

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
807-II-15.85  
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ  
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ (ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ IУ  
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: чертёж 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. Им2 общей площади здания - 13,44 руб.

2. Им3 объема здания - 3,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	№ Наименование	Един. изм.	К-во	Вес нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						един.	ооо-	ооо-	ооо-					
		характеристика оборудования и монтажных работ			рудо-всего в т.ч.		рудо-всего в т.ч.							
					ва-	основ-экспл.ва-	ва-	основ-экспл.ва-						
				ния		ная	ная	ная						
						з/пл.	з/пл.	з/пл.						
						МАШИНЫ		МАШИНЫ						
						в т.ч.		в т.ч.						
						з/пл.		з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

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

I Сборник сметных норм и затрат на оборудование № 3.2 раздел Б стр. 16 п. 13 Постановление Госстроя СССР от 12.11.1971г. № 5 и 6

Шкаф металлический МД33.3 трехсекционный блок 60 101,82 6109

Цена:  $32 \times 3 \times \frac{61,2}{28,85 \times 2} = 101,82$

2 Сборник сметных норм и затрат на оборудов. № 3.2 раздел Б стр. 16 п. 13 Постанов. Госстроя

Скамья шт 60 6,52 391

$6,15 \times \frac{61,2}{28,85 \times 2} =$

807-11-15.85(IV.2)

156

20784 - 06

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

СССР от  
 12.П.  
 1971г.  
 №№ 5 и 6

Итого оборудо- вание	руб.										6500			
Наценка Союз- главживотновод- комплекта I,5%	руб.										98			
Всего оборудо- вание	руб.										6598			

II. Строительные  
работы

Сборн. сметн. норм и затрат на оборудов. № 3,2 т.ч. стр.5 п.8	Сборка шкафов I%	руб.										65		
	Итого строи- тельных работ	руб.										65		

807-11-15.85(17.2)

157

20784-06

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

Всего по  
смете руб.

6663

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

*А.Кузнецов* А.Кузнецов  
*Ю.Сизорин* Ю.Сизорин  
*Зайцева* Зайцева  
*Гунчикова* Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на отопление и теплоснабжение вентиляционных установок

Основание: чертежи № ОВ-I+ ОВ-7, альбом I,III  
Составлена в ценах с I/I-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, едич- ных 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 машин 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	11	12

I. Санитарно-  
технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водо- газопроводных труб диам. 15 мм	м	I40	0,86	0,2I	0,0I	I20	29	I	30
2	I6-36 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водо- газопроводных труб диам. 20 мм	м	I05	0,9I	0,2I	0,0I	96	22	I	23
3	I6-37 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водога- зопроводных труб диам. 25 мм	м	35	I,03	0,2I	0,0I	36	7	-	7
4	I6-38 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 32 мм	м	32	I,14	0,2I	0,0I	36	7	-	7

807-II-15,85 (IV.2)

160

207 84 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-39 7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 40 мм	м	15	1,29	0,21	0,01	19	3	-	3
6	I6-40 7-2	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 50 мм	м	10	1,61	0,27	0,03	16	3	-	3
7	I6-67 8-2 ССЦ ч. I п. 141 п. 144	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. 76x2,8 мм	м	50	2,05	0,47	<u>0,05</u> 0,02	103	24	<u>3</u> I	27

807-11-15.85(17.2)

161

20784-06



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

Цена:  $2,21 - (1,09 - 0,92) \times$   
 $\times 1,0 = 2,05$

8	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	100м	3,37	3,94	3,73	-	I3	I3	-	I3
9	I6-220 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 100 мм	"	0,5	4,22	3,73	-	2	2	-	2
10	I8-I32 5-5	Регистры из стальных труб диам. 100 м с колонкой диам. 150 мм	м	50	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	2I7	6	2	8

807-II-15.85(IV.2)

162

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I8-I09 5-I	Установка радиа- тора М-140А0	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	1,22	<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	10,4	1,22	<u>0,12</u> 0,04	10	I	-	I

807-11-15.85(IV.2)

163

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	ССП ч. III п. I52I	Стоимость водо- мера ВКМС-40Г	шт	I	36,5	-	-	37	-	-	-
I8	I6-II7 I2-I	Установка задвижки чугу- ной диам. 50 мм 30ч6бр	шт	2	17,4	0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I6-I18 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: 3,3хI, I=3,63									
		Стоимость муфто- вой арматуры, не учтенной единич- ными расценками:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССП ч. III п. 91	Вентили запор- ные диам. 15 мм 15кч18п	шт	7	1,2			8			
23	ССП ч. III п. 92	Вентили запор- ные диам. 20 мм 15кч 18п	шт	6	1,43			9			
24	"-" п. 93	Вентили запор- ные диам. 25 мм 15кч18п	шт	2	1,65			3			
25	"-" п. 95	Вентили запор- ные диам. 40 мм 15кч18п	шт	2	3,01			6			
26	"-" п. 1034	Кран двойной регуляции диам. 15 мм КДР	шт	10	1,34			13			
Итого			руб.					1628	159	14	173

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 накоп- ления 8%	руб.					148			
		Итого по I раз- делу	руб.					1996			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>П. Монтажные работы</u>									
27	ЦМО II-550-7	Монтаж регуля- тора расхода диам. до 50 мм	шт	I	I,97	I,77	-	2	2	-	2
28	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регу- лятора расхода диам. 25 мм УРРД  Цена: 70xI,05xI,0I2= =74,38	шт	I	74,38			74			
29	ЦМО I2-698-I2	Монтаж расши- рителя для термометра, ма- нометра и ТУДЭ	шт	I2	5,36	2,8I	-	64	34	-	-
30	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Стоимость рас- ширителя	шт	I2	I,86			22			
		Цена: I,75xI,05x xI,0I2=I,86									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					162	36		
		III. <u>Строительные работы</u>									
31	26-7 2-7	Изоляция трубопровода полуцилиндрами минераловатными	мЗ	1,6	16,8			43			
32	ССЦ ч. I разд. IV п. 147	Стоимость полуцилиндра из минеральной ваты	мЗ	1,57	16,1			25			
33	26-80 примен. 15-I	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	100м2	0,5	79,4			40			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССЦ ч. I разд. IV п. 190	Стоимость стекло- пластика рулон- ного	100м <sup>2</sup>	0,47	101,0			47			
35	I3-I54 I8-6	Окраска за 2 ра- за не изолирован- ного трубопрово- да, радиаторов и регистров эмалью ПФ-837 за 2 раза	"	1,12	33,2			37			
Итого			руб.					192			
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.					32			
Итого			руб.					224			
Плановые на- копления 8%			руб.					18			
Итого по III разделу			руб.					242			

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

Всего по смете руб. 2444

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инж.

Проверила рук. группы

*Кузнецов*  
*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	м	15
4	I6-38 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	30

I	2	3	4	5
7	I6-67 8-2 ССЦ ч. I п. I4I, I44	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. 76x2,8 мм	м	50
II	I8-I09 II-I	Установка радиатора MI40AO	экм	10,2
I5	I8-I99 II-6	Установка воздухоотборника из стальных труб диам. 325 мм	шт	1
I9	I6-II8 I2-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм	шт	2
23	ССЦ ч. III п. 92	Вентили запорные диам. 20 мм	шт	2

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

I73

20784-06

1	2	3	4	5
31	26-7 2-7	Изоляция трубопровода полуцилиндрами минераловатными	м3	0,1
32	ССС ч. I разд. IV п. 147	Стоимость полуцилиндра из минераловаты	м3	0,1
33	26-80 примен. 15-1	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	100м2	0,02
34	ССС ч. I разд. IV п. 190	Стоимость стеклопластика рулонного	100м2	0,02
<u>Добавить:</u>				
1	16-35 7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 15 мм	м	25
3	16-37 7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 25 мм	м	20

807-П-15.86(IV.2)

174

20784-06

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

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

807-11-15.85(17.2)

175

207 84-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

(полнооборное здание)

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

Сметная стоимость - 3,06 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 6,10 руб.

2. Имз объема здания - 1,67 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы,			Общая стоимость, руб.			
					руб.			руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продук- ции
					з/пл.	основ- ная	экспл. з/пл.	з/пл.	основ- ная	экспл. з/пл.	
					в т.ч.	машин	в т.ч.	в т.ч.	машин	в т.ч.	
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-  
технические  
работы

I 20-704 Установка вен-  
20-1 тильатора Ц4-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		№ 2,5 с электро- двигателем 4AA56A4	шт	I	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	2
2	20-705 20-I Пр-нт I5-0I п.0I-392 п.10-067	Установка венти- лятора Ц4-70 №3, I5 с электро- двигателем 4AA63A4	шт	3	66,5	2,34	<u>0,13</u> 0,04	200	7	-	7
		Цена: 66,5 + (24,0-I3,5)x x I,05xI,0I2									
3	20-706 20-2 Пр-нт I5-0I 0I-394 0I-398	Установка вен- тилятора Ц4-70 №4 с электродви- гателем 4A8A4	шт	2	99, I	4,55	<u>0,3</u> 0,09	I98	9	-	9
		Цена: 90,6 + (42,0-34,0)x xI,05xI,0I2=99, I									

807-11-15.86(IV.2)

I777

20784-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-707 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-398	Установка венти- лятора Ц4-70 № 5 с электродвига- телем 4A180A4	шт	I	116,69	5,93	<u>0,69</u> 0,21	117	6	I	7
		Цена: 139,0 - (63,0-42,0)х х 1,05х1,012=116,69									
5	20-760 25-1	Установка ка- лорифера весом до 0,125 мм	шт	4	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	24	11	2	13
6	ССЦ ч.Ш п.757	Стоимость ка- лорифера КВС6-11	шт	4	38,6			154			
7	20-696 18-2	Установка кросштейнов под вентиляторы	100кг	0,98	35,9	6,1	<u>0,46</u> 0,14	35	6	-	6

807-11-15.86(Г.2)

178

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-697 18-2	Подставки под калориферы  12x0,8 = 9,6	100кг	0,10	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	4	1	-	1
9	20-654 15-1	Установка две- ри герметичес- кой утеплен- ной	шт	4	13,3	1,88	<u>0,47</u> 0,14	53	8	2	10
10	20-407 7-1	Установка ре- шетки целевой регулирующей Р-150	шт	45	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	67	38	2	40
11	20-408 7-1	Установка решетки целевой регулирующей Р200	шт	29	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	47	24	1	25

807-11-15.85(IV.2)

179

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 12-I	Установка деф- флектора диам. 20 мм	"	10	8,31	2,38	<u>0,03</u> 0,01	83	24	-	24
I4	20-535 13-I	Устройство узла прохода УП-I	"	10	11,9	1,63	<u>0,10</u> 0,03	119	16	I	17
I5	20-536 13-I	Устройство узла прохода УП-01	"	I	12,5	1,63	<u>0,1</u> 0,03	13	2	-	2

807-11-15.85(IV.2)

180

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I6	20-537 I3-I	Устройство узла прохода УП3-03	шт	I	13,2	1,63	<u>0,1</u> 0,03	13	2	-	2	
I7	20-539 I3-2	Устройство узла прохода УП3-05	"	I	20,4	1,99	<u>0,16</u> 0,05	20	2	-	2	
I8	20-557 I3-I	Устройство узла прохода УП4-12	"	2	16,1	1,63	<u>0,1</u> 0,03	32	2	-	2	
I9	20-78 2-I	Устройство шахты из тонко- листовой стали толщ. 2 мм diam. до 315 мм	м2		16,43	10,3	0,93	<u>0,06</u> 0,02	169	15	1	16
20	20-79	Устройство шахты										

807-II-15.85(IV.2)

181

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-2	из тонколистовой стали толщ. 2 мм diam. до 500 мм	m2	1,41	9,37	0,73	<u>0,05</u> 0,02	13	I	-	I
21	20-1 I-I	Устройство воздуховода из кровельной стали толщ. 0,5 мм diam. до 160 мм	m2	15,32	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	112	13	I	14
22	20-2 I-I	Устройство воздуховода из кровельной стали толщ. 0,5 мм diam. до 200 мм	m2	19,66	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	105	17	I	18
23	20-4 I-I	Устройство воздуховода из кровельной стали толщ.									

807-11-15.85(17.2)

182

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,6 мм диам. до 315 мм	м2	12,42	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	65	11	-	11
24	20-5 I-2	Устройство воз- духовода из кровельной ста- ли толщ. 0,6 мм диам. до 450 мм	м2	11,93	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	м2	4,71	4,84	0,67	<u>0,04</u> 0,01	23	3	-	3
26	20-7 I-3	Устройство пе- реходов из кровельной стали толщ. 0,7 мм	м2	7,0	4,87	0,58	<u>0,04</u> 0,01	34	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ ч.Ш п.1487	Стоимость сетки металлической	м2	1,0	3,75	-	-	4	-	-	-
28	Ценник №1 ч.Ш п.776 Письмо Госстроя СССР ВА-386I- -4	Стоимость лочков для замера воз- духа Цена: 0,14x1,25=0,18	шт	14	0,18	-	-	3	-	-	-
29	24-383/69 33-8-а Письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от 14.07. 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 жалюзи площадью до 0,25 м2	шт	8	1,05	0,84	<u>0,05</u> 0,02	8	7	-	7

807-11-15.85(IV.2)

184

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	ССС ч. III п. 1474	Стоимость решетки разм. 150x580	шт	8	0,43			3			
		Итого	руб.					1863	244	12	256
		Затраты при сдаче системы 5% от суммы нормативной условно-чистой продукции	руб.					13			
		Итого	руб.					1876			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					250			
		Итого	руб.					2126			
		Плановые накопления 8%	руб.					170			
		Итого по I разделу	руб.					2296			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Строительные работы</u>											
32	10-120 24-1	Устройство кар- каса воздухо- приемного устройства разм. 622x573	м2	0,72	2,55	-	-	2	-	-	-
33	ССИ ч. I п. 312	Стоимость кар- каса воздухо- приемного устрой- ства	м	2,46	1,07	-	-	3	-	-	-
34	18-14/69г. 24-4-б Письмо Госстроя СССР № ВА-3861- -4 от 14.07.83г.	Устройство ко- роба асбесто- цементного пе- рим. до 1000 мм Цена: 0,01x1,15+0,39x x1,12+0,06x1,25=0,53	м2	90,0	0,53	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Пр-нт 06-04/80г. п.802	Стоимость коро- ба асбестоце- ментного разм. 150x200	м		31,8	1,58		50			
36	Пр-нт 06-04/80г. п.804	Стоимость коро- ба асбестоце- ментного разм. 200x200  1,71x1,074=1,84	"		31,8	1,84		59			
37	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость коро- ба асбестоце- ментного разм. 200x300  2,12x1,074=2,28	"		47,7	2,28		109			
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  Цена: 0,01x1,15+0,27x1,12+0,05x1,25=0,37	м2		63,8	0,37		24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость ко- роба асбесто- цементного разм. 400х х300	м	10,88	3,18			35			
		Цена: (2,12+0,21х4)х х1,074=3,18									
40	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость ко- роба асбесто- цементного разм. 500х х300	м	16,0	3,63			58			
		Цена: (2,12+0,21х6)х х1,074=3,63									
41	26-76 4-3	Изоляция воз- духовода матами минераловатными	м3	0,2	20,4			4			
42	ССРЦ ч.1 разд. IV п.93	Стоимость полу- цилиндра из минеральной ваты	м3	0,21	16,2			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	26-80 Примен. 15-1	Покрытие поверх- ности изоляции стеклопласти- ком	100м2	0,04	79,4			3			
44	ССЦ ч. I разд. IV п. 190	Стоимость стекло- пластика рулон- ного	"	0,04	101,0			4			
45	13-225 т.ч. стр. 2 разд. 3 п. 3.2 25-1	Оклейка узла прохода руберои- дом на битуме  Цена: 0,84х1,1+0,21+ +0,78х1,05=1,95	м2	88,8	1,95			173			
46	26-16 4-3	Изоляция узла прохода плитами минераловатными с покрывным слоем стекло- тканью	м3	0,07	20,4			1			

807-11-15.85(IV.2)

189

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ССЦ ч. I п. 121	Стоимость плит минераловатных	м3	0,072	13,4			I			
48	I3-I21 I5-6	Огрунтовка воздуховодов, шахт, подставок, решеток и пере- ходов грунтов- кой ГФ-021	100м2	1,013	7,71			8			
49	I3-I53 I8-6	Окраска воз- духоводов, шахт, подставок, реше- ток и переходов эмалью ПФ-115 за 2 раза  Цена: 10,3х2=20,60	"	1,013	20,6			21			
Итого			руб.					606			
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.					100			

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

Итого	руб.							706			
Плановые накопления 8%	руб.							56			
Итого по разделу II	руб.							762			
Итого по смете	руб.							3058			

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

*Кузнецов* Кузнецов  
*Сизорин* Сизорин  
*Панина* Панина  
*Гунчинова* Гунчинова

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 КВС8-II	шт	I
---	----------------------	------------------------------	----	---

Составила ст. инженер *Михеева* 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:  
1. Расчетную единицу  $\Gamma_{м2}$  общей  
площади здания - 1,36 руб.  
2.  $\Gamma_{м3}$  объема здания - 0,37 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. ная машин 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	11	12

I. Санитарно-технические работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-2 I-2	Ввод водопрово- да из чугуна.напор- ных труб диамет- ром 65 мм	м	5	3,29			I6			
2	I6-I99 I8-I	Устройство водомерного узла с обвод- ной линией  Цена: 3,44+0,33= =3,77	I узел	I	3,77			4			
3	Пр-нт I7-03-0I п. I03	Стоимость водо- мера ВКМС-32  Цена: I7,50xI098=I9,22	шт.	I	I9,22			I9			
4	I6-4I 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	50	I,20			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-42 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	10	1,35			I4			
6	I6-43 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	45	1,36			6I			
7	I6-44 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	20	1,58			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-45 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	15	1,79			27			
9	16-46 7-4	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	15	2,21			33			
10	16-219 22	Гидравлическое испытание систе- мы при диаметре труб до 50 мм	100м	1,55	3,94			6			
11	16-135 12-1	Установка зад- вижек диам. 50 мм марки 30ч47бр	шт	3	1,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-нт 23-07 I-I093	Стоимость зад- вижек диам. 50 мм марки 30ч47бр	шт	3			24,156		72		
		Цена: 22х1,098=24,156									
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
	ССЦ часть III	Вентиль запор- ный муфтовый I5кч18р									
I3	п. I09	диаметром I5 мм	шт	2I		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	I		I, 99			2		
I7	ССЦ п. I946	Кран водораз- борный KB-20Д	шт	I		I, 20			I		
I8	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диаметром I5 мм	шт	2		2, 07			4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	2,07			4			
20	ССЦ ч.Ш п. I483	Рукав резино- вый напорный с текстильным каркасом диамет- ром 20 мм	м	20	1,81			36			
21	ССЦ ч.Ш п. I485	Рукав резино- вый напорный с текстильным каркасом диамет- ром 32 мм	м	35	3,05			107			
22	I7-53 3-3	Установка щет- ки душа	шт	1	0,59			1			
23	Пр-нт 28-03-23 п. 385 к=I, IO	Стоимость щетки душа с капроновой щетинной Цена: 2,05xI, IO	шт	1	2,26			2			

807-11-15.85(IV.2)

198

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I8-226 I5-2	Установка манометра общего назначения	мм	I	3,9I			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	11	12
<u>II. Строительные работы</u>											
25	I-960 80-2	Разработка сухого грунта II группы под ввод вручную	100м3	0,07	74,5			5			
26	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунта вручную	"	0,07	46,0			3			
Итого			руб.					8			
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.					1			
Итого			руб.					9			
Плановые на- копления 8%			руб.					1			
Итого по раз- делу II			руб.					10			

807-II-15.86(IV.2)

200

207 84-06

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

Всего по смете руб.

673

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

807-11-15.85(17.2)

201

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-I+ 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 м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,64 руб.
2. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,17 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, едич- ных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная <u>машин</u> з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная <u>машин</u> з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции	И2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	I6-4I 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных									
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	40	1,20			48			
2	16-42 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	15	1,35			20			
3	16-43 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	30	1,36			41			
4	16-44 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	25	1,58			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-45 7-3	Водопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	15	1,79			27			
6	16-219 22	Испытание трубо- провода гидрав- лическим давле- нием при диаметре труб до 50 мм	100м	1,25	3,94			5			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтен- ной единичными расценками									
	ССЦ ч.III	Вентили запорные муфтовые 15кч18п									
7	п.91	диаметром 15 мм	шт	7	1,20			8			
8	п.92	диаметром 20 мм	шт	3	1,43			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	п.93	диаметром 25 мм	шт	I	1,65			2			
10	п.94	диаметром 32 мм	шт	2	2,15			4			
11	п.95	диаметром 40 мм	"	2	3,01			6			
12	ССЦ п.1946	Кран водораз- борный КВ-20Д	шт	I	1,20			I			
13	17-50 3-3	Установка сме- сителей (СМ-Д-СГ) в душевых каби- нах	шт	10	4,59			46			
14	17-53 3-3	Установка смесителя	"	I	0,59			I			
15	Пр-нт 24-07 п.18-22 ССЦ п.1505	Стоимость сме- сителя СМ-М- ННР Цена: 4,40 х $\frac{3,35}{3,10}$	"	I	4,75			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					258			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					34			
		Итого с наклад- ными расходами	руб.					292			
		Плановые на- копления 8%	руб.					23			
		Всего по смете	руб.					315			

Гл. инженер проекта  
 Нач-к сметного отдела  
 Составил ст. техник  
 Проверила рук. группы

*Кузнецов* А. Кузнецов  
*Сизорин* Ю. Сизорин  
*Крылов* А. Крылов  
*Гунчикова* Г. Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

на рециркуляционное водоснабжение

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

Сметная стоимость - 0,11 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

1м2 общей площади здания - 0,22 руб.

2. 1м3 объема здания - 0,06 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок, цифры 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 машин 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-чис- той про- дукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных
---	--------------	----------------------------

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

		водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	45	1,20			54			
2	I6-42 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	"	20	1,35			27			
3	ССЦ ч. III п. 92	Стоимость вентиля запорного муфтового 15кч18и диаметром 20 мм	шт	2	1,43			3			
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,65	3,94			3			

807-11-15.85(IV.2)

208

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					87			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					12			
		Итого с наклад- ными расходами	руб.					99			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					107			

Гл. инженер проекта

*А. Кузнецов*

А. Кузнецов

Нач. сметного отдела

*Ю. Сизорин*

Ю. Сизорин

Составил ст. техник

*А. Крылов*

А. Крылов

Проверила рук. группы

*Г. Гунчикова*

Г. Гунчикова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВКЛ+ ВКА Альбом I, III  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,86 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания - 1,74 руб.

2. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,47 руб.

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

I. Санитарно-технические работы

807-11-15.86 (IV.2)

210

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-28 4-2	Выпуск канализации из чугунных канали- зационных труб диаметром 100 мм	м	6	3,01			18			
2	I6-30 5-1	Трубопровод из чугунных ка- нализационных труб диаметром 50 мм по стенам здания	м	7	3,21			22			
3	I6-31 5-2	Трубопровод из чугунных ка- нализационных труб диаметром 100 мм по стенам здания	м	74	4,59			340			
4	I7-20 I-5	Установка умывальника									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПКбс-2М	к-т	10	18,10			181			
5	17-75 5-1	Установка настенных писсуаров I-го типа	к-т	2	6,80			14			
6	17-36 1-9	Установка трапа чугунного эмалированного Т-50	шт	1	6,31			7			
7	17-37 1-10	Установка трапа чугунного эмалированного Т-100	шт	3	14,60			44			
8	17-62 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	11	12
		Итого	руб.					880			
		Плановые накопления 8%	руб.					70			
		Итого по разделу I	руб.					850			
<u>II. Строительные работы</u>											
9	I-960 80-2	Разработка сухого грунта II группы вруч- ную под выпус- ки		100м3	0,074	74,50		6			
10	I-968 81-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	"		0,074	46,0		3			
		Итого	руб.					9			

807-11-15.85(IV.2)

213

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					10			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по раз- делу II	руб.					11			
		Всего по смете	руб.					861			

Гл. инженер проекта

*Кузнец*

Кузнецов

Нач. сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила ст. инженер

*Панина*

Панина

Проверила рук. группы

*Гунчикова*

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификации и чертежи  
ТХ-1÷ ТХ-3, Альбом I, II  
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.

1м2 общей площади здания - 5,72 руб.

2. 1м3 объема здания - 1,55 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
					нетто	един. общ.	Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ	Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ				
							в т.ч.		в т.ч.					
							основ-экспл. ва- ния		основ-экспл. ва- ния					
							з/пл. в т.ч.		з/пл. в т.ч.					
							з/пл.		з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	28-03-23 п.98 34-7I-3M к-0,75 на вес	Огневая паро- воздушная пароформалино- вая камера ОПШК-I Q -100 кг/час У=I,4 м3	шт	I	-	0,4	570,0	24,08	2I,68	<u>I,99</u> 0,4I	570	24	22	2/-
2	Указан. по примен. БРЕР-84 п.2.22	Расход воды	м3	30				0,10				3		
3	Номенк- латурный каталог электро- бытовые машины и прибо- ры 1982г. к п.7	Машина сти- ральная СМА-4 (вятка- автомат)	к-т	2	0,09	0,18	400,0				800			

807-11-15.85(17.2)

216

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	64-01 10-018	Электросу- шилка "лето"	шт	2			45,0				90			
5	24-19-96 ч. II стр. 62	Стол разде- лочный СР-6	шт	5			19,45				97			
6	Пр-нт 107 стр. 81	Стол гла- дильный	шт	1			9,10				9			
7	092 п. I	Холодильник "ЗИЛ" (КШ-240)	"	1			352,0				352			
8	24-06 п. II-002 28-927-М	Электропли- та мармитная ЭП-5М	к-т	1			175,0	4,38	4,27	<u>0,02</u> 0,01	175	4	4	2/-

807-11-15.85(IV.2)

217

20784-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Указан. по при- менен. ЕРЕР стр.6 п.1.7	Расход элект- роэнергии	<u>кВт</u> час	43,2				0,0385				2		
10	24-06 п.11-001 28-927- -2М	Плита элект- рическая од- ноконфорочная ЭПМ-3М	к-т I	-		0,045	42,60	7,46	7,27	<u>0,04</u> 0,03	43	7	7	<u>0,04</u> -
11	24-06 п.06-003 28-923-1М	Электрокипя- тильник КПЭ- 50М	" I	-		0,022	69,0	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	69	3	3	<u>0,02</u> -
12	24-06-01 Доп.10 п.14	Стеллаж дере- вянный	шт	3			25,0					75		

807-11-15.85(IV.2)

218

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								2300	43	36	2/-
		Запасные части 2%									46			
		Итого	руб.								2346			
		Тара и упаковка 2%	руб.								47			
		Итого	руб.								2393			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								120			
		Итого	руб.								2513			
		Заготовитель-но-складские расходы I, 2%									30			
		Итого	руб.								2543			
		Наценка Глав-животновод-комплекта 0,8%	руб.								19			

807-11-15,85(17.2)

219

20784 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудова-	руб.								2562			
		Накладные	руб.									29		
		расходы 80%	руб.											
		Итого	руб.									65		
		Плановые накоп-	руб.									5		
		ления 8%	руб.											
		Итого монтаж-	руб.									70		
		ных работ	руб.											
		<u>II. Строительные работы</u>												
13	Сборник ЕРЕР Г7-1	Ванна чугун-	шт	2				47,6	1,84	<u>0,31</u> 0,09	-	95	4	1/-
		ная эмалиро-												
		ванная												
		В4-1500												

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

220

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Сборник ЕРЕР 17-85	Мойка чугу- нная эмалиро- ванная М4-2	шт	I				70,9	1,66	<u>0,2</u> 0,02	-	71	2	<u>0,2</u> -
		Итого	руб.									166	6	<u>I</u> -
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.									22		
		Итого	руб.									188		
		Плановые на- копления 8%	руб.									15		
		Итого по строи- тельным рабо- там	руб.									203		
		Всего по смете	руб.									2562	273	42 3/-

807-11-15,85(17.2)

221

20784-06

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

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  
 Нач. сметного отдела  
 Составила: ст. инженер  
 Проверила: рук. группы

*Кузнецов* Кузнецов  
*Сизорин* Сизорин  
*Бенгус* Бенгус  
*Конюшина* Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация и чертежи  
ЭИ+ Э5, 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.

№п/п	Шифр и № позиции преЙскуранта УСН, центра и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес нето	брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
							един.	общ.	Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ	Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ	Машин	
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
							з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-522-I	Установка переключателя пакетно-кулачкового ПКУЗ-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-1МУЗ	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
		Цена: 3,20 +(0,25x4)=4,20												
4	I5-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2			4,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,01	9	7	3	<u>0,16</u> 0,02
		Цена: 3,60+(0,25x4)=4,60												

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

224

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 п. I8-097 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-712-2У3	шт	5			0,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	5	10	5	<u>0,25</u> 0,05
6	СКЦЭ-84 п. 2-548	Шкаф распре- делительный ШРЦ-73504- -22У3	шт	1			114	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	114	31	12	<u>1,16</u> 0,44
7	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сеч. 25x4 мм2	100м	0,10			56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	6	1	<u>0,17</u> 0,01	
8	8-591-8	Установка розет- ки герметической РЩ-П-20-ОУР43-01- -10/220	100шт.	0,05			30	19,5	<u>1,73</u> 0,11	-	2	1	<u>0,06</u> 0,01	

807-11-15.85(17.2)

225

20784-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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> 0,02	-	21	15	<u>0,03</u> 0,01
10	8-408-I	Прокладка метал- лорукавов диам. 18 мм	100м 0,07					32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	<u>0,53</u> 0,16
11	8-406-I	Прокладка труб стальных водогазопровод- ных диам. 20 мм	" 0,09					54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	5	2	<u>2</u> 1
12	8-417-I	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	" 0,32					34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	11	5	4/1

807-11-15.85(IV.2)

226

20184-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-417-3	Прокладка труб винипластовых диам. 40 мм	100м	0,03				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	2	I	<u>I</u> 0,19
I4	8-418-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 20 мм в полу	"	0,09				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	<u>0,01</u> -
I5	8-409-I	Затягивание первого провода АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и металло- рукава	"	0,56				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	I	<u>1,33</u> 0,40
I6	8-409-4	Затягивание первого провода АПВ сеч. 25 мм <sup>2</sup>												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в проложенные трубы и металло- рукава	100м	0,03				12,3	5,51	<u>6.3</u> 1,85	-	-	-	<u>0.19</u> 0,06
I7	8-409-II	Затягивание пос- ледующих проводов АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и металло- рукава	"	2,96				1,21	1,14	-	-	4	3	-
I8	8-409-I4	Затягивание пос- ледующих проводов АПВ сеч. 25 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и металло- рукава	"	0,09				2,88	2,71					
I9	8-409-3	Затягивание ка- беля АВРГ сум. сечением до 16 мм <sup>2</sup> в проложенные												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		трубы и металло- рукава	100м 0,01					9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	-	-	<u>0,05</u> 0,01
20	8-400-2	Прокладка кабеля АВРГ суммар. сеч. до 16 мм <sup>2</sup> с крепле- нием скобами	"	1,07				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	73	27	<u>30</u> 10
21	8-400-1	Прокладка кабеля АВРГ суммар. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	"	0,2				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	12	5	<u>5/2</u>
22	8-146-1	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> 4,04	-	26	10	<u>7/2</u>

807-11-15.85(IV.2)

229

207 8 4 - 0 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
23	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	7				2,62	1,88	<u>0,04</u>	-	18	13	<u>0,28</u>	
										-				-	
24	8-153-6	Заделка концевая для силового ка- беля сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	2				4,57	1,26	-	-	9	3	-	
		Итого	руб.									149	267	119	54/17
		Запчасти -2%	руб.									3			
		Итого	руб.									152			
		Тара и упаковка -2%	руб.									3			
		Итого	руб.									155			
		Транспорт -7%	руб.									11			

807-11-15.85(17.2)

230

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								I66			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудова- ния	руб.								I67			
		Накладные расхо- ды -87%	руб.									I04		
		Итого	руб.									37I		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									30		
		Итого монтажных работ	руб.									40I	119	54/17
		<u>Материалы, не учтенные сборником</u>												
25	I5-04 п.06-267	Переключатель ПКУЗ-38С2029УЗ	шт	I				4,70				5		

807-11-15.85(17.2)

231

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I5-I7 п.2-336	Ящик ЯБШУ-ИМУЗ	шт	1				12,70				13		
27	I5-09 таб.2- -005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+ +1x2,5 мм2	км	0,080				258				21		
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм2	км	0,02				175				4		
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4 мм2	км	0,03				215				6		
30	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x25 + + 1x16 мм2	км	0,02				930				19		

807-11-15.85(IV.2)

232

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup>	км	0,035				318				11		
32	ССЦ ч.У стр.150	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,240				28,4				7		
33	ССЦ ч.У стр.150	Провод АПВ-660 сеч. 25 мм <sup>2</sup>	"	0,012				149				2		
34	15-09 т.5-001	Провод ПВ3- -1 мм <sup>2</sup> 660	"	0,122				24,5				3		
35	24-16-49 п.1-049	Металлорукав P3-II-X-18	"	0,007				180				1		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ССЦ ч. I стр. 65	Труба водогазо- проводная легкая диам. 20 мм ГОСТ 3262-75	м	9				0,3				3		
37	05-03 п. 8-0122	Труба винилласто- вая диам. 20 мм усиленного типа	км	0,032				200				6		
38	05-03 п. 8-0126	Труба винилласто- вая диам. 40 мм	"	0,003				700				2		
39	05-03 п. 8-0031	Труба полиэтиле- новая среднего типа диам. 20 мм	"	0,009				100				1		
40	15-04 п. 17-091	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-20-0-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-УР43-01-10/220	шт	5				0,65				3		
4I	I5-04 п. I9-005	Коробка клеммная У614А	"	7				1,25				9		
Итого:			руб.									116		
Транспортные заготовительно- складские рас- ходы														
ССИ ч.У таб.5		8% по поз. 25	руб.									-		
-"- 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	11	12	13	14	15
	ССЦ ч.У таб.3	11,6% по поз. 34	руб.									-		
	"- табл.10	8,9% по поз. 35	руб.									-		
	"- таб.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		

807-11-15.85(IV.2)

236

20784-06

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

*Кузнецов*

Кузнецов

Нач. сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила ст. техник

*Пахомова*

Пахомова

Проверила рук. группы

*Конокотина*

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Электроосвещение

Обоснование: спецификация и чертежи  
ЭЛ+ ЭБ, альбом I, III  
Составлена в ценах I.0I.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 I м2 общей площади  
- 5,78 руб.  
2. Iм2 общей площади здания - 5,78 руб.  
3. Iм3 объема здания - I,57 руб.

№№ п/п	Цифр и № позиции	№ Наименование	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.				
					нетто	един. общ.	единицы, руб.			обо- монтажных работ		обо- монтажных работ		
		характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ			рудо-всего	в т.ч.	рудо-всего	в т.ч.	основ-экспл. ва- ния	основ-экспл. ная машин	основ-экспл. ная машин	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
		УСН, цен- ника и др.			з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-612-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I	100шт.	0,02				386	148	<u>8,0</u> 2,82	-	8	3	<u>0,16</u> 0,06
2	8-59I-1	Установка выключателя для открытой проводки	"	0,42				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	10	7	<u>0,02</u> 0,01
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	"	0,10				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	5	4	<u>0,11</u> 0,01
4	8-59I-6	Установка розетки для открытой проводки	"	0,10				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-591-8	Установка розетки штепсельной герметической	100шт.	0,02				30,0	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	I	-	<u>0,02</u> -
6	8-610-1	Установка ящика ЯШП-0,25	"	0,01				71,5	50,0	<u>1,3</u> 0,52	-	I	I	<u>0,01</u> 0,01
7	8-594-1	Подвеска светильников для лампы накаливания на кронштейнах	"	0,02				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	6	I	<u>1,17</u> 0,36
8	8-599-1	Подвеска светильников для люминисцентных ламп	"	0,46				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	58	25	<u>16</u> 5

807-11-15.85(IV.2)

240

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-604-I	Подвеска светильника настенного	100шт.	0,01				92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	I	-	<u>0,25</u> 0,08
10	8-593-I	Подвеска светильника для лампы накаливания в помещениях с нормальными условиями среды	"	0,15				93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	I4	5	8/2
11	8-593-2	Подвеска светильника для лампы накаливания с помещениях с повышенной влажностью	"	0,26				116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	30	I3	15/5
12	8-400-I	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до												

807-11-15.85(17.2)

241

-20784-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		10 мм2 с креплением скобами	100м	8,82				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	536	206	<u>201</u> 74
Итого			руб.									673	267	<u>242</u> 87
Накладные рас- ходы -87%			руб.									232		
Итого			руб.									905		
Плановые накоп- ления -8%			руб.									72		
Итого монтажных работ			руб.									977	267	<u>242</u> 87

807-11-15.85(17.2)

242

20784-06

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

Материалы, не учтенные  
сборником

I3	I5-I7 п.02-490 доп.16	Щиток осветитель- ный ЯОУ-850I	шт	2				39				78		
I4	I5-07 п.3-099	Светильник подвесной ЛС002-2x40/р- -02	"	39				25,50				995		
I5	I5-07 п.1-163	Светильник ЛСП15-2x40	"	7				26,55				186		
I6	I5-07 п.1-045	Светильник НСЮ3x60/р53- -01	"	35				1,25				44		
I7	I5-07 п.1-008 примен.	Светильник НСЮ2x100/р53- -01	"	4				3,0				12		

807-11-15.85(17.2)

243

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	15-07 п.1-009 примен.	Светильник НС102х200/р53- -01	шт	4				3,40				14		
19	15-07 п.3-013 примен.	Светильник НБ005х60/р20- -02У4	"	1				1,70				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 80С-220	"	9,2				1,42				13		
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	11	12	13	14	15
23	ССЦ ч.У п.276 стр.191	Лампа накали- вания Б220-100	10шт.	0,4				1,08						
24	15-15 п.7-010 примен.	Лампа накали- вания Г220-100	шт	4				0,11						
25	15-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,8				122				98		
26	ССЦ ч.У п.137 стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,1				201				20		
27	15-04-08 п.2-001	Выключатель 0-1-02-6/220	шт	42				0,213				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I5-04-01 п.75	Выключатель 0-I-У144-I7- 63/220	шт	10				0,32				3		
29	ССЦ ч.У п.164 стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-2- -06-6/220	шт	10				0,24				2		
30	I5-04 п.17-09I стр.468	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-20- -0-УР43-0I- 10/220	"	I				0,65				I		
31	ССЦ ч.У п.165 стр.202	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-0- -УР43-0I-10/42	"	I				0,70				I		
32	ССЦ ч.У п.240 стр.218	Ящик ЯТП-0,25	"	I				13,70				I4		

807-11-15.85(17.2)

246

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР-73	шт	153				0,40				6I		
34	24-05 п. I-365	Коробка ответ- вительная КОР-74 "	"	2				0,4I				I		
		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	11	12	13	14	15
	ССЦ ч.У таб.2	10,5% по поз.25	руб.									10		
	"- таб.5	8% по поз. 27-28	руб.									1		
	"- таб.5	8,2% по поз. 30, 33-34	руб.									5		
		Итого	руб.									1749		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									140		
		Итого материа- лов	руб.									1889		

807-11-15.85(17.2)

248

20784-06

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

Сводка затрат по смете:

1. Монтажные работы - 977 руб.
  2. Материалы - 1889 руб.
- Всего по смете - 2866 руб.

Главный инженер проекта

*Кузнецов*

Кузнецов

Нач. сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила ст. техник

*Пахомова*

Пахомова

Проверила рук. группы

*Конокотина*

Конокотина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

на приобретение и монтаж автоматизации вентсистем

Обоснование: спецификация и чертежи  
АОВ1- АОВ2 альбом I, III  
Составлена в ценах I.0I.84г.

Сметная стоимость - 0,2I 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 I м2 общей  
площади 0,43 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,43 руб.

3. 1м3 объема здания 0,12 руб.

№п/п	Шифр и № позиции	№ преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.				
						нетто	един. общ.	Оборудования	монтажных работ	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
						рудо	всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
						з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I I7-06-48 Термометр

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п. I-456	бытовой ТБ-2ММ1	шт	2		0,26				I			
2	I7-06-48 п. I-288 п. I-752 II-I-I	Термометр технический прямой П-5 с оправой	шт	4			2,35	0,21	0,21		9	I	I	
		Цена: 0,85+I,50=2,35												
3	I7-06-48 п. I-288	Термометр технический прямой П-5 (запасной)	шт	I			0,85				I			
4	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство dilatометрическое ТУДЭ-4	"	2			20,60	0,36	0,35		4I	I	I	

807-II-15.85(IV.2)

251

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.2-0082 п.93-1	Манометр МТП-160	шт	4			6,80	0,8	0,77		27	3	3	
6	I5-04 п.18-120 п.18-126 п.18-130 8-529-6	Пост управле- ния ПКУ15-19. 231-54У2 с кноп- ками управле- ния "КУ" 4 шт. и переключате- лем "ПФ3" - -2 шт.	шт	1			15,3	2,43	1,83	0,05 0,01	15	2	1	0,05 0,01
		Цена: $8,50+(0,95 \times 4)+$ $+(1,50 \times 2)=15,3$												
7	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управле- ния	"	4			0,45	0,29			2	1		
8	8-574-47	Подготовка к включению переключателя	"	2			0,45	0,29			1	1		

807-11-15.85(IV.2)

252

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 AK63-2МУ3	шт	2			9,08	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	I8	6	2	<u>0,12</u> 0,02
		8,70+0,38=9,08												
10	I5-04 п.04-188 п.04-248 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-051	шт	2			4,90	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	I0	7	3	<u>0,16</u> 0,02
		Цена: 3,90+(0,25x4)= =4,90												
II	II-582-3	Коробка соеди- нительная КСК-32	"	I			1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	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> 0,01	-	2	I		<u>0,08</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3	8-408-I	Прокладка металлурукавов диам. до 25 мм	100м	0,26				32,00	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	8	2	2/1	
I4	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные металлурукава	"	0,26				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	1	<u>1</u> 0,18	
I5	8-409-II	Затягивание последующих проводов АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные металлурукава	"	1,17				1,21	1,14			1	1		
Итого			руб.									122	36	19	3/1
Запчасти 2%												2			
Итого			руб.									124			

807-11-15.85(17.2)

254

207 84-06

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-IT-15.85(IY.2)

255

20784-06

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

Материалы, не учтенные  
пенником

I6	ССЦ ч.У стр.150	Провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,147				22,0				3		
I7	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗЦ-Х-ЩЦ	"	0,017				140				2		
I8	24-16-49 п.1-065	Металлорукав РЗУ-Х-Щ-25	"	0,010				300				3		
I9	24-05 п.1-391	Коробка соеди- нительная КСК-32 шт		1				5,20				5		
20	24-05 п.1-380	Коробка протяж- ная ПК200х90	"	2				0,90				2		

807-11-15.85(17.2)

266

20184 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I5		
		Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы												
	ССЦч.У таб.10	8,9% по поз. 17,18	руб.									I		
	"- таб.5	8,2% по поз. 19,20	руб.									I		
		Итого	руб.									I7		
		Плановые на- копления -8%	руб.									I		
		Итого мате- риалов	руб.									I8		

807-11-15.85(17.2)

257

207 84-06



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

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*

Кузнецов

Нач. сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила ст. техник

*Пахомова*

Пахомова

Проверила рук. группы

*Конокотина*

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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-I+ СС-4 альбом I,II  
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.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						нетто	единицы, руб.	Обо- рудо- всего	Обо- рудо- всего					
					един. общ.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.					
						ва- ния	основ- ная	маши- ния	основ- ная	маши- ния				
						з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.				
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.				
						з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Автоматическая  
телефонная связь

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 п.7 10-127-5	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 ТПШ весом 1 м до 1 кг по стене	100м	0,025			31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-		I	-	<u>0,15</u> 0,05
3	8-417-1	Прокладка труб винилпластовых D=20 мм по ус- тановленным конструкциям	"	0,025			34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-		I	-	<u>0,31</u> 0,10
4	8-409-1	Затягивание кабеля ТПШ суммар- ным сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	"	0,025			4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-	<u>0,06</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	10-54-12	Прокладка провода ТРП 2x0,5 по стене	100м	1,0				11,2	10,8	-	-	11	11	-
6	10-972-10	Установка коробки телефонной распределительной КРТ-10	шт	1				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> 0,18
<p><u>II. Телефонная технологическая (директорская) связь</u></p>														
7	16-02 Книга 2 п.02-0007 10-115-2	Установка оперативной телефонной связи "Кристалл-30"	к-т	1			1320,0					1320		
			номер	30				2,54	2,40			76	72	
8	10-54-7	Прокладка кабеля телефонного весом 1 м до 1 кг												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по стене	100м	1,05				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	33	20	6/2
9	8-400-I	Прокладка кабеля силового суммарным сечением до 10 мм <sup>2</sup> по стене с креплением накладными скобами	"	0,35				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	21	8	8/3
10	10-54-I2	Прокладка провода МПШВЭ открыто по стене	100м	0,1				11,2	10,8			1	1	
11	10-I-I4	Установка щита заземления ЦЗ-П2	шт	1				3,29	3,11			3	3	
12	10-54-I2	Прокладка провода телефонного ТРП												

807-11-15.85(17.2)

262

20784-06

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

		открыто по стене	100м 0,50					II,2	10,8			6	5	
		<u>Электрочасосодержащая</u>												
I3	I7-03-II п.1-047 10-7135 к-1,05 Указан. к сборн. т.ч. п.5 26	Часы электричес- кие первичные ПАМЗ-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-I	"	I			35,0					35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I7-03 ч. II п. I-053 IO-7180 к-1,05 Указан. к сборн. т.ч. п.5.26	Часы электри- ческие вторичные односторонние В4С1-М2ПВ-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 <sup>2</sup> по стене с крепле- нием накладными скобами	100м	0,15				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	9	4	<u>3,42</u> 1,26
I8	IO-54-7	Прокладка ка- беля телефон- ного весом I м до I кг	"	0,85				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	27	16	<u>5,07</u> 1,63

807-II-15.85(IY.2)

264

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	10-381-6	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	6				2,42	2,22			15	13	
		<u>Распорядительно-поисковая связь</u>												
20	Цена Славгородского радиозавода 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. I.7 стр.6	Электроэнергия	<u>кВт</u> час	II				0,0325						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-529-5	Переключатель кулачковый уни- версальный ПКУЗ-38С-2029УЗ	шт	I				I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	-	2	I	<u>0,05</u> 0,01
24	8-400-1	Прокладка кабе- ля силового сум- марным сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по стене с креплением накладными ско- бами	100м	0,10				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	6	2	<u>2,28</u> I
25	10-54-7	Прокладка ка- бели телефонного весом I м до I кг по стене	"	0,15				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	5	3	<u>0,90</u> 0,29

807-11-15,85(17.2)

266

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Пр-нт П.3-0334 10-397-7	Громкоговори- тель абонент- ский	шт	6			6,0	2,73	2,34	-	36	16	14	
27	10-397-4	Трансформатор понижающий ТАПВ- -10С	"	1				0,67	0,47			1		
28	10-381-6	Установка ко- робок УК-2П, УК-2Р	шт	8				2,42	2,22	-	-	19	18	-
29	10-381-11	Установка ро- зетки для сети проводного ве- щения, РПВ-1	шт	6				0,36	0,33	-	-	2	2	-
30	8-417-1	Прокладка труб винилпластовых												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Д=20 мм по ус- тановленным кон- струкциям	100м	0,025				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	1	-	<u>0,31</u> 0,10
31	8-409-I	Затягивание провода ППЖ сеч. 0,6 мм <sup>2</sup> в трубы	"	0,025				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	<u>0,06</u> 0,02
32	10-54-12	Прокладка про- вода ППЖ по стене	"	0,775				11,2	10,8	-	-	9	8	
		<u>Пожарная сигнализация</u>												
33	Цена завода "Электро- автомати- ка"	Концентратор приемно-конт- рольный охран- но-пожарный на 10 зон												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	г. Йошкар-Ола 10-742-1	КПКОН-01041- -10-1 "Топаз"	шт	1	-	-	670	20,2	17,7	-	670	20	18	-
34	8-400-1	Прокладка ка- бели силового суммарным сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по стене с крепле- нием накладными скобами	100м	0,15				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	9	4	<u>3,42</u> 1,26
35	10-54-7	Прокладка ка- бели телефонного весом 1 м до 1 кг открыто по стене	"	0,15				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	5	3	<u>0,9</u> 0,29
		<u>Комплексная телефонная связь</u>												

807-11-15.85 (17.2)

269

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	29-02-20 п.2-178 примен. 10-972-1	Линк распре- лительный	к-т	I			17,50	24,0	5,21	<u>1,59</u> 0,53	18	24	5	2/1
		<u>Заземление</u>												
37	8-471-4	Заземлитель из круглой стали Д=20 мм	Юшт.	0,3			14,5	3,2	<u>0,5</u> 0,1	-	4	1	<u>0,15</u> 0,03	
38	8-472-2	Шина заземления 40X4 в гранное	100м	0,25			27,0	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	7	2	<u>0,23</u> 0,03	
		Итого	руб.								2488	378	271	34/12
		Запчасти -2%	руб.								50			
		Итого	руб.								2538			
		Тара и упаков- ка -2%	руб.								51			
		Итого	руб.								2589			

807-11-15.85(17.2)

270

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт - 7%	руб.								181			
		Итого	руб.								2770			
		Комплектация -0,7%	руб.								19			
		Итого оборудо- вания	руб.								2789			
		Накладные рас- ходы -87%	руб.									236		
		Итого	руб.									613		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									49		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									662	271	34/12

807-11-15.86(IV.2)

271

20784-06

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

Материалы, не учтенные  
ценником

Автоматическая  
телефонная связь

I	I5-09 таб.7-023	Кабель ТПП 10х2х0,5	км	0,005		I65,0						I		
---	--------------------	------------------------	----	-------	--	-------	--	--	--	--	--	---	--	--

2	I5-09 таб.7-029	Провод ТРП 2х0,5	км	0,1		9,60						I		
---	--------------------	---------------------	----	-----	--	------	--	--	--	--	--	---	--	--

3	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая Д=20 мм	"	0,0025		200,0						I		
---	-------------------	---------------------------------	---	--------	--	-------	--	--	--	--	--	---	--	--

Телефонная технологическая  
(директорская) связь

4	I5-09 таб.7-023	Кабель ТПП эмк. 30х2х0,5	"	0,015		375,0						6		
---	--------------------	-----------------------------	---	-------	--	-------	--	--	--	--	--	---	--	--

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

272

207 84 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-09 таб.7-027	Кабель ТСВ емк. 4Iх2х0,5	км	0,040				545,0				22		
6	I5-09 таб.7- -027	Кабель ТСВ 10х2х0,5	"	0,040				193,0				8		
7	I5-09 таб.7-027	Кабель ТСВ 5х2х0,5	"	0,010				127,0				1		
8	I5-09 таб. 2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	"	0,010				122,0				1		
9	I5-09 табл. 2-004	Кабель АВРГ сеч. 1х4 мм2	"	0,025				70,0				2		

807-11-15.85(IV.2)

273

20784-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-09 табл. 8-013	Провод МГШВЭ 2х0,35	км	0,010				92,0				I		
11	16-02 книга 2 п.05-0098	Шит заземления ЩЗ-П2	шт	I				1,55				2		
12	15-09 табл. 7-029	Провод ТРП 2х0,5	км	0,050				9,60				I		
		<u>Электрочасофикация</u>												
13	15-09 таб. 7-032	Кабель ПРППМ 1х2х0,9	км	0,085				26,0				2		
14	15-09 табл. 2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,005				122,0				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-09 табл. 2-005	Кабель ВРТ сеч. 2x1 мм <sup>2</sup>	км	0,010				125,0				I		
		<u>Распределительно- поисковая связь</u>												
I6	I5-09 таб.7-032	Кабель ПРППМ 1x2x0,9	км	0,015				26,0				I		
I7	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРТ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,010				122,0				I		
I8	I5-04 п.06-267	Переключатель кулачковый	шт	1				4,70				5		
I9	29-02-20	Трансформатор												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-248 примен.	понижающий ТАПВ-ЮС	шт	I				3,10				3		
20	I5-09 таб.7-03I	Провод ПТЭЖ 2x0,6	км	0,08				11,60				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 ТПШ 10x2x0,5	км	0,015				165,0				2		
23	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,015				122,0				2		

807-11-15.85(IV.2)

276

20784-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										67		
		Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы 12,9% по поз. 1, 4, 5, 6, 7, 13, 16, 22										6		
		11,6% по поз. 2, 10, 12, 20,												
		7,6% по поз. 3, 21										-		
		10,5% по поз. 8, 9, 14, 15, 17, 23										1		
		7,6% по поз. 11										-		
		7,7% по поз. 19										-		
		8% по поз. 18												
		Итого										74		

руб.

807-11-15.85(IV.2)

277

207 84-06

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

Плановые накопления -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

Кузнецов  
 Сизорин  
 Конокотина  
 Овсеян

807-11-15.86(IV.2)

278

20784-06

## ВЕДОМОСТЬ

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

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

I	2	3	4
<u>Санитарно-технические работы</u>			
<u>Отопление и теплоснабжение</u>			
<u>ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК</u>			
Затраты труда, чел-ч	433		
Заработная плата, руб.	260		
Строительные машины, руб.	24		
<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>			
Затраты труда, чел-ч	922		
Заработная плата, руб.	476		
Строительные машины, руб.	55		
<u>Водопровод хозяйственно-</u>			
<u>ПИТЬЕВОЙ</u>			
Затраты труда, чел-ч	94		
Заработная плата, руб.	56		
Строительные машины, руб.	3		
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел-ч	62		
Заработная плата, руб.	39		
Строительные машины, руб.	2		
<u>Рециркуляционное</u>			
<u>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
Затраты труда, чел-ч	27		
Заработная плата, руб.	15		
Строительные машины, руб.	1		

I	2	3	4
<u>Бытовая канализация</u>			
Затраты труда, чел-ч	131		
Зарботная плата, руб.	75		
Строительные машины, руб.	4		
Монтажные работы			
<u>Технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел-ч	70		
Зарботная плата, руб.	42		
Строительные машины, руб.	3		
<u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел-ч	179		
Зарботная плата, руб.	119		
Строительные машины, руб.	57		
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел-ч	469		
Зарботная плата, руб.	267		
Строительные машины, руб.	242		
<u>КИП и автоматика вентсистем</u>			
Затраты труда, чел-ч	32		
Зарботная плата, руб.	19		
Строительные машины, руб.	3		
<u>Сети связи и сигнализации</u>			
Затраты труда, чел-ч	454		



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

Нач.сметного отдела *Сизорин* 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

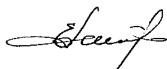
Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

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

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п.1.6. Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10% (п.18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составил



Овсебян

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

№ п/п	Марка панели	Толщ. (см.)	Масса (т)	Объем (м3)	Транспортные рас- ходы		Тара и реквизит		Металлизация (окраска) зак- ладных изде- лий	
					I т	изделия	лм3	Изделия	масса кг	цена на изделие
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1ПСПД6.30. 40 ПТИ	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,70	42,3	2,12
2	1ПСПД6.30. 40 ПТС1	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,70	42,3	2,12
3	2ПСПД6.30. 40 ПТС1	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,7	42,3	2,12
4	3ПСПД60. 30.40 ТИ	40	8,38	7,13	6,29	52,71	0,8	5,70	38,84	1,94
5	3. ПСПД 64.30. 40Т	40	8,93	7,60	6,29	56,17	0,8	6,08	30,76	1,54
6	4ПСПД64. 30.40-Т	40	8,93	7,60	6,29	56,17	0,8	6,08	30,76	1,54

807-11-15.85

(IV.2)

285

20784-06

Надбавка на водо-непроницаемость В-6	Стоимость панели без оконных и дверных блоков			Марка оконного или дверного блока	Площадь блока м2	Длина (м)		Приборы (компл.)
	оптовая	итого без заготовит. склад. расходов	сметная (с заготов-склад.рас-ходами)			слива	налич-ников	
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20
-	388,48	449,01	457,99	оконные проемы				
-	388,48	449,01	457,99	ОС12-18	4,10	3,64	8,4	2
-	388,48	449,01	457,99	ОС12-18	2,05	1,82	4,2	1
-	388,48	448,83	457,81	Д-72	2,84	-	6	1
-	388,48	448,83	457,81	СВД12.18	2,05	1,82	4,2	1
-	414,42	478,21	487,77	СВД12.18	2,05	1,82	4,2	1
-	414,42	478,21	487,77	-	-	-	-	-

807-11-15.85

(IV.2)

286

20784-06

Стоимость комплектующих изделий										Надбав. и установ. блоков и комплект. изделий	Всего стоим. блока с установкой и комплект. изделиям	Стоим. блока (сметная) с загот. склад. расходами	Всего стоим. 1 панели
блоков		остекление		сливов	налич-	прибо-	Итого						
IMZ	Всего	IMZ	Всего	0.248 (руб.)	ников 0.16 (руб.)	ров (руб.)							
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
закладываются кирпичем								-	-	-	-	457,99	
16,27	66,71	3,4	13,94	0,09	1,34	3,2	85,28	25,09	110,37	112,58	570,57		
16,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	1,6	42,64	12,65	55,29	56,40	583,62		
13,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73	21,15	67,88	69,23			
16,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	0,5	41,54	12,37	53,91	54,98	512,79		
16,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	0,5	41,54	12,37	53,91	54,98	542,76		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487,77		

Составила ст. инженер

*МЗ*

Зайцева

Расчет № 2 определения сметной стоимости  
комплексных плит покрытия

№ п/п	Марка изделия	Общ. площ. изделия, м <sup>2</sup>	Стоимость изде- лия ,руб.		Оклеочная паро- изоляция на битум- ной мастике из I слоя (в руб.)		Утепление плит минераловат. плитами (в руб.)		Гидроизоляция из I слоя (в руб.)	
			1м <sup>2</sup>	изделия	изол, м <sup>2</sup>	руберо- ида, м <sup>2</sup>	полу- жестк. (м <sup>3</sup> )	повы- шенной жест- кости М200 (м <sup>3</sup> )	перга- мин (м <sup>2</sup> )	рубе- роид (м <sup>2</sup> )
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	2ПВ7-2А1Ут6- I20MBI2-200п	8,9	5,58	49,61	7,86	-	-	61,13	-	5,17
2	1П-3А1Ута- I20MBI2-200п	17,79	4,15	73,83	18,20	-	-	148,84	-	12,72
3	1ПВ4-3А1Ута- I20MBI2-200п	17,79	5,40	96,07	16,96	-	-	139,58	-	11,93
4	2П-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

Устр-во обрешет. из брус- ков 40-60 мм (в руб.)	Надбавка за водоне- проницае- мость В6 для бетона 300(руб.)	Стоим. дополн. закладн. деталей	Метализац. закладных деталей (окраска)	Транспорт комплек- тующих изделий 5% до завода ж/б изделий	Транспорт от завода ж/б изделий до строи- площадки	Реквизит 0,8 руб. мЗ	Итого стоимость изделия
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
-	-	-	0,71	2,90	11,57	0,46	139,41
-	-	-	0,66	7,02	19,31	0,72	281,30
-	-	-	0,87	6,58	23,28	0,93	296,20
-	-	-	0,47	3,28	10,25	0,39	133,26
-	-	-	0,67	2,85	11,57	0,49	144,25

807-11-15.85

(ЛТ.2)

289

207 84 - 06



---

Заготовит. складские расходы 2%	Всего стоимость комплексной 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

*Е. Куц*

Куприянова

807-11-15.85

(IV.2)

290

20784-06

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

Основание: чертежи серии I-188-3  
выпуск I альбома I,2  
Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 274,95 руб.  
за I кабину

№ пп	№ прейскурантов цен, расценок и др.	Наименование работ	Един. изм.	К-во един.	Ст-ть един. руб.	Общая ст-ть руб.
1	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

1	Пр-нт № 06-08 1981 г. п.9 2418	Стоимость объемных элементов кабины площ. до 2 м2	шт	1	55,70	55,70
2	Пр-нт 06-08 разд. IO 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	м2	12,84	0,14	1,80
3	Пр-нт 06-08 разд. IO табл.А п.0.152	Надбавка на улучшенную окраску потолка кабины водоземulsionными красками	м2	1,26	0,78	0,98

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-нт 06-08 разд. IO таб. А п. 0.168 стр. 310 примеч. п. 5	Надбавка на улуч- шенную окраску стен внутри кабины мас- ляными красками	м2	11,35	0,90	10,22
5	"-" п. 0.169	Надбавка за окраску масляными красками металлических поверх- ностей труб	м2	1,58	0,70	1,11
6	Пр-нт 06-08 разд. IO таб. Б п. 0.628	Надбавка на облицов- ку пола керамичес- кой плиткой	м2	1,26	1,15	1,45
7	Пр-нт 06-II-01 п. 5-012 Пр-нт 06-08 стр. 15 п. IV.16	Стоимость керами- ческой плитки раз- мером 100x100x11-13	"	1,15	2,20	2,53
Итого						73,79
II. Стоимость изделий, поставляемых в комплекте с санкабинами:						
8	Пр-нт	Дверной блок ДП-10 с				

I	2	3	4	5	6	7
	07-27-0I п.368 стр.53 стр.19 п.17I стр.8 табл.3 п.3	окраской масляными красками  Цена: 13,3 + 2,53x0,37	м2	1,38	14,24	19,65
9	Пр-нт 07-27-0I п.689	Наличники	м	9,7	0,16	1,55
		<u>Готовые элементы козшкафа и ограждения стояка</u>				
10	Пр-нт 07-27-0I 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	м2	1,13	26,95	30,45
		Цена: 21,1 + 5,85				
11	Пр-нт 07-27-0I стр.107 п.908	Стенка шкафа задняя ИД5	м2	1,12	10,3	11,54
12	Пр-нт 07-27-0I стр.109 п.973	Стенки боковые ИД-3	м2	1,91	9,60	18,34

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 облицовкой пластиком	м2	0,78	3,10	2,42
I5	06-09-01 п.113, 65.85	Скобяные изделия для двери шкафа	к-т	I	2,62	2,62
I6	06-09-01 п.124,65, 87	Скобяные приборы для двери кабины	к-т	I	2,74	2,74
Итого					98,49	
III. <u>Стоимость установки санитарно-технического оборудования, столярных изделий и приборов</u>						
I7	Пр-нт 06-08 стр.301 таб. II-Б п.1	Прокладка канали- зационных труб чугунных diam. 100 мм	м	2,20	1,0	2,20
I8	06-08 стр. 301 таб. II-Б п.2	Прокладка трубопро- водов из водогазо- проводных труб diam. 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	Q20 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 таб. II-B п.4	Прокладка электро- проводки	м	2,6	0,2	0,52
22	Пр-нт 06-08 таб. II-B п.3	Прокладка трубо- провода из водога- зопроводных труб диам. 50 мм	м	3	0,8	2,40
23	Пр-нт 06-08 стр.301 таб. II-A п.29	Установка настен- ного светильника с патроном	шт	I	1,10	1,10
24	Пр-нт 06-08 стр.302 таб. II-B п.5	Установка пластмас- совой трубки для электропроводки	м	1,2	0,2	0,24

I	2	3	4	5	6	7
25	Пр-нт 06-08 стр.202 п. I4-I7	Установка дверного блока	м	5,48	2,56	13,70
26	Пр-нт 06-08 стр.202 т.ч. п. I4-I6	Установка налични- ков	м	9,7	0,06	0,58
27	Пр-нт 06-08 стр.301 таб. II-A п.24	Сборка шкафа с заполнением двер- ного проема	м2 развер. поверх. шкафа	5,01	1,10	6,37
28	Пр-нт 06-08 стр.301 таб. 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 постав-  
ляемых в комплекте с  
санкабиной:

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

I	2	3	4	5	6	7
30	Пр-нт 01-15 стр.14 табл.7	Патрубок компен- сационный 100 мм	шт	I	2,33	2,33
31	"-	Тройник прямой 100x100 мм	"	2	1,69	3,38
32	"-	Крест прямой 100x100 мм	"	I	2,89	2,89
33	Пр-нт 01-13 таб.1.1 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	1,68
35	"-	Трубы водогазопровод- ные оцинкованные 50 мм Цена: 1,09xI,02	"	3,00	1,11	3,33
36	Пр-нт 01-13 таб.2.1	Угольник прямой 15 мм	шт	3	0,12	0,36



I	2	3	4	5	6	7
37	Таб.2.1	Тройник переходной 25x15 мм	шт	I	0,211	0,21
38	"-	Тройник переходной 32x15 мм	"	I	0,254	0,25
39	"-	Тройник прямой 15 мм	"	I	0,154	0,15
40	"-	Муфта компенсирующая 25 мм	шт	I	0,166	0,17
41	"-	Муфта компенсирующая 32 мм	"	I	0,19	0,19
42	Пр-нт 01-13 таб.2.1	Контргайка 15 мм	"	I	0,026	0,03
43	"-	Контргайка 25 мм	"	I	0,046	0,05
44	"-	Контргайка 32 мм	"	I	0,064	0,06
45	Пр-нт 23-07 п.1-0167	Вентиль проходной муфтовый 15 мм	"	2	0,88	1,76

I	2	3	4	5	6	7
46	Пр-нт 15-07-01 стр.21 п.37	Патрон стеной пластмассовый на- лонный	шт	I	0,18	0,18
47	Пр-нт 15-07 198г. стр.69 п.3-015 применит.	Светильник настен- ный типа БУН-60 м	шт	I	1,7	1,70
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 пуском	к-т	I	8,08	8,08
50	Пр-нт 24-15 1980г. стр.77 п.2-436	Решетка вентиляцион- ная размером 100x200 мм	шт	I	1,55	1,55
51	Пр-нт 05-03 п.8-0032	Трубка полиэтилено- вая диам. 20 мм	м	I,2	0,12	0,14

I	2	3	4	5	6	7
52	Пр-нт 15-09 табл. 5-002	Провод АППВС 2х2,5 мм	м	2,6	0,041	0,11
Итого			руб.			42,63
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
Итого оптовая цена сантехкабины СК-28-9л-11			руб.			258,47
54	ССЦМО т.1 стр.121 прил.1 п.267	Транспорт сантех- кабины весом до 5 т	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

807-II-15.85

(IV.2)

301

20784-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			269,56
56		Заготовительно- складские расхо- ды 2%	руб.			5,39
		Всего сметная ст-ть кабины	руб.			274,95

Составила рук. группы *Гунчикова*Вс. 11.00.86 г. *hw*