 м	0,27				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	9	3	<u>2</u> 1
II	8-409-1	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в металлокорука	100 м	0,27				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>1</u> 0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в металлическую	100м	I,29					I,2I	I,I4	-	-	2	I
Итого		руб.									85	37	20	4
Запчасти	-2%	руб.									2			I
Итого		руб.									87			
Тара и упаковка	2%	руб.									2			
Итого		руб.									89			
Транспорт	7%	руб.									6			
Итого		руб.									95			
Комплектация	-0,7%	руб.									I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого оборудо- вания									96			
		руб.												
		Накладные рас- ходы 8%									17			
		руб.												
		Итого									37	20	2	
		руб.												
		Плановые накоп- ления 8%									3			
		руб.												
		Итого монтаж- ных работ									40	20	4	
		руб.												
		<u>II. Материалы, не учтенные сборником</u>												
1	24-05 п. I-390	Коробка соединительная КСК-32		шт	I			3,45			3			
2	24-05 п. I-380	Коробка про- тяжная ПК200x90 "		2				0,9			2			

807-11-11.85 (7.2)

- 261 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	CCPM ч.у стр. I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,16			22,0					4		
4	24-I6-49 п. I-063	Металлорукав Р3-ц-х-Ш20 Д= 20 мм	км	0,025			180,0					5		
5	24-I6-49 п. I-065	Металлорукав Р3-ц-х-Ш25 Д= 25 мм	км	0,003			300,0					1		

Итого руб. 15

Транспортные,
заготовительно-
складские и пр.
расходы 8,2%
по поз. I

0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7,3% по поз.2		руб.											0,29	
8,9% по поз. 4-5		"											I	
Итого		руб.											I7	
Плановые накоп- ления 8%		руб.											I	
Итого материа- лов		руб.											I8	

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 96 руб.
 2. Монтажные работы - 40 руб.
 3. Материалы - 18 руб.
- Всего по смете - 154 руб.

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Музун Кузнецова
Куз? Сизорина
Дарькина Дарькина
Рябина Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту санитарно-технического оборудования животноводческих и птицеводческих предприятий (полносборное здание) на приобретение и монтаж сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-1÷ СС2
Альбом I и III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,63 т.р.

B.T.P.

а) оборудования 0,32 т.р.

б) монтажных работ 0,31 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на

I. Расчетную единицу - 10,55 руб.

2. 1м² общей площади здания 1,52 руб.

3. Им3 объема здания 0,40 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование характеристика прейску- ранта УСН, монтажных работ ценыника и др.	Един. изм.	К-во	Вес брут-Сметная стоимость то единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
					<u>нетто</u>	
					<u>един. общ. Обо- монтажных работ</u>	<u>Обо- монтажных работ</u>
					<u>рудо-всего в т.ч.</u>	<u>рудо-всего в т.ч.</u>
					<u>ва- основ-экспл. ва-</u>	<u>основ- экспл.</u>
					<u>ния ная машин ная</u>	<u>машин</u>
					<u>з/пл. в т.ч.</u>	<u>з/пл. в т.ч.</u>
					<u>з/пл.</u>	<u>з/пл.</u>

Телефонная связь

807-11-17.85

३५

263

20967-101

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	62-03 п. I 10-127-5	Аппарат телефон- ный ТАН-70		шт	4			8,0	0,37	0,31	-	32	I	I	-
2	10-972-10	Установка ко- робки КРТ-10	"	I				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		4	2	<u>0,55</u> 0,18	
3	8-417-I	Прокладка тру- бы виниласто- вой Д до 25 мм	100м	0,05				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		2	I	<u>0,61</u> 0,19	
4	8-409-I	Затягивание кабеля ТШ-10х х 2х0,5 в трубу	-	0,05				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		-	-	<u>0,12</u> 0,04	

807-11-11.85

(г.2)

- 264 -

20967-10

809-11-17.85

(У.2)

— 265 —

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	IO-54-I2	Прокладка провода ТРП по стене	100м	I,50					II,2	IO,8	-	-	I7	I6	-
<u>Радиотрансляция</u>															
6	Пр-нт 084 п.3-0334 IO-397-7	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 5961-76	шт	6		6,0	2,73	2,34	-	36	I6	I4	-		
7	IO-397-4	Установка трансформатора ТАПВ-10	шт	I			0,67	0,47			I	I	-		
8	IO-38I-6	Установка коробок УК-2П и УК-2Р	шт	7			2,42	2,22			I7	I6	-		
9	IO-38I-II	Установка розетки РПВ-1	-" -	6			0,36	0,33			2	2	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IO	IO-54-I2	Прокладка про- вода ПТП-2х0,6 по стене	100м	I,00					II,2	IO,8	II	II		
		<u>Производственная громкоговорящая связь</u>												
II	I6-02 кн.2 п.02-002I IO-II6-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС- 0,2Д	шт	2		75,0				I50				
			номер	20			0,89	0,83			I8	I7	I	
I2	I6-02 кн.2 п.02-0036 IO-II6-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-0,2	шт	3		20,7				62				
			номер	30			0,89	0,83			27	25	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	8-54-7	Прокладка кабе- ля телефонного ТП по стене	100м	0,275				31,6	18,9	<u>5,97</u>	9	5	<u>1,64</u>	
										1,92			0,53	
I4	8-54-12	Прокладка про- вода ТРП по стене	-"	1,0				II,2	10,8		III	II		
I5	8-417-I	Прокладка тру- бы винилпласто- вой Д до 25 мм	-"	0,025				34,8	14,4	<u>12,2</u>	I	-	<u>0,31</u>	
										3,85			0,10	
I6	8-409-I	Затягивание кабеля ТП в трубе	100м	0,025				4,88	2,36	<u>2,33</u>	I	-	<u>0,06</u>	
										0,71			0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I7 29-02-20 Ящик распреде-
лительный в
примен. составе:
10-972-I

а) ящик протяж-
ный К655

б) полоса заты
25x2

в) монтажный
комплект
2-х рядной

рамки со
штифтами

шт. I

I7,5	24,0	5,21	<u>1,59</u>	I8	24	5	<u>1,59</u>
			0,53				0,53

Итого	руб.	298	I61	I26	5
					2

Транспорт 7%	руб.	21
--------------	------	----

Итого	руб.	3I9
-------	------	-----

Комплектация 0,7%	руб.	2
----------------------	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого оборудо- вания	руб.								321			
		Накладные рас- ходы 8%	руб.								III			
		Итого	руб.								271			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.								22			
		Итого монтаж- ных работ	руб.								293	I26	512	
		<u>II. Материалы, не учтенные сборником</u>												
I	CCPM ч.У стр.I20	Кабель ТПП- 10x2x0,5		км	0,030			202,0			6			
2	-" стр.I63	Провод ТРП сеч. 2x0,5		км	0,25			I3,0			3			

807-11-17.85 (л.2)

- 270 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	CCPM ч.У стр.I20	Кабель ТПП 20x2x0,5		км	0,005			330,0				2		
4	—“— стр.I63	Провод ППЖ сеч. 2x0,6		км	0,1			I5,I				2		
5	05-03 п.8-0I22	Труба винилпла- товај Д=20 мм	км	0,0075			200,0					2		
6	29-02-20 п. I-248	Трансформатор ТАПВ-10	шт	I			3,1					3		

Итого руб.

Транспортные,
заготовительно-
складские и пр.
расходы
7,6% по поз.5 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7,7% по поз.														
Итого												I8		
Плановые накоп- ления 8%												I		
Итого материа- лов												I9		

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 321 руб.
 2. Монтажные работы - 293 руб.
 3. Материалы - I9 руб.
- Всего по смете - 633 руб.

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук.группы

Марина
Кузнецова
Дарья
Дарькина
Ольга
Конокотина

Кузнецов
Сизорин
Дарькина
Конокотина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту санитарного пропускника
на 60 человек (полносборное здание) для
животноводческих и птицеводческих предприятий

Наименование ресурсов	Количество	
	Вариант со стенами го- ризонтальной разрезки	Вариант со стенами вер- тикальной разрезки
I	2	3
Общестроительные работы		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел-ч	I46	I46
Заработка плата, руб.	79	79
Строительные машины, руб.	303	303
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел-ч	3853	3398
Заработка плата, руб.	222I	I952
Строительные машины, руб.	699	537
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел-ч	3999	3544
Заработка плата, руб.	2300	203I
Строительные машины, руб.	I002	840
<u>Санитарно-технические работы</u>		
<u>Вентиляция</u>		

1	2	3
Затраты труда, чел-ч	423	423
Заработка плата, руб.	213	213
Строительные машины, руб.	13	13
<u>Теплоснабжение</u>		
Затраты труда, чел-ч	72	72
Заработка плата, руб.	77	77
Строительные машины, руб.	8	8
<u>Отопление</u>		
Затраты труда, чел-ч	198	198
Заработка плата, руб.	119	119
Строительные машины, руб.	11	11
<u>Тепловая изоляция</u>		
Затраты труда, чел-ч	47	47
Заработка плата, руб.	29	29
Строительные машины, руб.	1	1
<u>Водопровод хозяйственno-питьевой , производственный</u>		
Затраты труда, чел-ч	81	81
Заработка плата, руб.	47	47
Строительные машины, руб.	2	2
<u>Водопровод горячей воды</u>		
Затраты труда, чел-ч	55	55
Заработка плата, руб.	35	35

I	2	3
Строительные машины, руб.	I	I
<u>Канализация бытовая</u>		
Затраты труда, чел-ч	I35	I35
Заработка плата, руб.	80	80
Строительные машины, руб.	4	4
<u>Монтажные работы</u>		
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел-ч	69	69
Заработка плата, руб.	41	41
Строительные машины, руб.	3	3
<u>КИП и автоматика</u>		
Затраты труда, чел-ч	31	31
Заработка плата, руб.	20	20
Строительные машины, руб.	2	2
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел-ч	397	397
Заработка плата, руб.	203	203
Строительные машины, руб.	I83	I83
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел-ч	I47	I47
Заработка плата, руб.	96	96
Строительные машины, руб.	48	48
<u>Сети связи и сигнализации</u>		

I	2	3
Затраты труда, чел-ч	187	187
Заработка плата, руб.	126	126
Строительные машины, руб.	5	5
Всего:		
Затраты труда, чел-ч	5841	5386
Заработка плата, руб.	3386	3117
Строительные машины, руб.	1283	1121

Начальник сметного отдела *Л.Сизорин*
 Составила *В.Курбакова*
 Проверила *Гунчикова*

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия и стеновых панелей повышенного заводского изготовления

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.Б стр. 311 и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п.I.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10% (п.І8 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 1,2%.

Составила

Гунчиков

Гунчикова Г.И.

Расчет № I определения сметной стоимости двухслойных стеновых панелей с оконными и дверными блоками по серии I.832.I-10

№ III	Марка изделия	Толщ. см	Масса, т	Объем, м3	Транспортные расходы		Тара и реквизит	
					Ит	изделие	Имз	изделие
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	4ПСД60.30.40-т-I	40	7,23	6,26	6,29	45,48	0,8	5,01
2	2ПСД64.30.40-т-I	40	6,48	5,60	6,29	40,76	0,8	4,48
3	3.ПСД64.30.40-т-I	40	7,40	6,41	6,29	46,55	0,8	5,13
4	ПСД6.30.40-т-I	40	7,0	5,42	6,29	44,0	0,8	4,34
5	4ПСД 64.30.40-т-I	40	7,62	6,73	6,29	47,93	0,8	5,38
6	4.ПСД60.30.40-т-I	40	6,70	5,89	6,29	42,14	0,8	4,71
7	2ПСД6.30.40-т-I	40	6,7	5,08	6,29	42,14	0,8	4,06
8	4ПСД60.30.40-т-2	40	7,25	6,26	6,29	45,60	0,8	5,01

Металлизация (окраска) заклад.изделий		Стоимость панели без оконных и дверных блоков			Марка окон- ного или дверного блока	Площ. блока м ²	Длина, м слива налични- ков	
massa, кг	цена на изделие	оптовая расходов	без загот. склад. расходов	с заготов. склад.расход. (сметная)				
I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
55,24	2,76		427,68	480,93	OCI2-I8B	2,05	1,82	4,2
32,0	1,60		456,24	503,08	OCI2-I8B Д-72	2,05 2,84	1,82 -	4,2 6
35,68	1,78		414,42	467,88	Д-72	2,84	-	6
58,80	2,94		427,68	478,96	OCI2-I8B	4,10	3,64	8,4
35,68	1,78		414,42	469,51	OCI2-I8B	2,05	1,82	4,2
44,9	2,25		427,68	476,78	OCI2-I8B	2,05	1,82	4,2
58,8	2,94		427,68	476,82	OCI2-I8B Д-72	2,05 2,84	1,82 -	4,2 6
55,24	2,76		427,68	481,05	OCI2-I8B	2,05	1,82	4,2

Приборы КОМПЛ.	Стоимость комплектующих изделий							
	блоков		остекление		сливов 0.248 (руб.)	наличников 0.16(руб.)	приборов	Итого
	1м2	всего	1м2	всего				
I9	20	21	22	23	24	25	26	27
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I3,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73
I	I3,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73
2	I6,27	66,71	3,4	I3,94	0,09	I,34	3,20	85,28
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I3,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64

Надбавки и установка блоков и компл.из- делий	Всего стоимость блока с установ- кой и комплект. изделиями	С заготовите- м склад.расхо- дами(сметная)	Всего стои- мость 1 шт. панели
28	29	30	31
I2,54	55,18	56,28	546,83
I2,65	55,29	56,40	638,77
2I,I5	67,88	69,24	
2I,26	67,99	69,35	546,59
25,08	II0,36	II2,58	60I,I2
I2,54	55,18	56,28	535,18
I2,54	55,18	56,28	542,60
I2,65	55,18	56,28	
2I,I5	67,88	69,24	6II,99
I2,54	55,18	56,28	546,95

**Расчет № 2 определения сметной стоимости комплексных
плит покрытия**

№ пп	Марка изделия	Общ. площ. изделия, м ²	Стоимость изде- лия, руб.	изделия	Оклеечная пароизо- ляция на битумной мастике из I слоя (в руб.)		Утепление плит минераловат- ными плитами (в руб.)		Гидроизоля- ния из I слоя (в руб.)	
					изол м ²	руберои- да, м ²	полу- жест. (м ³)	новы- шенной жест- кости M200 (м ³)	перга- мин мин	рубо- рид (м ²)
I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	2ПВ7-2А1УТ I20MB-I2- -200па	8,9	6,45	57,41	15,72	-	-	60,19	-	5,17
2	ИПГ-ЗА1УТ- -I20MBI2- -200Па	17,79	4,15	73,83	26,40	-	-	148,84	-	12,72
3	ИПВ4-ЗА1УТ- -I20MBI2- -200Па	17,79	5,40	96,07	33,92	-	-	139,58	-	11,93
4	2ИП-2А1УТ- -I20MBI2- -200Па	8,9	4,45	39,61	17,99	-	-	69,45	-	5,96
5	2ПВЧ-2А1УТ- I20MBI2-200Па	8,9	6,23	55,46	15,72	-	-	60,19	-	5,17

Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (в руб.)	Надбавка за водонепрони- цаемость B6 для бетона 300 (руб.)	Стоим. дополн. заклад. деталей	Металлизаци. закладных деталей (окраска)	Транспорт комплектую- щих изделий 5% до завода ж/б изделий	Транспорт от завода ж/б изделий до строй- площадки	Реквизит
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
		0,71	3,01	II,57	0,46	
		0,58	7,40	19,31	0,81	
		0,84	6,94	23,28	1,04	
		0,58	3,47	10,25	0,44	
		0,80	3,00	II,57	0,55	

807-II-17.85(у.2)

283

20967-10

Итого стои- мость изде- лия	Заготов. склад. расходы	Всего стои- мость ком- лексной плиты
	2%	

I9	20	21
I54,24	3,08	I57,32

299,89	6,0	305,89
--------	-----	--------

313,60	6,27	319,87
--------	------	--------

I47,75	2,96	I50,71
--------	------	--------

I52,46	3,05	I55,51
--------	------	--------

Расчет сметной стоимости № 3 на
железобетонную кабину санитарно-технических
узлов. Тип СК 28-9л-II

Основание: чертежи серии
I-188-3, выпуск I альбомы I, 2

Сметная стоимость 274,95 руб.
за I кабину

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейску- рантов, цен, расценок и др.	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стои- мость един., руб.	Общая стои- мость, руб.
I	2	3	4	5	6	7

Краткие данные:

бетон 200 = 0,67 м³
площадь пола - 1,5 м²
вес изделия = 1,77 т

I. Объемные элементы

I	Пр-нт № 06-08 1981г. п.9.2418	Стоймость объемных элементов кабины площ. до 2 м ²	шт	I	55,70	55,70
2	Пр-нт 06-08 разд.10 стр.304 таб.А п.0.01	Надбавка за отдел- ку наружных поверх- ностей стен кабинь, выходящих в другие помещения, под улучшенную окраску вместо оклейки обоями и простой окраски	м ²	12,84	0,14	1,80
3	Пр-нт 06-08 разд.10 таб.А п.0.152	Надбавка на улуч- шенную окраску потолка кабинь водоэмульсионными красками	м ²	1,26	0,78	0,98

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-нт 06-08 разд. I0 табл. А п.0.168 стр. 310 примеч. п.5	Надбавка на улуч- шенную окраску стен внутри кабины масляными красками	м2	II, 35	0,90	I0,22
5	Пр-нт 06-08 разд. I0 табл. А п.0.169	Надбавка за окраску масляными красками металлических по- верхностей труб	м2	I, 58	0,70	I, II
6	Пр-нт 06-08 разд. I0 табл. Б п.0.628	Надбавка на облицов- ку пола керамиче- ской плиткой	м2	I, 26	I, I5	I, 45
7	Пр-нт 06-II-01 п.5-012 Пр-нт 06-08 стр. I5 п. IУ.16	Стоимость керамиче- ской плитки размером 100x100xII-I3	"	I, I5	2,20	2,53

Итого

73,79

П. Стоимость изделий,
поставляемых в комплекте
с санкабинами:

I	2	3	4	5	6	7
8	Пр-НТ 07-27-01 п.368 стр.53 стр.19 п.171 стр.8 табл.3 п.3	Дверной блок ИД-10 с окраской масляными красками Цена: 13,3 + 2,53x х 0,37	м2	I, 38	I4, 24	I9, 65
9	Пр-НТ 07-27-01 п.689	Наличники	м	9,7	0,16	I, 55
		Готовые элементы хоз- шкафа и ограждения стойка				
10	Пр-НТ 07-27-01 стр.104 п.848 т.ч. табл.4 п.8	Блок дверной ИД-2 с полотном из плит "инсулак" древесно- волокнистых с покры- тием пластиком Цена: 21,1 + 5,85	м2	I, I3	26,95	30,45
II	Пр-НТ 07-27-01 стр.107 п.908	Стенка шкафа задняя ИД5	м2	I, I2	I0, 3	II, 54
I2	Пр-НТ 07-27-01 стр.109 п.973	Стенки боковые ИД-3	м2	I, 9I	9,60	I8, 34

I	2	3	4	5	6	7
I3	Пр-нт 07-27-01	Полки переставные	м2	0,85	10,8	9,18
I4	Пр-нт 07-06 стр.93 п.45	Стенки ограждения стояка из плит "инсулак" с облицов- кой пластиком	м2	0,78	3,10	2,42
I5	06-09-01 п. II3, 65.85	Скобяные изделия для двери шкафа	к-т	I	2,62	2,62
I6	06-09-01 п. I24, 65,87	Скобяные приборы для двери кабин	к-т	I	2,74	2,74

Итого 98,49

Ш. Стоимость установки
санитарно-технического
оборудования ,столярных
изделий и приборов:

I7	Пр-нт 06-08 стр.30I табл. II-Б п.1	Прокладка канализацион- ных труб чугунных диам. 100 мм	м	2,20	I,0	2,20
I8	06-08 стр.30I табл.II-Б п.2	Прокладка трубопрово- дов из водогазопро- водных труб диам. до 40 мм	м	5,0	0,6	3,0

1	2	3	4	5	6	7
19	06-08 стр.301 табл.II-A п.6	Установка унитаза	к-т	I	4,85	4,85
20	06-08 стр.301 табл.II-A п.16	Установка вентиля- ционной решетки	шт	I	0,30	0,30
21	Пр-нт 06-08 стр.302 табл.II-B п.4	Прокладка электро- проводки	м	2,6	0,2	0,52
22	Пр-нт 06-08 табл.II-B п.3	Прокладка трубо- проводка из водога- зопроводных труб диам. 50 мм	м	3	0,8	2,40
23	Пр-нт 06-08 стр.301 табл.II-A п.29	Установка наст- енного светиль- ника с патроном	шт	I	I,10	I,10
24	Пр-нт 06-08 стр.302 табл. II-B п.5	Установка пласт- массовой трубы для электропроводки	м	I,2	0,2	0,24

1	2	3	4	5	6	7
25	Пр-нт 06-08 стр.202 п.14-17	Установка двер- ного блока	м	5,48	2,50	13,70
26	Пр-нт 06-08 стр.202 т.ч. п.14-16	Установка налич- ников	м	9,7	0,06	0,58
27	Пр-нт 06-08 стр.301 табл.II-A п.24	Сборка шкафа с заполнением двер- ного проема	м2 разверн. поверх. шкафа	5,01	1,10	6,37
28	Пр-нт 06-08 стр.301 табл.II-A п.26	Сборка ограждения стояка	м2	0,78	1,6	1,25

Итого руб. 36,51

IV. Стоимость санитарно-технических материалов и оборудования поставляемых в комплекте с санкабиной:

29	Пр-нт 01-15 таб.6	Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм при длине трубы 2,2 м	шт	1	4,7	4,7
----	-------------------------	---	----	---	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7
30	Пр-нт ОТ-ІЗ стр.І4 таб.7	Патрубок компенсацион- ный 100 мм	шт	I	2,33	2,33
31	-"-	Тройник прямой 100x100 мм	"	2	I,69	3,38
32	-"-	Крест прямой 100x100 мм	"	I	2,89	2,89
33	Пр-нт ОТ-ІЗ таб.І.І примеч.2	Трубы водогазопро- водные оцинкованные диам. 15 мм Цена: 0,34xI,02	м	2,0	0,35	0,70
34	-"-	Трубы водогазопро- водные оцинкованные 25 мм 0,55xI,02	"	3,00	0,56	I,68
35	-"-	Трубы водогазопро- водные оцинкованные 50 мм Цена: I,09xI,02	"	3,00	I,II	3,33
36	Пр-нт ОТ-ІЗ табл.2.І	Угольник прямой 15 мм	шт	3	0,12	0,36
37	Таб.2.І	Тройник переходной 25x15 мм	"	I	0,2II	0,2I

I	2	3	4	5	6	7
38	Табл.2.1	Тройник переходной 32x15 мм	шт	I	0,254	0,25
39	-"-	Тройник прямой 15 мм	"	I	0,154	0,15
40	-"-	Муфта компенсирую- щая 25 мм	"	I	0,166	0,17
41	-"-	Муфта компенсирую- щая 32 мм	"	I	0,19	0,19
42	Пр-нт 01-13 таб.2.1	Конгрейка 15 мм	шт	I	0,026	0,03
43	Пр-нт 01-13 табл.2.1	Конгрейка 25 мм	шт	I	0,046	0,05
44	-"-	Конгрейка 32 мм	"	I	0,064	0,06
45	Пр-нт 23-07 п. I-0167	Вентиль проходной муфтовый 15 мм	"	2	0,88	1,76
46	Пр-нт 15-07-01 стр.21 п.37	Патрон стенной пластмассовый наклон- ный	"	I	0,18	0,18
47	Пр-нт 15-07 1981г. стр.69 п.3-015 применил.	Светильник настен- ный типа БУН-60 м	шт	I	1,7	1,70

I	2	3	4	5	6	7
48	Пр-нт 06-II-01 24-07	Унитаз компакт	к-т	I	8,63	8,63
49	Пр-нт 06-II-01 24-07	Смывной бачек с арматурой и крышкой с непосред- ственным креплением к унитазу с верхним щуком	к-т	I	8,08	8,08
50	Пр-нт 24-15 1980г. стр. 77 п.2-436	Решетка вентиля- ционная размером 100x200 мм	шт	I	I,55	I,55
51	Пр-нт 05-03 п.8-0032	Трубка полиэтиле- новая диам. 20 мм	м	I,2	0,12	0,14
52	Пр-нт I5-09 таб.5-002	Провод АПВС 2х2,5 мм	м	2,6	0,04I	0,II
Итого			руб.		42,63	
53	Транспорт комплек- тующих изделий от завода изготовите- ля до завода железо- бетонных изделий 5%					
	от § 8-I6=			руб.	98,49	0,05
	§ 29-52 =			"	42,63	0,05
						4,92
						2,13

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Итого оптовая цена сантехкабины СК- -28-9Л-II	руб.		258,47	
54	ССЦМО т.Г стр.121 прилож. I п.267	Транспорт сантех- кабины весом до 5т	т	1,77	5,96	10,55
55	Пр-нт 06-08 стр.3 п.1.6	Реквизит	м3	0,67	0,8	0,54
		Итого	руб.		269,56	
56		Заготовительно- складские расходы 2%	руб.		5,39	
		Всего сметная стои- мость кабины	руб.		274,95	

Составила рук. группы

Гунчиков

Гунчикова