

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-II-I5.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ (ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ ІУ

Книга 2 (стр. 155÷304)

СМЕТЫ

20784-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту санитарного пропускника
на 90 человек для животноводческих и птицеводческих
предприятий (полносборное здание)

на приобретение и монтаж гардеробного оборудования

Основание: чертеж АС4 альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 6,66 т.р.
в т.ч.

а) оборудования - 6,60 т.р.
б) строительных работ - 0,06 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общей площади здания - 13,44 руб.
2. Iм3 объема здания - 3,64 руб.

№ п/п позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характерис- тики оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость нетто един. общ. об- рудо- вса- ная з/пл.	Сметная стоимость еди- ницы, руб. монтажных работ в т.ч.	Общая стоимость, руб. ooo- рудо- вса- ная з/пл.	ooo- монтажных работ в т.ч. основ- экспл.ва- ная з/пл.					
				Брутто	нетто									
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	12	I3	I4	I5
I	Сборник сметных норм и затрат на обо- рудова- ние № 3.2 раздел Б стр. I6 п. I3 Поста- новление Госстроя СССР от I2.II. 1971г. № 5 и 6	Шкаф металличес- кий МДЗ3.3 трехсекционный	блок	60			101,82				6109			
2	Сборник сметных норм и затрат на оборудов. № 3.2	Скамья	шт	60			6,52				391			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
СССР от 12. II. 1971 г. № 5 и 6														
Итого оборудо- вание			руб.									6500		
Наценка Союз- главживотновод- комплекта 1,5%			руб.									98		
Всего оборудо- вание			руб.									6598		
<u>II. Строительные работы</u>														
Сборн. сметн. норм и затрат на оборудов. № 3,2 т.ч. стр.5 п.8		Сборка шкафов 1%	руб.									65		
Итого строи- тельных работ			руб.									65		

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

Всего по
смете руб. 6663

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

АКузнецов А.Кузнецов
Сизорин Ю.Сизорин
Зайцева Зайцева
Гунчикова Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на отопление и теплоснабжение вентиляционных установок

Основание: чертежи № ОВ-І+ ОВ-7, альбом I, III

Составлена в ценах с 1/1-1984г.

Сметная стоимость - 2,44 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 4,93 руб.
2. 1м3 объема здания - 1,34 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе основ-экспл. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции		
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	I2
I	I6-35 7-I	Прокладка трубо- проводка из стальных водо- газопроводных труб диам. 15 мм	m	I40	0,86	0,21	0,01	I20	29	I	30
2	I6-36 7-I	Прокладка трубо- проводка из стальных водо- газопроводных труб диам. 20 мм	m	I05	0,91	0,21	0,01	96	22	I	23
3	I6-37 7-I	Прокладка трубо- проводка из стальных водога- зопроводных труб диам. 25 мм	m	35	I,03	0,21	0,01	36	7	I	7
4	I6-38 7-I	Прокладка трубо- проводка из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 32 мм	m	32	I,14	0,21	0,01	36	7	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водо- газопроводных труб диам. 40 мм	м	15	1,29	0,21	0,01	19	3	-	3
6	I6-40 7-2	Прокладка трубо- проводка из стальных водога- зопроводных труб диам. 50 мм	м	10	1,61	0,27	0,03	16	3	-	3
7	I6-67 8-2 ССП ч. I п. I41 п. I44	Прокладка трубо- проводка из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 76x2,8 мм	м	50	2,05	0,47	<u>0,05</u> 0,02	103	24	3 I	27

807-11-15.85(TY.2)

T
29

20784-06

807-II-15.85(IV.2)

163

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I8-I09 5-I	Установка радиа- тора М-140АО	экм	80,2	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	614	20	5	25
I2	I8-I85 II-I	Установка гря- зевика Т34-03	шт	2	23,0	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	I	6
I3	I8-I96 II-6	Установка воз- духосборника из стальных труб диам. 159 мм	шт	2	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	2
I4	I8-I97 II-6	Установка воз- духосборника из стальных труб диам. 219 мм	шт	I	I0,4	I,22	<u>0,12</u> 0,04	I0	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I5	I8-I99 II-6	Установка воз- духосборника из стальных труб диам. 325 мм	шт	I	19,9	1,22	<u>0,12</u> 0,04	20	I	-	I
I6	I6-I99 I9-I	Установка водо- мера	шт	I	45,2	3,44	<u>0,33</u> 0,10	45	3	-	3
I7	ССЦ ч. III п. I52I	Стоимость водо- мера ВКМС-40Г	шт	I	36,5	-	-	37	-	-	-
I8	I6-II7 I2-I	Установка задвижки чугун- ной диам. 50 мм 30ч6бр	шт	2	17,4	0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	2

807-II-15.85(IV.2)

165

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	I6-II8 I2-2	Установка зад- вижки чугунной диам. 80 мм	шт	4	24,8	1,71	<u>0,29</u> 0,09	99	7	I	8	
20	I6-I35 I2-I	Установка вен- тиля фланцево- го диам. до 50 мм	"	2	1,6	0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	2	
21	Пр-нт 23-07/80г. I-0379	Стоимость вен- тиля диам. 32 мм I5КЧI9п2	шт	2	3,63			7				

Цена: 3,3xI, I=3,63

Стоимость муфто-
вой арматуры, не
учтённой единич-
ными расценками:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	ССЦ ч. III п. 91	Вентили запор- ные диам. 15 мм 15КЧ18П	шт	7	I, 2		8				
23	ССЦ ч. III п. 92	Вентили запор- ные диам. 20 мм 15КЧ 18П	шт	6	I, 43		9				
24	-"- п. 93	Вентили запор- ные диам. 25 мм 15КЧ18П	шт	2	I, 65		3				
25	-"- п. 95	Вентили запор- ные диам. 40 мм 15КЧ18П	шт	2	3,01		6				
26	-"- п. I034	Кран двойной регулировки диам. 15 мм КДР	шт	10	I, 34		I3				
Итого			руб.				I628	I59	I4	I73	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Затраты при сдаче и регулировке системы отопле- ния 2% от суммы нормативной условно-чистой продукции		руб.						3			
Итого		руб.						1631			
Накладные рас- ходы 13.3%		руб.						217			
Итого		руб.						1848			
Плановые након- ления 8%		руб.						148			
Итого по I раз- делу		руб.						1996			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.						162	36	
<u>III. Строительные работы</u>											
31	26-7 2-7	Изоляция трубо- проводов полуци- линдрами мине- раловатными	м3	1,6	16,8			43			
32	ССЦ ч. I разд. II п. 147	Стоимость полу- цилиндра из ми- неральной ваты	м3	1,57	16,1			25			
33	26-80 примен. 15-I	Покрытие поверх- ности изоляции стеклопластиком	100м2	0,5	79,4			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
34	ССП ч. I разд. IV п. 190	Стоимость стекло- пластика рулон- ного	100м2	0,47	101,0			47			
35	I3-I54 I8-6	Окраска за 2 раза за не изолирован- ного трубопрово- да, радиаторов и регистров эмалью ПФ-837 за 2 раза	"	I, I2	33,2			37			
<hr/>											
	Итого		руб.				I92				
	Накладные рас- ходы 16,5%		руб.				32				
	Итого		руб.				224				
	Плановые на- копления 8%		руб.				I8				
	Итого по III разделу		руб.				242				

807-II-15.85(IV.2)

171

20784-06

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

Всего по смете руб. 2444

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

Андрей
Сизорин
Михеева
Гунчикова

Кузнецов

Сизорин

Михеева

Гунчикова

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

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

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

Исключить:

2	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	M	15
4	I6-38 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	M	30

I	2	3	4	5
7	I6-67 8-2 ССП ч. I п. I41, I44	Прокладка трубопровода из сталь- ных электросварных труб диам. 76x2,8 мм	M	50
II	I8-I09 II-I	Установка радиатора М140АО	экм	10,2
I5	I8-I99 II-6	Установка воздухосборника из стальных труб диам. 325 мм	шт	I
I9	I6-II8 I2-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм	шт	2
23	ССП ч. III п. 92	Вентили запорные диам. 20 мм	шт	2

1	2	3	4	5
31	26-7 2-7	Изоляция трубопровода полуцилиндрами минераловатными	м3	0,1
32	ССЦ ч. I разд. IУ п. I47	Стоимость полуцилиндра из минерало- ваты	м3	0,1
33	26-80 примен. I5-I	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	100м2	0,02
34	ССЦ ч. I разд. IУ п. I90	Стоимость стеклопластика рулонного	100м2	0,02

Добавить:

I	I6-35 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	25
3	I6-37 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	20

807-II-15.85(IV.2)

175

20784-06

I	2	3	4	5
5	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	M	10
6	I6-40 7-2	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	M	40
-	I8-I98 II-6	Установка воздухосборника из стальных труб диам. 273 мм	шт	1
22	ССЦ ч.Ш п.91	Вентили запорные диам. 15 мм I5кчI8п	шт	2
25	ССЦ ч.Ш п.95	Вентили запорные диам. 40 мм I5кчI8п	шт	2

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий

(полносборное здание)

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

Сметная стоимость - 3,06 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- I. Расчетную единицу - 6,10 руб.
2. Im3 объема здания - 1,67 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость 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.	норматив- ной услов- но-чистой з/пл. в т.ч. з/пл.	продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	20-704 20-I	Установка вентилятора Ц4-70
---	----------------	-----------------------------

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

807-11-15-85(IV-2)

237

2010-04-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	20-707 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-398	Установка вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А180А4	шт	I	III6,69	5,93	<u>0,69</u>	III7	6	I	7
		Цена: I39,0 - (63,0-42,0)х х I,05хI,012=III6,69					0,21				
5	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,125 мм	шт	4	6,09	2,83	<u>0,43</u>	24	II	2	I3
							0,13				
6	ССЦ ч. III п.757	Стоимость калорифера КВС6-II	шт	4	38,6			154			
7	20-696 I8-2	Установка кронштейнов под вентиляторы	I00кг	0,98	35,9	6,1	<u>0,46</u>	35	6	I	6
							0,14				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	II	II
8	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	100кг	0,10	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	4	I	-	I
		I2x0,8 = 9,6									
9	20-654 I5-I	Установка дре- ри герметиче- кой неутеплен- ной	шт	4	I3,3	I,88	<u>0,47</u> 0,14	53	8	2	10
10	20-407 7-I	Установка ре- шетки щелевой регулирующей Р-150	шт	45	I,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	67	38	2	40
II	20-408 7-I	Установка решетки щелевой регулирующей Р200	шт	29	I,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	47	24	I	25

807-II-15.85(IV.2)

180

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I2	20-474 9-I	Установка зас- лонки воздушной диам. до 315 мм	шт	I	0,96	0,71	<u>0,02</u> 0,01	I	I	-	I
I3	20-525 I2-I	Установка деф- лектора диам. 20 мм	"	10	8,31	2,38	<u>0,03</u> 0,01	83	24	I	24
I4	20-535 I3-I	Устройство узла прохода УП-1	"	10	II,9	I,63	<u>0,10</u> 0,03	II9	I6	I	I7
I5	20-536 I3-I	Устройство узла прохода УП-01	"	I	12,5	I,63	<u>0,1</u> 0,03	I3	2	-	2

807-11-15.85 (IV-2)

H
82

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		0,6 мм диам. до 315 мм	M2	12,42 5,21	0,88 <u>0,04</u> 0,01	65	II	-	II		
24	20-5 I-2	Устройство воз- духовода из кровельной ста- ли толщ. 0,6 мм диам. до 450 мм	M2	II,93 4,69	0,67 <u>0,04</u> 0,01	56	8	-	8		
25	20-6 I-2	Устройство воздуховода из кровельной стали толщ. 0,7 мм диам. 500 мм	M2	4,71 4,84	0,67 <u>0,04</u> 0,01	23	3	4	3		
26	20-7 I-3	Устройство пе- реходов из кровельной стали толщ. 0,7 мм	M2	7,0 4,87	0,58 <u>0,04</u> 0,01	34	4	-	4		

807-II-15.85(IV.2)

I84

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27	ССЦ ч. III п. I487	Стоимость сетки металлической	м2	1,0	3,75	-	-	4	-	-	1
28	Ценник М1 ч. III п. 776 Письмо Госстроя СССР ВА-386 I- -4	Стоимость ложков для замера воз- духа	шт	I4	0,18	-	-	3	-	-	1
29	24-383/69 33-8-а Письмо Госстроя СССР № ВА-386 I-4 от I4.07. 83г.	Устройство клапана утеп- ленного в прое- ме стены для воздухозабора	м2	0,71	39,2 6,2	0,08	28	4	-	4	
30	20-409 7-I	Установка ре- шетки стальной с неподвижными жалози площеадью до 0,25 м2	шт	8	1,05	0,84	<u>0,05</u> 0,02	8	7	1	7

807-II-15.85(IV.2)

185

20784-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3I	ССП ч. III п. I474	Стоимость ре- шетки разм. 150x580	шт	8	0,43		3				
	Итого	руб.					1863	244	I2		256
	Затраты при сдаче системы 5% от суммы нормативной условно-чистой продукции	руб.					I3				
	Итого	руб.					1876				
	Накладные рас- ходы I3,3%	руб.					250				
	Итого	руб.					2126				
	Плановые накоп- ления 8%	руб.					I70				
	Итого по I раз- делу	руб.					2296				

807-II-15.85(IV.2)

186

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
35	Пр-нт 06-04/80г. п.802	Стоимость коро- ба асбестоце- ментного разм. 150x200		M	31,8	1,58			50			
36	Пр-нт 06-04/80г. п.804	Стоимость коро- ба асбестоце- ментного разм. 200x200	"		31,8	1,84			59			
					I,7	I,074=I,84						
37	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость коро- ба асбестоце- ментного разм. 200x300	"		47,7	2,28			109			
					2,I2	I,074=2,28						
38	18-15/69г. 24-4-в Письмо Госстроя СССР № ВА-3861-4 от 14.07. 83г.	Устройство ко- роба асбесто- цементного пе- рим. более 1000 мм	M2	63,8	0,37			24				
					Цена: 0,01xI,15+0,27xI,12+0,05xI,25=0,37							

807-II-15.85(IV.2)

188

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
39	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость ко- роба асбесто- цементного разм. 400x x300		M		10,88 3,18			35		
		Цена: (2,12+0,21x4)x х1,074=3,18									
40	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость ко- роба асбесто- цементного разм. 500x x300		M	16,0	3,63			58		
		Цена: (2,12+0,21x6)x х1,074=3,63									
41	26-76 4-3	Изоляция воз- духовода матами минераловатными		M3	0,2	20,4			4		
42	ССРЦ ч. I разд. IV п.93	Стоимость полу- цилиндра из минеральной ваты		M3	0,21	16,2			3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
43	26-80 Примен. 15-I	Покрытие поверх- ности изоляции стеклопласти- ком	100м2	0,04	79,4			3			
44	ССП ч. I разд. IV п. 190	Стоимость стекло- пластика рулон- ного	"	0,04	101,0			4			
45	I3-225 т.ч. стр.2 разд.3 п.3.2 25-I	Оклейка узла прохода рубероидом на битуме	m2	88,8	1,95			173			
		Цена: 0,84x1,1+0,21+ +0,78x1,05=1,95									
46	26-16 4-3	Изоляция узла прохода плитами минераловатными с покрывным слоем стеклю- тканью	m3	0,07	20,4			1			

807-II-15.85(IV.2)

190

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
47	ССЦ ч. I п. I2I	Стоимость плит минераловатных	м3	0,072	I3,4			I			
48	I3-I2I I5-6	Огрунтовка воздуховодов, шахт, подставок, решеток и пере- ходов грунтов- кой ГФ-02I	100м2	I,013	7,7I			8			
49	I3-I53 I8-6	Окраска воз- духоводов, шахт, подставок, реше- ток и переходов эмалью ПФ-И15 за 2 раза	"	I,013	20,6			2I			
		Цена: 10,3x2=20,60									
		Итого	руб.				606				
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.				100				

807-IT-15.85(IY.2)

TGT

20784-06

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

<i>Акузин</i>	Кузнецов
<i>Сизорин</i>	Сизорин
<i>Панина</i>	Панина
<i>Гунчикова</i>	Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п основн. сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5

В смету № I-4 на вентиляцию для
расчетной зимней температуры -30°
внести следующие изменения

Исключить:

5	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,125 мм	шт	I
6	ССЦ ч.III п.757	Стоимость калорифера КВС6-II	"	2

Добавить:

-	ССЦ ч.III п.748	Стоимость калорифера КВБ8-II	шт	I
---	--------------------	------------------------------	----	---

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий

(полносборное здание)

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК1+ ВК4 Альбом I, III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,67 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу Iм2 общей
площади здания - 1,36 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.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					всего	в том числе основ-экспл. ная з/пл.	всего	в том числе основ-экспл. ная з/пл.
4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2	3						

I. Санитарно-технические работы

807-II-15.85(ГУ.2)

194

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I6-2 I-2	Ввод водопрово- да из чугун. напор- ных труб диамет- ром 65 мм	M	5	3,29			I6			
2	I6-I99 I8-I	Устройство водомерного узла с обвод- ной линией	I узел	I	3,77			4			
		Цена: 3,44+0,33=									
		=3,77									
3	Пр-нт I7-03-01 п.103	Стоимость водо- мера ВКМС-32	шт.	I	I9,22			I9			
		Цена: I7,50xI098=I9,22									
4	I6-4I 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных труб диам. 15 мм	M	50	I,20			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	I6-42 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	M	10	I, 35			I4			
6	I6-43 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	M	45	I, 36			61			
7	I6-44 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	M	20	I, 58			32			

807-II-15.85(IV.2)

196

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	I6-45 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	M	I5	I,79			27				
9	I6-46 7-4	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	M	I5	2,21			33				
10	I6-219 22	Гидравлическое испытание систе- мы при диаметре труб до 50 мм	100m	I,55	3,94			6				
II	I6-I35 I2-I	Установка зад- вижек диам. 50 мм марки 30ч47бр	шт	3	I,6			5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	Пр-нт 23-07 I-I093	Стоимость зад- вижек диам. 50 мм марки 30Ч47бр	шт	3	24, I56		72				
		Цена: 22xI,098=24, I56									
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенных единичными расценками									
	ССЦ часть III	Вентиль запор- ный муфтовый I5КЧ18р									
I3	п.I09	диаметром 15 мм	шт	21	I, I4		24				
I4	п.II0	диаметром 20 мм	шт	2	I, 37		3				
I5	п.III	диаметром 25 мм	шт	3	I, 59		5				
I6	п.II2	диаметром 32 мм	шт	1	I, 99		2				
I7	ССЦ п.I946	Кран водораз- борный КВ-20Д	шт	1	I, 20		I				
I8	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диаметром 15 мм	шт	2	2,07		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2		2,07		4			
20	ССП ч.Ш п. I483	Рукав резино- вый напорный с текстильным каркасом диамет- ром 20 мм	м	20		1,81		36			
21	ССП ч.Ш п. I485	Рукав резино- вый напорный с текстильным каркасом диамет- ром 32 мм	м	35		3,05		I07			
22	I7-53 3-3	Установка щет- ки душа	шт	I		0,59		I			
23	Пр-нт 28-03-23 п. 385 к=I, IO	Стоймость щетки душа с капроновой щетиной	шт	I		2,26		2			

807-II-I5.85(IY-2)

H
68

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24	I8-226 I5-2	Установка манометра общего назначения	ММ	I	3,91			4			
		Итого		руб.			542				
		Накладные расходы 13,3%		руб.			72				
		Итого		руб.			614				
		Плановые накопления 8%		руб.			49				
		Итого по разделу I		руб.			663				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II. Строительные работы											
25	I-960 80-2	Разработка сухого грунта II группы под ввод вручную	100м3	0,07	74,5			5			
26	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,07	46,0			3			
<hr/>											
		Итого		руб.			8				
		Накладные расходы 16,5%		руб.			1				
		Итого		руб.			9				
		Плановые накопления 8%		руб.			1				
		Итого по разделу II		руб.			10				

807-II-15.85(IV.2)

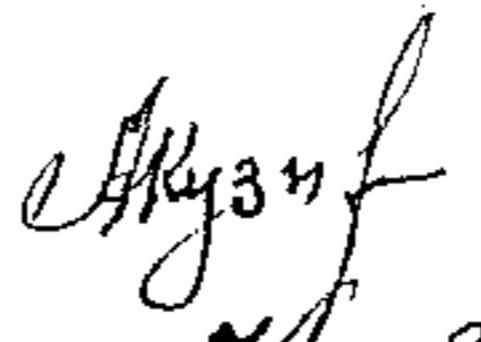
201

20784-06

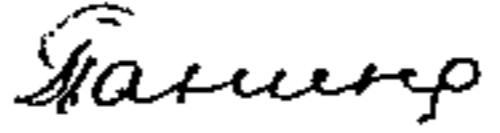
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

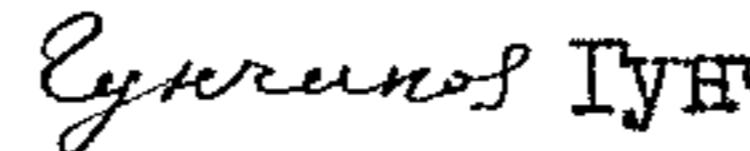
Всего по смете руб.

673

Гл.инженер проекта  Кузнецов

Нач.сметного отдела  Сизорин

Составила ст.инженер  Панина

Проверила рук.группы  Гунчикова

807-II-15.85(IV.2)

202

20784-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на горячее водоснабжение

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

Сметная стоимость - 0,32 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 м² общей площади здания - 0,64 руб.
2. 1м³ объема здания - 0,17 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			
					Всего		Всего		норма-	
					в т.ч.	основ-экспл.	в т.ч.	основ-экспл.	тивной	условно-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										12

I. Санитарно-технические работы

I	16-41 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных
---	--------------	--------------------------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		оцинкованных труб диаметром 15 мм	M	40	I,20			48			
2	I6-42 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	M	15	I,35			20			
3	I6-43 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	M	30	I,36			41			
4	I6-44 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	M	25	I,58			40			

807-II-15.85(IV.2)

204

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	I6-45 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	M	I5	I,79		27				
6	I6-2I9 22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием при диаметре труб до 50 мм	I00M	I,25	3,94		5				
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтен- ной единичными расценками									
	CCД ч.Ш	Вентили запорные муфтовые I5КЧI8П									
7	п.91	диаметром I5 мм шт	7	I,20			8				
8	п.92	диаметром 20 мм шт	3	I,43			4				

807-II-15.85(IV.2)

205

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	п.93	диаметром 25 мм	шт	I	I,65			2			
10	п.94	диаметром 32 мм	шт	2	2,15			4			
II	п.95	диаметром 40 мм	"	2	3,01			6			
I2	ССЦ п.1946	Кран водораз- борный КВ-20Д	шт	I	I,20			I			
I3	I7-50 3-3	Установка сме- сителей (СМ-Д-СГ) в душевых каби- нах	шт	10	4,59			46			
I4	I7-53 3-3	Установка смесителя	"	I	0,59			I			
I5	Пр-нт 24-07 п.18-22 ССЦ п.1505	Стоймость сме- сителя СМ-М- ННР Цена: 4,40 x $\frac{3,35}{3,10}$	"	I	4,75			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					258			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					34			
		Итого с накладными расходами	руб.					292			
		Плановые накопления 8%	руб.					23			
		Всего по смете	руб.					315			

Гл.инженер проекта *А.Кузнецов* А.Кузнецов
 Нач-к сметного отдела *Ю.Сизорин* Ю.Сизорин
 Составил ст.техник *А.Крылов* А.Крылов
 Проверила рук.группы *Г.Гунчикова* Г.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на рециркуляционное водоснабжение

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

Сметная стоимость - 0, II т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

1м² общей площади здания - 0,22 руб.

2. 1м³ объема здания - 0,06 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Всего	<u>в том числе</u>	Всего	<u>в том числе</u>	норматив-								
					Всего	<u>в том числе</u>	основ-экспл.	основ-экспл.						ная машин	ная машин	но-чис-	той про-	з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12			з/пл.	з/пл.	ная машин	з/пл.	з/пл.	дукции		з/пл.

I. Санитарно-технические работы

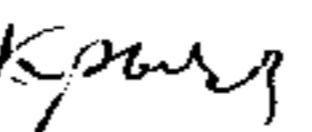
I 16-41 Трубопровод
7-3 из стальных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		водогазопровод- ных оцинкован- ных труб диамет- ром 15 мм	M	45	I,20			54			
2	I6-42 7-3	Трубопровод из стальных во- догазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	"	20	I,35			27			
3	ССЦ ч.Ш п.92	Стоимость венти- ля запорного муфтового I5кчI8п диамет- ром 20 мм	шт	2	I,43			3			
4	I6-219 22	Испытание сис- темы гидравличес- ким давлением	100м	0,65	3,94			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Итого		руб.						87			
Накладные расходы 13,3%		руб.						12			
Итого с накладными расходами		руб.						99			
Плановые накопления 8%		руб.						8			
Всего по смете		руб.						107			

Гл.инженер проекта  А.Кузнецов

Нач. сметного отдела  Н.Сизорин

Составил ст.техник  А.Крылов

Проверила рук.группы  Г.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту санитарного санпропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК1+ ВК4 Альбом I, III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,86 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1м² общей площади
здания - 1,74 руб.

2. 1м³ объема здания - 0,47 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч.	Всего	в т.ч.	норма-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Санитарно-технические работы

807-II-15.85(IV.2)

三

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ПКбс-2М		к-т	10	18,10		181			
5	I7-75 5-I	Установка настенных писсуаров I-го типа		к-т	2	6,80		14			
6	I7-36 I-9	Установка трапа чугунного эмалированного Т-50		шт	1	6,31		7			
7	I7-37 I-10	Установка трапа чугунного эмалированного Т-100		шт	3	14,60		44			
8	I7-62 4-2	Установка унитаза ТК-КВ с бачком	"	6	25,10		151				
Итого				руб.			777				
Накладные расходы 13,3%				руб.			103				

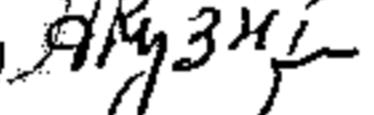
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.					880			
		Плановые накопления 8%	руб.					70			
		Итого по раздeлу I	руб.					850			
 <u>II. Строительные работы</u>											
9	I-960 80-2	Разработка сухого грунта II груши вручную под выпуск	100м3	0,074	74,50			6			
10	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,074	46,0			3			
		Итого	руб.					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.						I		
Итого			руб.					IO			
Плановые накоп- ления 8%			руб.					I			
Итого по раз- делу II			руб.					II			
Всего по смете			руб.					86I			

(2 · 6T) C8 · GT - TT - 208

247

20784-06

Гл.инженер проекта		Кузнепов
Нач. сметного отдела		Сизорин
Составила ст.инженер		Панина
Проверила рук.группы		Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полнособорное здание)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификации и чертежи
TX-I÷TX-3, Альбом I, III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,83 т.р.

в т.ч.

- а) оборудования - 2,56 т.р.
- б) монтажных работ - 0,07 т.р.
- в) строит. работ - 0,20 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1м² общей площади
5,72 руб.
2. 1м² общей площади здания - 5,72 руб.
3. 1м³ объема здания - 1,55 руб.

№ позиции прайскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	<u>Вес брутто</u>	<u>Сметная стоимость</u>	<u>Общая стоимость, руб.</u>								
				нетто	един. общ.	единицы, руб.								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	28-03-23 п.98 34-71-3М к-0,75 на вес	Огневая паро- воздушная пароформалино- вая камера ОШК-1 $Q = 100 \text{ кг/час}$ $Y=1,4 \text{ м}^3$	шт	I	-	0,4	570,0	24,08 21,68	<u>I,99</u> 0,41	570	24	22	2/-	
2	Указан. по примен. ЕРЕР-84 п.2.22	Расход воды	m3	30			0,10				3			
3	Номенк- латурный каталог электро- бытовые машины и прибо- ры 1982г. к п.7	Машинка сти- ральная СМА-4(вятка- автомат)	к-т	2	0,09	0,18	400,0				800			

807-IT-T5.85(TY.2)

216

20784-06

807-II-15.85(IV.2)

217

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4	64-01 I0-018	Электросу- шилка "лето"	шт	2			45,0				90			
5	24-I9-96 ч.И стр.62	Стол разде- лочный СР-6	шт	5				19,45			97			
6	Пр-нт I07 стр.81	Стол гла- дильный	шт	1				9,10			9			
7	092 п.1	Холодильник "ЗИЛ" (КИЛ-240)	"	I			352,0				352			
8	24-06 п.II-002 28-927-М	Электропли- та мармитная ЭП-5М	к-т	I			175,0	4,38	4,27	<u>0,02</u>	175	4	4	2/- 0,01

807-II-15.85(IV.2)

218

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	Указан. по при- менен. ЕРЕР стр.6 п.1.7	Расход элек- троэнергии		кВт	43,2			0,0385			2			
				час										
10	24-06 п.И-001 28-927- -2M	Плита элек- трическая од- ноконфорочная ЭПМ-ЗМ	к-т I	-	0,045	42,60	7,46	7,27	0,04	43	7	7	0,04	
									0,03					1
II	24-06 п.06-003 28-923-IM	Электрокипя- тильник КПЭ- 50М	"	I	-	0,022	69,0	2,85	2,77	0,02	69	3	3	0,02
									0,01					1
12	24-06-01 Доп.10 п.14	Стеллаж дере- вянный	шт	3		25,0				75				

807-II-15.85(IV.2)

219

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.							2300	43	36	2/-	
		Запасные час-								46				
		ти 2%												
		Итого	руб.							2346				
		Тара и упаковка 2%	руб.							47				
		Итого	руб.							2393				
		Транспорт оборудования 5%	руб.							I20				
		Итого	руб.							2513				
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								30				
		Итого	руб.							2543				
		Наденка Главживновод-комплекта 0,8%	руб.							I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Итого оборудования														2562
Накладные расходы 80%														29
Итого														65
Плановые накопления 8%														5
Итого монтажных работ														70
<u>II. Строительные работы</u>														
I3	Сборник ЕРЕР I7-I	Ванна чугунная эмалированная B4-I500	шт	2					47,6	I,84	0,3I	-	95 4	I/-
											0,09			

807-II-15.85(IY-2)

220

20784-06

807-II-15.85(IV.2)

221

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	Сборник ЕРЕР I7-85	Мойка чугун- ная эмалиро- ванная М4-2	шт	I					70,9	1,66	<u>0,2</u> 0,02	-	71 2	<u>0,2</u> -	
Итого		руб.										I66 6	I		
Накладные рас- ходы 13,3%		руб.										22			
Итого		руб.										I88			
Плановые на- копления 8%		руб.										I5			
Итого по строи- тельным рабо- там		руб.										203			
Всего по смете		руб.										2562 273 42 3/-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 2562 руб.
2. Монтажные работы: 70 руб.
3. Строительные работы: 203 руб.

Всего по смете: 2835 руб.

Гл.инженер проекта


 Кузнецов

Нач.сметного отдела


 Сизорин

Составила:ст.инженер


 Бенгус

Проверила:рук.группы


 Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация и чертежи
ЭГ-35, альбом I, III

Составлена в ценах I.01.84г.

Сметная стоимость - 0,70 т.р.
в т.ч.

а) оборудования - 0,17 т.р.
б) монтажных работ - 0,53 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м² общей
площади - 1,42 руб.

2. 1м² общей площади здания - 1,42 руб.

3. 1м³ объема здания - 0,39 руб.

№ позиции прайску- ранта УСН, цен- ника и др.	Шифр и № наименование характерис- тики оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	<u>Вес брутто</u> <u>нетто</u>	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-522-I	Установка переключателя пакетно-кулакового ШКУЗ-38С-2029 УЗ	шт	I			2,60	I,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	<u>0,07</u> 0,01	
2	8-52I-I0	Установка ящика ЯБПВУ-ГМУЗ	шт	I			4,18	I,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	<u>0,1</u> 0,02	
3	I5-04 п.04-187 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-02I	шт	5			4,20	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,01	2I	I7	7	<u>0,40</u> 0,05
4	I5-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-12I	шт	2			4,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,01	9	7	3	<u>0,16</u> 0,02

807-II-I5.85 (IV.2) 224

224

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I5-04 п. I8-097 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-712-2У3	шт	5			0,95	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	5	I0	5	<u>0,25</u> 0,05
6	СКЦЭ-84 п. 2-548	Шкаф распре- делительный ПРИ-73504- -22У3	шт	I		II4	30,8	I2,2	<u>I,16</u> 0,44	II4	3I	I2	<u>I,16</u> 0,44	
7	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сеч. 25x4 мм2	I00м	0,10		56, I	I3,4	<u>I,7</u> 0,I	-	6	I	0,17	0,0I	
8	8-59I-8	Установка розет- ки герметической РШ-И-20-0УР43-0I- -I0/220	I00шт.	0,05		30	I9,5	<u>I,73</u> 0,II	-	2	I	<u>0,06</u> 0,0I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
9	8-85-I	Коробка клем- мная У614А- на 10 зажимов - 7 шт.	100шт.	0,70					30,1	21,5	<u>0,04</u>	-	21	15	<u>0,03</u>
									0,02					0,01	
10	8-408-I	Прокладка метал- лорукавов диам. 18 мм	100шт.	0,07					32,0	9,26	<u>7,54</u>	-	2	1	<u>0,53</u>
									2,28					0,16	
II	8-406-I	Прокладка труб стальных водогазопровод- ных диам. 20 мм	"	0,09					54,0	23,2	<u>23,1</u>	-	5	2	21
									9,73					H	
12	8-417-I	Прокладка труб винилластовых диам. 20 мм	"	0,32					34,8	14,4	<u>12,2</u>	-	11	5	4/I
									3,85						

807-II-15.85(IY.2)

۱۲۲

20784-06

807-IT-15.85(IY-2)

۲۲۸

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		трубы и металло- рукава	100м 0,01					9,29	4,1	<u>4,84</u>	-	-	-	<u>0,05</u>
										<u>I,46</u>				<u>0,01</u>
20	8-400-2	Прокладка кабеля АВРГ суммар. сеч. до 16 мм ² с крепле- нием скобами	"	I,07				68	25	<u>28,2</u>	-	73	27	<u>30</u>
										<u>8,88</u>				<u>I0</u>
21	8-400-I	Прокладка кабеля АВРГ суммар. сеч. до 10 мм ² с креплением скобами	"	0,2				60,8	23,4	<u>22,8</u>	-	12	5	<u>5/2</u>
										<u>8,4</u>				
22	8-I46-I	Прокладка ка- беля АВРГ при весе 1 м до 3 кг по стене с крепле- нием скобами	"	0,54				48	18,2	<u>12,7</u>	-	26	10	<u>7/2</u>
										<u>4,04</u>				

807-II-I5.85(IV.2)

230

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I5
23	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети		шт	7				2,62	I,88	<u>0,04</u>	-	I8	I3	<u>0,28</u>
24	8-I53-6	Заделка концевая для силового ка- беля сеч. до 70 мм ²		шт	2				4,57	I,26	-	-	9	3	-
	Итого		руб.								I49	267	II9	54/I7	
	Запчасти -2%		руб.								3				
	Итого		руб.								I52				
	Тара и упаковка -2%		руб.								3				
	Итого		руб.								I55				
	Транспорт -7%		руб.								II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого		руб.							I66			
		Комплектация -0,7%		руб.							I			
		Итого оборудования		руб.							I67			
		Накладные расходы -8%		руб.							I04			
		Итого		руб.							371			
		Плановые накопления -8%		руб.							30			
		Итого монтажных работ		руб.							401	II9	54/I7	
		Материалы, не учтенные <u>сборником</u>												
25	I5-04 п.06-267	Переключатель ПКУЗ-38С2029УЗ	шт	I			4,70				5			

807-II-I5.85(IY.2)

232

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
26	I5-I7 п.2-336	Ящик ЯБПВУ-ИМУЗ	шт	I				I2,70				I3		
27	I5-09 таб.2- -005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+ +1x2,5 мм ²	км		0,080			258				21		
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм ²	км		0,02			I75				4		
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4 мм ²	км		0,03			215				6		
30	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x25 + + 1x16 мм ²	км		0,02			930				I9		

807-II-15.85(IV.2)

233

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+1х4 мм ²		км	0,035		318				II			
32	ССЦ ч.у стр.I50	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²		км	0,240		28,4				7			
33	ССЦ ч.у стр.I50	Провод АПВ-660 сеч. 25 мм ²	"		0,012		149				2			
34	I5-09 т.5-001	Провод ПВЗ- -I мм ² 660	"		0,122		24,5				3			
35	24-I6-49 п.1-049	Металлорукав Р3-Ц-X-18	"		0,007		180				1			

807-11-15.85(IV-2)

234

20784-06

807-II-I5.85(ГУ.2)

235

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

-УР43-01-10/220	шт	5	0,65	3
-----------------	----	---	------	---

41 15-04 п.19-005	Коробка клеммная У614А	"	7	I,25	9
----------------------	---------------------------	---	---	------	---

Итого:	руб.	II6
--------	------	-----

Транспортные
заготовительно-
складские рас-
ходы

ССЦ ч.у таб.5	8% по поз. 25	руб.	1
------------------	---------------	------	---

—" таб.6	14,4% по поз. 26	руб.	2
-------------	---------------------	------	---

—" таб.2	10,5% по поз. 27-31	"	6
-------------	------------------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
ССЦ ч.у таб.3		II, 6% по поз. 34										-		
-" табл.10		8,9% по поз. 35										-		
-" табл.10		7,6% по поз. 37-39		"								I		
-" таб.5		8,2% по поз.40		"								-		
-" таб.7		7,3% по поз. 41		"								I		
Итого			руб.									I26		
Плановые накопле- ния -8%			руб.									I0		

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

Итого материалов руб. 136

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 167 руб.
 2. Монтажные работы - 401 руб.
 3. Материалы - 136 руб.

Всего по смете - 704 руб.

Гл.инженер проекта

Atkyson

Кузнецов

Нач. сметного отдела

367

Сизорин

Составила ст.техник

Hans
Ree

Пахомова

Проверила рук. группы

Конокотина

807-11-15.85 (IV-2)

232

20784-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий (полносборное здание)

Электроосвещение

Обоснование: спецификация и чертежи
ЭГ-Э5, альбом I, III
Составлена в ценах 1.01.84г.

Сметная стоимость - 2,87 т.р.
в т.ч. монтажных работ - 2,87 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м² общей площади - 5,78 руб.
 2. 1м² общей площади здания - 5,78 руб.
 3. 1м³ объема здания - 1,57 руб.

№ позиции нр.	Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. К-во изм.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Монтажные работы

807-II-15.85(IV.2) 239

20784-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I				100шт.	0,02				386	I48	<u>8,0</u>	-	8	3	<u>0,16</u>
												2,82					0,06
2	8-59I-1	Установка выключателя для открытой проводки	"				0,42				23,8	I5,8	<u>0,04</u>	-	I0	7	<u>0,02</u>
												0,02					0,01
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	"				0,10				49,8	38,4	<u>I,1</u>	-	5	4	<u>0,11</u>
												0,06					0,01
4	8-59I-6	Установка розетки для открытой проводки	"				0,10				25,I	I7,I	<u>0,04</u>	-	3	2	1
												0,02					

			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	I5
5	8-591-8	Установка ро- зетки штепсель- ной герметиче- кой	"	100шт.	0,02			30,0	19,5	<u>I,13</u>	-	I	-	-	<u>0,02</u>	-	
6	8-610-1	Установка ящи- ка ЯШП-0,25	"		0,01			71,5	50,0	<u>I,3</u>	-	I	I	<u>0,01</u>		0,01	
7	8-594-1	Подвеска све- тильников для ламп накаливания на кронштейнах	"		0,02			278	57,6	<u>58,4</u>	-	6	I	<u>I,17</u>		0,36	
8	8-599-1	Подвеска светиль- ников для лю- минисцентных ламп	"		0,46			127	53,9	<u>34,9</u>	-	58	25	<u>I6</u>		5	

807-11-15.85(IV-2)

241

2018H-06

807-II-I5.85(IY-2)

242

20784-06

807-II-15.85(IV.2)

243

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
<u>Материалы, не учтенные сборником</u>														
I3	I5-I7 п.02-490 доп.І6	Щиток осветитель- ный ЯОУ-850I	шт	2			39				78			
I4	I5-07 п.3-099	Светильник подвесной ЛС002-2х40/p- -02	"		39			25,50			995			
I5	I5-07 п.І-І63	Светильник ЛСПІ5-2х40	"		7			26,55			I86			
I6	I5-07 п.І-045	Светильник НСП03x60/p53- -01	"	35				I,25			44			
I7	I5-07 п.І-008 примен.	Светильник НСП02x100/p53- -01	"	4			3,0				I2			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-07 п. I-009 примен.	Светильник НСП02х200/p53- -01		шт		4			3,40				I4		
I9	I5-07 п. 3-013 примен.	Светильник НБ005х60/p20- -02У4	"		I				I,70				2		
20	ССЦ ч.у п.231 стр.189	Лампа люминис- центная ЛБ-40-4		10шт.	9,2				7,20				66		
21	ССЦ ч.у п.251 стр.191	Стартер 800-220	"		9,2				I,42				I3		
22	-"- п.265 стр.191	Лампа накали- вания Б220-60	"		3,6				0,99				4		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23	ССЦ ч.у п.276 стр.191	Лампа накали- вания Б220-100	шт.	10шт.	0,4						I,08				
24	I5-I5 п.7-010 примен.	Лампа накали- вания Г220-100	шт.		4						0,II				
25	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм ²	км		0,8						I22				98
26	ССЦ ч.у п.137 стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм ²	км		0,1						20I				20
27	I5-04-08 п.2-001	Выключатель 0-1-02-6/220	шт		42						0,2I3				9

807-II-I5.85(IV.2)

246

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
28	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-1-У144-17- 63/220		шт	I0				0,32			3			
29	ССЦ ч.у п.164 стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-2- -06-6/220		шт	I0				0,24			2			
30	I5-04 п.17-09I стр.468	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-20- -0-УР43-0I- I0/220	"	I					0,65			I			
31	ССЦ ч.у п.165 стр.202	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-0- -УР43-0I-I0/42	"	I					0,70			I			
32	ССЦ ч.у п.240 стр.218	Ящик ЯПН-0,25	"	I					I3,70			I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
33	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР-73	шт	153			0,40				61			
34	24-05 п. I-365	Коробка ответ- вительная КОР-74 "		2			0,41				I			
<hr/>														
		Итого		руб.							I624			
		Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы												
	ССЦ ч.у таб.7	7,6% по поз. I3	руб.								6			
	-" таб.4	8,2% по поз. I4-I9	руб.								I03			
	-" таб.4	7,4% по поз. 24	руб.								-			

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

ССП ч.у
таб.2 10,5% по поз.25 руб.

10

-" таб.5 8% по поз. 27-28
руб.

I

-" таб.5 8,2% по поз.
30,33-34 руб.

5

Итого	руб.	I749
-------	------	------

Плановые накоп- ления -8%	руб.	I40
------------------------------	------	-----

Итого материа- лов	руб.	I889
-----------------------	------	------

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

Сводка затрат по смете:

- 1. Монтажные работы - 977 руб.
- 2. Материалы - 1889 руб.

Всего по смете - 2866 руб.

Главный инженер проекта

Кузнецов

Нач.сметного отдела

Сизорин

Составила ст.техник

Пахомова

Проверила рук.группы

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту для санитарного пропускника на 90 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полнособорное здание)

на приобретение и монтаж автоматизации вентсистем

Обоснование: спецификация и чертежи
AOB1+ AOB2 альбом I, III
Составлена в ценах 1.01.84г.

Сметная стоимость - 0,21 т.р.

в т.ч.

а) оборудования - 0,14 т.р.

б) монтажных работ - 0,07 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м² общей
площади 0,43 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,43 руб.

3. 1м³ объема здания 0,12 руб.

№ п/п позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
				нетто	един. общ.		
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I7-06-48 Термометр					10	II
						12	III
						14	IV
						15	

I I7-06-48 Термометр

807-II-15.85(IY.2)

251

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
1	I-456	бытовой ТБ- 2ММІ	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 II-1-1	Термометр тех- нический пря- мой П-5 с оп- равой	шт	4			2,35	0,21	0,21	9	I	I		
		Цена: 0,85+I,50=2,35												
3	I7-06-48 II-1-1	Термометр технический прямой П-5 (запасной)	шт	I			0,85				I			
4	I7-04 II-4-3	Терморегули- рующее устрой- ство дилатомет- рическое ТУДЭ-4	"	2			20,60	0,36	0,35	41	I	I		

807-II-15.85(IV.2)

352

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-0082 п.93-I	Манометр МТП-І60		шт		4		6,80	0,8	0,77		27	3	3	
6	I5-04 п.І8-І20 п.І8-І26 п.І8-І30 8-529-6	Пост управле- ния ПКУІ5-І9. 23І-54У2 с кнопк- ами управле- ния "КУ" 4 шт. и переключате- лем "ПФ3" - -2 шт.		шт		I		15,3	2,43	1,83	0,05	15	2	I	0,05
											0,01				0,01
		Цена: 8,50+(0,95x4)+ +(1,50x2)=15,3													
7	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управле- ния	"		4			0,45	0,29			2	I		
8	8-574-47	Подготовка к включению переключателя	"		2			0,45	0,29			I	I		

307-II-15.85(IV.2) 253

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 п.01-036 п.01-040 8-525-2	Выключатель автоматический АК63-2МУ3 8,70+0,38=9,08		шт	2		9,08	2,88	I,04	<u>0,06</u>	I8	6	2	<u>0,12</u> 0,02
10	I5-04 п.04-I88 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-05I Цена: 3,90+(0,25x4)= =4,90		шт	2		4,90	3,4	I,49	<u>0,08</u>	I0	7	3	<u>0,16</u> 0,02
II	II-582-3	Коробка соеди- нительная КСК-32	"	I			I,47	I,I7	<u>0,04</u>	-	I	I	I	<u>0,04</u> 0,01
I2	II-582-I	Коробка протяж- ная ПК200x90	"	2			0,97	0,71	<u>0,04</u>	-	2	I	I	<u>0,08</u> 0,02

807-II-15.85(IV.2)

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	8-408-I	Прокладка ме- таллорукавов диам. до 25 мм	100м	0,26			32,00	9,26	<u>7,54</u>	-	8	2	2/I	
									2,28					
I4	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч. 2,5 мм ² в про- ложенные ме- таллорукава	"	0,26			4,88	2,36	<u>2,33</u>	-	I	I	I	0,18
									0,7I					
I5	8-409-II	Затягивание пос- ледующих прово- дов АПВ сеч. 2,5 мм ² в проло- женные металло- рукава	"	I, I7			I, 2I	I, I4			I	I		
<hr/>														
Итого		руб.									I22	36	I9	3/I
Запчасти 2%												2		
Итого		руб.									I24			

807-II-15.85(IV.2)

255

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Тара и упаковка 2%											2			
Итого			руб.								I26			
Транспорт 7%											9			
Итого			руб.								I35			
Комплектация 1%											I			
Итого оборудования			руб.								I36			
Накладные расходы 87%											I7			
Итого			руб.								53	I9	3/I	
Плановые накопления 8%											4			
Итого монтажных работ			руб.								87	I9	3/I	

807-II-15.85(IV.2)

256

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
I6	ССЦ ч.у стр.I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,147			22,0					3		
I7	24-I6-49 п. I-06I	Металлорукав РЗЦ-Х-III	"	0,017			140					2		
I8	24-I6-49 п. I-065	Металлорукав РЗУ-Х-III-25	"	0,010			300					3		
I9	24-05 п. I-39I	Коробка соеди- нительная КСК-32 шт	I				5,20					5		
20	24-05 п. I-380	Коробка протяж- ная ПК200x90	"	2			0,90					2		

807-II-15.85(IY.2)

୧୮

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 136 руб.
2. Монтажные работы - 57 руб.
3. Материалы - 18 руб.

Всего по смете - 211 руб.

Гл.инженер проекта

Кузнецов

Нач.сметного отдела

Сизорин

Составила ст.техник

Пахомова

Проверила рук.группы

Конокотина

807-II-15.85(IY.2)

258

20784-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту санитарного пропускника на 90 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий на приобретение и монтаж сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи
СС-1÷ СС-4 альбом I, III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,53 т.р.
в т.ч.

а) оборудования - 2,79 т.р.
 б) монтажных работ - 0,74 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 м² общей площади - 7,17 руб.
 2. 1м² общей площади здания - 7,17 руб.
 3. 1м³ объема здания - 1,93 руб.

I. Автоматическая телефонная связь

807-II-I5.85(IV.2)

260

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	62-03 п.7 10-I27-5	Аппарат телефон- ный системы АТС ТАН-76-1	шт	4			10,4	0,37	0,31	-	42	I	I	-
2	10-54-7	Прокладка кабе- ля ТПП весом 1 м до 1 кг по стене	100м	0,025			31,6	18,9	5,97 1,92	-	I	-	0,15 0,05	
3	8-4Г7-1	Прокладка труб винилластовых Д=20 мм по ус- тановленным конструкциям	"	0,025			34,8	14,4	12,2 3,85	-	I	-	0,31 0,10	
4	8-409-1	Затягивание кабеля ТПП суммар- ным сеч. до 2,5 мм ² в трубы	"	0,025			4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	0,06 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП 2х0,5 по стене		100м	I,0			II,2	I0,8	-	-	II	II	-
6	I0-972-I0	Установка коробки телефонной распределительной КРТ-10	шт	I				4,01	I,62	<u>0,55</u>	-	4	2	<u>I</u> 0,18
<u>II. Телефонная технологическая (директорская) связь</u>														
7	I6-02 Книга 2 п.02-0007 I0-II5-2	Установка оперативной телефонной связи "Кристалл-30"	к-т	I			1320,0			I320				
8	I0-54-7	Прокладка кабеля телефона-ного весом I м до I кг			номер 30			2,54	2,40			76	72	

807-11-15.85(Ty.2)

୧୮

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		открыто по стене		100м 0,50				II,2	10,8			6	5	
		<u>Электрочасодикация</u>												
I3	I7-03-II п. I-047 10-7135 к-I,05 Указан. к сборн. т.ч. п.5 26	часы электричес- кие первичные П4М3-2БР-Р24- -012	шт	I			57,0	5,40	4,81	-	57	5	5	
I4	I6-02 Книга 2 п.05-0094	Выпрямитель стабилизирован- ный КВ-24М	шт	I			44,0				44			
I5	29-02-20 п.2-050	Шкаф-тумба шт-1	"	I			35,0				35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	I7-03 ч. II п. I-053 I0-7180 к-I,05 Указан. к сборн. т.ч. п.5.26	Часы электри- ческие вторичные односторонние B4CI-M2ПВ-24Р- -300-323К	шт	6		II,0	0,98	0,60	-	66	6	4	-	
I7	8-400-I	Прокладка кабе- ля силового сум- марным сечением до 10 мм ² по стене с крепле- нием накладными скобами	100м	0,15		60,8	23,4	<u>22,8</u>	-	9	4	<u>3,42</u>		
								8,4					I,26	
I8	I0-54-7	Прокладка ка- беля телефон- ного весом 1 м до 1 кг	"	0,85		31,6	18,9	<u>5,97</u>	-	27	16	<u>5,07</u>		
								I,92					I,63	

807-11-15.85(Iy.2)

264

20784-06

807-II-15.85(IV.2)

265

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19	10-381-6	Установка коробки универсальной УК-2Н		шт	6				2,42	2,22		15	13	
<u>Распорядительно-поисковая связь</u>														
20	Цена Славгород- ского ра- диозавода 10-395-7	Усилитель 100У-101		к-т	I		200,0	5,69	4,39		200	6	4	-
21	10-396-1М	Настройка усилительных блоков		блок	I		21,7	21,3			22	21	-	
22	Указан. по примен. ЕРЕР п.1.7 стр.6	Электроэнер-		кВт	II			0,0325						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23	8-529-5	Переключатель кулакковый уни- версальный ПКУЗ-38С-2029УЗ	шт	I				I,99	I,09	<u>0,05</u>	-	2	I	<u>0,05</u>
								0,01					0,01	
24	8-400-I	Прокладка кабе- ля силового сум- марным сеч. до 10 мм ² по стене с креплением накладными ско- бами	100м	0,10				60,8	23,4	<u>22,8</u>	-	6	2	<u>2,28</u>
								8,4					I	
25	I0-54-7	Прокладка ка- беля телефонного весом 1 м до 1 кг по стене	"	0,15				31,6	18,9	<u>5,97</u>	-	5	3	<u>0,90</u>
								1,92					0,29	

(2) AT-85(GT-II-15-708)

264

20484-86

807-II-T5•85 (IV•2)

268

20784-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
г. Йошкар-Ола	КПКОП-01041- -10-I "Топаз" 10-742-1	шт	I	-	-	670	20,2	17,7	-	670	20	18	-		
34 8-400-1	Прокладка ка- беля силового суммарным сеч. до 10 мм ² по стене с крепле- нием накладными скобами	100м	0,15			60,8	23,4	22,8	-	9	4	3,42			
								8,4				I,26			
35 10-54-7	Прокладка ка- беля телефонного весом 1 м до 1 кг открыто по стене	"	0,15			31,6	18,9	5,97	-	5	3	0,9			
								1,92				0,29			

807-IT-15(IV-2)

260

20784-06

807-II-15.85(IV.2)

270

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
36	29-02-20 п.2-178 примен. 10-972-1	Ящик распределительный	к-т	I			I7,50	24,0	5,21	I,59 0,53	I8	24	5	2/I
		<u>Заземление</u>												
37	8-47I-4	Заземлитель из круглой стали Д=20 мм	10шт.	0,3			I4,5	3,2	0,5 0,1	-	4	I	0,15 0,03	
38	8-472-2	Шина заземления 40Х4 в траншее	100м	0,25			27,0	6,8	0,9 0,1	-	7	2	0,23 0,03	
	Итого		руб.								2488	378	271	34/I2
	Запчасти -2%		руб.								50			
	Итого		руб.								2538			
	Тара и упаковка -2%		руб.								51			
	Итого		руб.								2589			

807-II-15.85(IV.2)

271

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	I5
Транспорт - 7%		руб.										I8I		
Итого		руб.										2770		
Комплектация -0,7%		руб.										I9		
Итого оборудования		руб.										2789		
Накладные расходы -87%		руб.										236		
Итого		руб.										6I3		
Плановые накопления -8%		руб.										49		
Итого монтажных работ		руб.										662	27I	34/I2

807-II-15.85(IV.2)

272

20784-06

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

Материалы, не учтенные
цеником

Автоматическая
телефонная связь

1	I5-09 таб.7-023	Кабель ТПП 10x2x0,5	км	0,005		I65,0		I
2	I5-09 таб.7-029	Провод ТРП 2x0,5	км	0,1		9,60		I
3	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая Д=20 мм	"	0,0025		200,0		I
4	I5-09 таб.7-023	Кабель ТПП емк. 30x2x0,5	"	0,015		375,0		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I5-09 таб. 7-027	Кабель ТСВ емк. 4Ix2x0,5	км	0,040			545,0					22		
6	I5-09 таб. 7- 027	Кабель ТСВ 10x2x0,5	"	0,040			I93,0					8		
7	I5-09 таб. 7-027	Кабель ТСВ 5x2x0,5	"	0,010			I27,0					I		
8	I5-09 таб. 2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм ²	"	0,010			I22,0					I		
9	I5-09 табл. 2-004	Кабель АВРГ сеч. 1x4 мм ²	"	0,025			70,0					2		

807-II-15.85(IV.2)

274

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IO	I5-09 табл. 8-013	Провод МГВЭ 2х0,35		км	0,010			92,0				I		
II	I6-02 книга 2 п.05-0098	Щит заземления ШЗ-П2		шт	I			I,55				2		
I2	I5-09 табл. 7-029	Провод ТРП 2х0,5		км	0,050			9,60				H		
		Электрочасофикация												
I3	I5-09 таб. 7-032	Кабель ПРПМ 1x2х0,9		км	0,085			26,0				2		
I4	I5-09 табл. 2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм ²		км	0,005			I22,0				I		

807-II-15.85(Iy.2)

۲۷

20784-06

807-II-15.85 (IY.2)

226

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
п. I-248 примен.		понижающий ТАПВ-10С	шт	I			3, I0					3		
20	I5-09 таб.7-03I	Провод ПТВХ 2x0,6	км	0,08			II,60					I		
21	05-03 п.8-0122	Труба вини- пластовая D=20 мм ТУ6-19-05I-249- -79	км	0,0025			200,0					I		
		<u>Пожарная сигнализация</u>												
22	I5-09 таб.7-023	Кабель теле- фонный ТШ 10x2x0,5	км	0,015			165,0					2		
23	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм ²	"	0,015			122,0					2		

807-II-15.85 (IV.2)

22

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накоп- ления -8%	6
Итого материалов	80

Сводка затрат по смете

1. Оборудование: 2789 руб.
2. Монтажные работы: 662 руб.
3. Материалы : 80 руб.

Всего по смете: 3531 руб.

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила рук.группы
Проверил гл.специалист

Кузнцов
Сизорин
Конокотина
Овсепян

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту санитарного пропускника
на 90 человек для животноводческих и
птицеводческих предприятий(полнособорное здание)

Наименование ресурсов	Общее для всех ва- риантов	Количество	
		гориzon- тальная разрезка	вертикалъ- ная разрезка
I	2	3	4
Общестроительные работы			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-ч	150		
Заработка плата, руб.	83		
Строительные машины, руб.	258		
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел.ч	4507	4159	
Заработка плата, руб.	2571	2370	
Строительные машины, руб.	1083	944	
<u>Итого общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел-ч	4657	4309	
Заработка плата, руб.	2654	2453	
Строительные машины, руб.	1341	1202	

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

Санитарно-технические работы
 Отопление и теплоснабжение
вентиляционных установок

Затраты труда, чел-ч	433
Заработка плата, руб.	260
Строительные машины, руб.	24

Вентиляция

Затраты труда, чел-ч	922
Заработка плата, руб.	476
Строительные машины, руб.	55

Водопровод хозяйственно-питьевой

Затраты труда, чел-ч	94
Заработка плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	3

Горячее водоснабжение

Затраты труда, чел-ч	62
Заработка плата, руб.	39
Строительные машины, руб.	2

Рециркуляционное
водоснабжение

Затраты труда, чел-ч	27
Заработка плата, руб.	15
Строительные машины, руб.	1

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

Бытовая канализация

Затраты труда, чел-ч	131
Заработка плата, руб.	75
Строительные машины, руб.	4

Монтажные работыТехнологическое оборудование

Затраты труда, чөл-ч	70
Заработка плата, руб.	42
Строительные машины, руб.	3

Электросиловое оборудование

Затраты труда, чөл-ч	179
Заработка плата, руб.	119
Строительные машины, руб.	57

Электроосвещение

Затраты труда, чөл-ч	469
Заработка плата, руб.	267
Строительные машины, руб.	242

КИП и автоматика вентсистем

Затраты труда, чөл-ч	32
Заработка плата, руб.	19
Строительные машины, руб.	3

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чөл-ч	454
----------------------	-----

I	2	3	4
Заработка плата, руб.	271		
Строительные машины, руб.	34		
Всего на здание			
Затраты труда, чел-ч	-	7530	7182
Заработка плата, руб.	-	4293	4092
Строительные машины, руб.	-	1769	1630

Нач.сметного отдела *Кури* Сизорин
 Составил ст.техник *Крылов* Крылов
 Проверил рук.гр. *Гунчикова* 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.

Стоймость 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.ЗII и примечанию I стр.202.

807-II-15.85 (Iу.2)

284

20784-06

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. I.8 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составил



Овсепян

Расчет № I определения сметной стоимости двухслойных стеновых панелей с оконными и дверными блоками по серии I.832.I-I0

№ III	Марка панели	Толщ. (см.)	Масса (т)	Объем (м3)	Транспортные рас- ходы		Тара и реквизит		Металлизация (окраска)зак- ладных изде- лий	
					I т	изделия	Им3	Изделия	масса кг	цена на изделие
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	ИПСД6.30. 40 ПТІ	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,70	42,3	2,12
2	ИПСД6.30. 40 ПТСІ	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,70	42,3	2,12
3	2ПСД6.30. 40 ПТСІ	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,7	42,3	2,12
4	ЗПСД60. 30.40 ті	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,70	38,84	1,94
5	3.ИПСД 64.30. 40т	40	8,93	7,60	6,29	56,17	0,8	6,08	30,76	1,54
6	4ПСД64. 30.40-т	40	8,93	7,60	6,29	56,17	0,8	6,08	30,76	1,54

Надбавка на водо- непрони- цаемость B-6	Стоимость панели без оконных и дверных блоков		Марка оконного или двер- ного блока	Площадь блока м ²	Длина (м)		Приборы (компл.)	
	оптовая	итого без заготовит. склад.рас- ходов			слива	налич- ников		
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I0
-	388,48	449,01	457,99	оконные проемы				
-	388,48	449,01	457,99	ОСI2-I8	4,10	3,64	8,4	2
-	388,48	449,01	457,99	ОСI2-I8 Д-72	2,05 2,84	1,82 -	4,2 6	I
-	388,48	448,83	457,81	СВДI2.I8	2,05	1,82	4,2	I
-	414,42	478,21	487,77	СВДI2.I8	2,05	1,82	4,2	I
-	414,42	478,21	487,77	-	-	-	-	-

807-II-15.85

(IV.2)

287

20784-06

Стоимость комплектующих изделий										Надбав. и установ. блоков и комплект. изделий	Всего стоим. блока с установ- кой и комплект. изделиям	Стоим. (сметная) с загот. склад.	Всего стоим. пане- ли
блоков	остекление	сливов	налич- ников	прибо- ров	Итого	1м ²	всего	1м ²	всего				
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
закладываются кирпичем						-	-	-	-	-	-	457,99	
I6,27 66,71	3,4	I3,94	0,09	I,34	3,2	85,28	25,09	II0,37	II2,58	570,57			
I6,27 33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64	I2,65	55,29	56,40	583,62			
I3,9 39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73	21,I5	67,88	69,23				
I6,27 33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	0,5	4I,54	I2,37	53,9I	54,98	5I2,79			
I6,27 33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	0,5	4I,54	I2,37	53,9I	54,98	542,76			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487,77	

Составила ст.инженер

М.В.ч

Зайцева

Расчет № 2 определения сметной стоимости
комплексных плит покрытия

№ пп	Марка изделия	Общ. площ. изделия, м ²	Стоимость изде- лия , руб.		Оклеечная паро- изоляц.на битум- ной мастике из I слоя (в руб.)		Утепление плит минераловат. плитами(в руб.)		Гидроизоляция из I слоя (в руб.)	
			1м ²	изделия	изол, м ²	руберо- ида, м ²	полу- жестк. (м ³)	повы- шенной жест- кости M200 (м ³)	пера- мин (м ²)	рубо- рид (м ²)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	2ПВ7-2А1Утб- I20MB-I2-200п	8,9	5,58	49,61	7,86	-	-	61,13	-	5,17
2	ППГ-3А1Ута- I20MBI2-200п	17,79	4,15	73,83	18,20	-	-	148,84	-	12,72
3	ПВ4-3А1Ута- I20MBI2-200п	17,79	5,40	96,07	16,96	-	-	139,58	-	11,93
4	2ПГ-1А1Ута- -I20MBI2-200п	8,9	3,85	34,23	9,0	-	-	69,68	-	5,96
5	2ПВ4-2А1Ута- -I20MBI2-200па	8,9	6,23	55,45	7,86	-	-	60,19	-	5,17

I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
-	-	-	0,71	2,90	II,57	0,46	I39,41	
-	-	-	0,66	7,02	I9,31	0,72	281,30	
-	-	-	0,87	6,58	23,28	0,93	296,20	
-	-	-	0,47	3,28	I0,25	0,39	I33,26	
-	-	-	0,67	2,85	II,57	0,49	I44,25	

Устр-во
обрешет.
из брус-
ков
40-60 мм
(в руб.)

Надбавка
за водоне-
проницае-
мость В6
для бетона
300(руб.)

Стоим.
дополн.
закладн.
закладн.
деталей
деталей

Металлизаци.
закладных
деталей
(окраска)

Транспорт
комплек-
тующих
изделий 5%
до завода
ж/б изделий

Транспорт
от завода
ж/б изделий
до строй-
площадки

Реквизит
0,8 руб.
м3

Итого
стоимость
изделия

Заготовит. Всего
 складские стоимость
 расходы комплексной
 2% плиты

20 21

2,79 142,2

5,53 286,83

5,92 302,12

2,67 135,93

2,89 147,14

Составила ст.инженер

Б.Куц

Куприянова

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ № 3
на железобетонную кабину санитарно-технических узлов.
Тип СК 28-9л-II

Основание: чертежи серии I-I88-3
выпуск I альбомы I, 2
Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 274,95 руб.
за I кабину

№	№ прейскурантов цен, Наименование работ расценок и др.	Един. изм.	К-во един.	Ст-ть един.	Общая ст-ть 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 I98I г. п.9 2418	Стоимость объемных элементов кабины площ. до 2 м ²	шт	I	55,70	55,70
2	Пр-нт 06-08 разд. I0 стр. 304 табл. А п.0.01	Надбавка за отделку наружных поверхностей стен кабины, выходящих в другие помещения, под улучшенную окраску вместо оклейки обоями и простой окраски	м ²	I2,84	0,14	I,80
3	Пр-нт 06-08 разд. I0 табл. А п.0.152	Надбавка на улучшенную окраску потолка кабины водоэмульсионными красками	м ²	I,26	0,78	0,98

1	2	3	4	5	6	7
4	Пр-нт 06-08 разд. I0 таб. А п.0.168 стр.310 примеч. п.5	Надбавка на улуч- шенную окраску стен внутри кабины мас- ляными красками	м2	II,35	0,90	I0,22
5	-"- п.0.169	Надбавка за окраску масляными красками металлических поверх- ностей труб	м2	I,58	0,70	I,II
6	Пр-нт 06-08 разд. I0 таб. 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.15 п.ГУ.16	Стоимость керами- ческой плитки раз- мером I00xI00xII-I3 "	"	I,I5	2,20	2,53

Итого

73,79

П. Стоимость изделий,
поставляемых в комплекте
с санкабинами:

8 Пр-нт Дверной блок ДП-I0 с

I	2	3	4	5	6	7
	07-27-01 п.368 стр.53 стр.19 п.171 стр.8 табл.3 п.3	окраской масляными красками Цена: 13,3 + 2,53x0,37	м2	I,38	I4,24	I9,65
<hr/>						
9	Пр-нт 07-27-01 п.689	Наличники	м	9,7	0,I6	I,55
<hr/>						
<u>Готовые элементы шкафа и ограждения стояка</u>						
<hr/>						
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 покрытием пластиком Цена: 21,1 + 5,85	м2	I,I3	26,95	30,45
<hr/>						
II	Пр-нт 07-27-01 стр.107 п.908	Стенка шкафа задняя ИД5	м2	I,I2	I0,3	II,54
<hr/>						
12	Пр-нт 07-27-01 стр.109 п.973	Стенки боковые ИД-3	м2	I,91	9,60	I8,34

807-II-15.85

(IV.2)

294

20784-06

	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 облицовкой 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 кабины		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.301 таб.II-Б п.1	Прокладка канализационных труб чугунных диам. 100 мм		м	2,20	1,0	2,20
I8	06-08 стр. 301 табл. II-Б п.2	Прокладка трубопроводов из водогазо- проводных труб диам. до 40 мм		м	5,0	0,6	3,0

I	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	020 06-08 стр.301 табл.II-A п.16	Установка венти- ляционной 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 настен- ного светильника с патроном	шт	I	I,IO	I,IO
24	Пр-нт 06-08 стр.302 табл.II-B п.5	Установка пластмас- совой трубки для электропроводки	м	I,2	0,2	0,24

I	2	3	4	5	6	7
25	Пр-нт 06-08 стр.202 п.14-17	Установка дверного блока	M	5,48	2,56	13,70
26	Пр-нт 06-08 стр.202 т.ч. п.14-16	Установка налични- ков	M	9,7	0,06	0,58
27	Пр-нт 06-08 стр.30I таб.II-A п.24	Сборка шкафа с заполнением двер- ного проема	m ² развер. поверх. шкафа	5,01	1,10	6,37
28	Пр-нт 06-08 стр.30I таб.II-A п.26	Сборка ограждения стояка	m ²	0,78	1,6	1,25
Итого			руб.	36,51		
IV. Стоимость санитарно- технических материалов и оборудования постав- ляемых в комплекте с санкабиной:						
29	Пр-нт 01-15 табл.6	Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм при длине трубы 2,2 м	шт	I	4,7	4,7

	I	2	3	4	5	6	7
30	Пр-нт 0I-I5 стр.I4 табл.7		Патрубок компен- сационный 100 мм	шт	I	2,33	2,33
31	-"-		Тройник прямой 100x100 мм	"	2	I,69	3,38
32	-"-		Крест прямой 100x100 мм	"	I	2,69	2,89
33	Пр-нт 0I-I3 таб.I.I примеч.2		Трубы водогазопро- водные оцинкован- ные 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 водогазопровод- ные оцинкованные 50 мм Цена: I,09xI,02	"	3,00	I,II	3,33
36	Пр-нт 0I-I3 таб.2.I		Угольник прямой 15 мм	шт	3	0,12	0,36

	I	2	3	4	5	6	7
37	Таб.2.І	Тройник переходной 25x15 мм	шт	I	0,2II	0,2I	
38	-"-	Тройник переходной 32x15 мм	"	I	0,254	0,25	
39	-"-	Тройник прямой 15 мм	"	I	0,154	0,15	
40	-"-	Муфта компенсирую- щая 25 мм	шт	I	0,166	0,17	
41	-"-	Муфта компенсирую- щая 32 мм	"	I	0,19	0,19	
42	Пр-нт 01-13 таб.2.І	Конгрейка 15 мм	"	I	0,026	0,03	
43	-"-	Конгрейка 25 мм	"	I	0,046	0,05	
44	-"-	Конгрейка 32 мм	"	I	0,064	0,06	
45	Пр-нт 23-07 п.І-0I67	Вентиль проходной муфтовый 15 мм	"	2	0,88	1,76	

	1	2	3	4	5	6	7
46	Пр-нт I5-07-01 стр.21 п.37	Патрон стенной пластмассовый нак- лонный		шт	I	0,18	0,18
47	Пр-нт I5-07 I981г. стр.69 п.3-015 применит.	Светильник настен- ный типа БУН-60 м	шт	I	I,7	I,70	
48	Пр-нт 06-II-01 24-07	Унитаз компакт	к-т	I	8,63	8,63	
49	-"-	Смывной бачок с ар- матурой и крышкой с непосредственным креплением к унитазу с верхним выпуском	к-т	I	8,08	8,08	
50	Пр-нт 24-15 I980г. стр.77 п.2-436	Решетка вентиляцион- ная размером 100x200 мм	шт	I	I,55	I,55	
51	Пр-нт 05-03 п.8-0032	Трубка полиэтилено- вая диам. 20 мм	м	I,2	0,12	0,14	

807-II-I5.85 (Iу.2)

300

207 84 - 06

I	2	3	4	5	6	7
52	Пр-нт I5-09 табл. 5-002	Провод АПВС 2x2,5 мм	M	2,6	0,041	0,II
53		Транспорт комплек- тующих изделий от завода-изготовителя до завода железобе- тонных изделий 5%				
		от п.8-16=	руб.	98,49	0,05	4,92
		п.29-52=	"-	42,63	0,05	2,13
54	ССЦМО т. I стр. I2I прил. I п.267	Итого оптовая цена сантехкабины СК-28-9л-II	руб.			258,47
55	Пр-нт 06-08 стр.3 п. I.6	Реквизит	M3	0,67	0,8	0,54

807-II-15.85

(Iу.2)

301

207 84-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого		руб.		269,56
56		Заготовительно- складские расходы 2%		руб.		5,39
		Всего сметная статья кабины		руб.		274,95

Составила рук. группы Чунь Гунчикова

Он. 11.04.06 г. кв-