ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-17.85

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

АЛЬБОМ У
Часть 2 (стр.160-293)
Сметы

20967-10
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-7 Альбом I и III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,89 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 4,53 руб.
2. Iм3 объема здания I,I8 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	20-704	Установки вентилятора									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		центробежного Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4 и гибкие вставки	шт	2	59,6	2,34	0,I3	II9	5	-	5
2	20-705 20-I	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63А4 и гибкие вставки	шт	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2
3	20-706 20-2 Пр-нт I5-0I п.0I-394 п.0I-388	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А80А4 с и гибкие вставки	шт	I	99,I	4,55	0,3	99	5	-	5
		Цена: 90,6 + (42,0 - 34,0)х I,05 х I,0I2 = 99,I									
4	20-707 20-3 Пр-нт	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 №5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-409 п.0I-399	с электродвигателем 4А80В4 и гибкие вставки	шт	I	II9,87	5,93	0,69	I20	6	I	7
		Цена: I39,0 - (63,0 - 45,0)х I,05 х I,0I2 = II9,87									
5	20-749 23-I	Установка вентилятора крышного с электродвигателем и поддоном	шт	I	7,06	4,39	0,97	7	4	I	5
6	ССЦ ч.Ш п.2I9	Стоимость вентилятора крышного КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6	шт	I	68,8	-	-	69			
7	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт	2	6,09	2,83	0,43	I2	6	I	7
8	ССЦ ч.Ш п.747	Стоимость калорифера КВБ7-П	шт	I	53,8			54			

20997-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ ч.Ш п.748	Стоимость калорифера КВБ8-П	шт	I	62,6			63			
I0	24-383 33-8-а Письмо Госстроя СССР от I4.07.83 ВА-386I-4	Установка клапана утепленного в проеме стены разм. 622х573 мм2	м2	0,7I	48,I8	6,94	0,09	34	5	-	5
		Цена: 32,92 х I,25 + 0,08 х I,I5 + 6,2 х х I,I2 = 48,I8									
II	20-40I 7-I	Установка решетки жалюзийной с неподвижными жалюзи №2	шт	8	I,48	0,84	0,05	I2	7	-	7
I2	20-407 7-I	Установка решетки щелевой регулирующей РI50	шт	43	I,48	0,84	0,05	64	36	2	38

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-408 7-I	Установка решетки щелевой регулирующей Р200	шт	24	I,63	0,84	0,05	39	20	I	2I
I4	20-697 I8-2	Установка подставок тип I	I00кг	0,064	36,I	3,5	0,25	2			
I5	20-696 I8-I	Установка кронштейнов для крепления оборудования	-"-	I,I6	35,9	6,I	0,46	42	7	I	8
I6	20-654 I5-I	Установка двери герметической неутепленной	шт	4	I3,3	I,88	0,47	53	8	2	I0
I7	20-474 9-I	Установка заслонки воздушной Р200Р	шт	I	0,96	0,7I	0,02	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	20-525 I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	5	8,3I	2,38	0,03	42	I2	-	I2
I9	20-535 I3-I	Установка узла прохода УШ	шт	5	II,9	I,63	0,I	60	8	I	9
20	20-536 I3-I	Установка узла прохода УШ-0I	шт	I	I2,5	I,63	0,I	I3	2	-	2
2I	20-579 I3-I	Установка узла прохода УП4-I2	шт	2	I6,2	I,63	0,I	32	3	-	3
22	20-77 2-I	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2 мм диам. до I60 мм	м2	0,57	II,9	0,93	0,06	7	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-78 2-I	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2 мм диам. 200 мм	м2	3,I4	I0,3	0,93	0,06	32	3	-	3
24	20-I I-I	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. до I60 мм	м2	3,08	7,3I	0,88	0,04	23	3	-	3
25	20-2 I-I	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. до 200 мм	м2	7,79	5,35	0,88	0,04	42	7	-	7
		Цена: 3,I4 х (0,I8 х 6 + 0,2 х 7)= 7,79									
26	20-4 I-I	Устройство воздуховодов из листовой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		кровельной стали толщ. 0,6 мм диам. до 3I5 мм	м2	I4,0	5,2I	0,88	0,04	73	I2	I	I3
27	20-5 I-2	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,6 мм диам. 450 мм	м2	4,24	4,69	0,67	0,04	20	3	–	3
28	20-I07 I-I	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. 200 мм	м2	9,42	6,06	0,88	0,04	57	8	–	8
29	20-I0 I-I	Устройство тройника из листовой стали толщ. 0,7 мм	м2	2,48	5,59	0,88	0,04	I4	2	–	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-7 I-3	Устройство перехода из листовой стали толщ. 0,7 мм	м2	0,78	4,87	0,58	0,04	4	-	-	-
3I	20-4 I-I	Устройство перехода из листовой стали толщ. 0,6 мм	м2	0,07	5,2I	0,88	0,04	-	-	-	-
32	20-2 I-I	Устройство перехода из листовой стали толщ. 0,5 мм	м2	0,4	5,35	0,88	0,04	2	-	-	-
33	ССЦ ч.Ш п.I487	Стоимость сетки металлической № I0	м2	0,5	3,75			2			
34	-"- п.224	Стоимость виброизолятора ДО38	шт	I5	0,54			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦ ч.Ш п.225	То же, Д039	шт	5	0,83			4			
36	-"- п.226	То же, Д040	шт	5	I,0I			5			
		Итого	руб.					I297	I76	II	I87
		Затраты на пуск и регулировку 5% от единиц нормативной условно-чистой продукции	руб.					9			
		Итого	руб.					I306			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I74			
		Итого	руб.					I480			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					II8			
		Итого по I разделу	руб.					I598			
		II. Строительные работы									
37	I0-I20 24-I	Устройство каркаса воздухоприемного устройства разм. 622х х573 шт.2	м2	0,7I	2,55			2			
38	ССЦ ч.I п.3I2	Стоимость каркаса воздухоприемного устройства	м	2,46	I,07			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I8-I4/69г. 24-4-6 Письмо Госстроя I4.07.83 ВА-3861-4	Устройство короба асбестоцементного перим. до I000 мм	м2	59,5	0,53			32			
		Цена: 0,0I x I,I5 + 0,39 x I,I2 + + 0,06 x I,25 = 0,53									
40	Пр-нт 06-04/80 п.802	Стоимость короба асбестоцементного разм. I50x200 мм	м	33,4	I,58			53			
		Цена: I,47 x I,074 = I,58									
4I	-"- п.804	Стоимость короба асбестоцементного разм. 200 x 200 мм	м	8,48	I,84			I6			
		Цена: I,7I x I,074 = I,84									
42	-"- п.805	Стоимость короба асбестоцементного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		разм. 200х300 мм	м	2I,2	2,28			48			
		Цена: 2,I2 х I,074 = 2,28									
43	I8-I5/69 24-4-6 Письмо Госстроя СССР I4.07.83 ВА-386I-4	Устройство короба асбестоцементного перим. более I000 мм	м2	3I,6	0,37			I2			
		Цена: 0,0I х I,I5 + 0,27 х I,I2 + + 0,05 х I,25 = 0,37									
44	Пр-нт 06-04/80 п.805	Стоимость короба асбестоцементного разм. 400х200	м	6,I4	2,73			I7			
		Цена: (2,I2 + 0,2I х 2) х I,074 = 2,73									
45	-"-	Стоимость короба асбестоцементного разм. 400х300 мм	м	8,96	3,I8			28			
		Цена: (2,I2 + 0,2I х 4) х I,074 = 3,I8									

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	Пр-нт 06-04/80 п.805	Стоимость короба асбестоцементного разм. 500х300 мм	м	5,I2	3,63			I9			
		Цена: (2,I2 + 0,2I х 6) х I,074 = 3,63									
		Итого	руб.					230			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					38			
		Итого	руб.					268			
		Плановые накопления 8%	руб.					2I			
		Итого по II разделу	руб.					289			
		Всего по смете	руб.					I887			

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

20997-10

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I-2
для расчетной зимней температуры -20^0

№№ пп основной сметы		Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I-2 на вентиляцию для расчетной зимней температуры -30^0 внести следующие изменения:		
9	ССРМ ч.III п.748	Стоимость калорифера КВБ8-П	шт	I
		Добавить:		
	ССРМ ч.III п.759	Стоимость калорифера КВС8-П	шт	I

Составила ст.инженер Михеева
Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-7 Альбом I и III
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,25 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,60 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	4	0,86	0,2I	0,0I	3	I	-	I
2	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	20	I,I4	0,2I	0,0I	23	4	-	4
3	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	25	I,29	0,2I	0,0I	32	5	-	5
4	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. трубопровода до 50 мм	I00м	0,49	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборника горизонтального АПИОI3--000-I	шт	I	I0,4	I,22	0,I2	I0	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I8-I98 I8-II-6	Установка воздухосборника горизонтального АПИ0I3-000-02	шт	2	I5,2	I,22	0,I2	30	2	-	2
7	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилятора запорного фланцевого диам. до 50 мм	шт	4	I,6	0,97	0,I3	6	4	I	5
8	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кчI9п2	шт	2	3,62			7			
		Цена: 3,3 х I,098 = 3,62									
9	Пр-нт 23-07 п.I-0380	Стоимость вентиля фланцевого диам. 40 мм I5кчI9п2	шт	2	5,38			II			
		Цена: 4,9 х I,098 = 5,38									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
I0	ССРМ ч.Ш п.9I	Вентили запорные диам. I5 мм I5кчI8п	шт	5	I,2			6			
		Итого	руб.					I30	I9	I	20
		Затраты на пуск и регулировку 2% от стоимости заработной платы	руб.								
		Итого	руб.					I30			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I7			
		Итого	руб.					I47			
		Плановые накопления 8%	руб.					I2			
		Итого по I разд.	руб.					I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Монтажные работы									
II	I2-698-I0	Монтаж расширителя для установок термометра, манометра и ТУДЭ	шт	8	6,3	3,I3		50	25		
I2	Пр-нт 24-I8-29	Стоимость расширителя	шт	8	I,92			I5			
		Цена: I,75 х I,098 = I,92									
		Итого	руб.					65	25		
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					20			
		Итого	руб.					85			
		Плановые накопления 8%	руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу	руб.					92			
		Всего по смете	руб.					251			

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

20067-10

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

№№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I-3 на теплоснабжение для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения		
		Исключить:		
3	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	25
6	I8-I98 I8-II-6	Установка воздухосборника горизонтального АПИОI3000-02	шт	2

I	2	3	4	5
9	Пр-нт 23-07 п.I-0380	Стоимость вентиля фланцевого диам. 40 мм I5кчI9п2	шт	2
		Добавить:		
	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборника горизонтального АIИ0I3-000-0I	шт	2
	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	25
	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кчI9п2	шт	2
	I2-698-I0	Монтаж расширителя для установки термометра	шт	2

I	2	3	4	5
	Пр-нт 24-I8-29	Стоимость расширителя	шт	2

Составила ст.инженер Михеева Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-7 Альбом I и II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,36 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 3,27 руб.
2. Iм3 объема здания 0,85 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. I5мм	м	I35	0,86	0,2I	0,0I	I3	28	I	29

807-11-17.85 (У.2) - I84 - 20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I05	0,9I	0,2I	0,0I	96	22	I	23
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	43	I,I4	0,2I	0,0I	49	9	–	9
4	I6-67 I6-8-2 ССРМ Часть I п.I44 п.I4I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 76 х 2,8 мм	м	I0	2,04	0,47	0,05	20	5	–	5
		Цена: 2,2I – (I,09 – 0,92) х I,02 = 2,04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. трубопровода до 50 мм	I00м	2,83	3,94	3,73	-	II	II	-	II
6	I6-220 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. трубопровода до I00 мм	I00м	0,I	4,22	3,73					
7	I8-228 I8-I5-4	Установка термометра в оправе	к-т	2	2,4I	0,2	-	5			
8	I8-226 I8-I5-2	Установка манометра с трехходовым краном	к-т	2	3,9I	0,I4	0,0I	8			

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборника АИ0I3000	шт	I	7,29	I,22	0,I2	7	I	–	I
I0	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборника АИ0I3000-0I	шт	I	I0,4	I,22	0,I2	I0	I	–	I
II	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевика диам. входного патрубка 80 мм	шт	2	40,5	3,I8	0,5I	8I	6	I	7
I2	I8-I09 I8-5-I	Установка радиатора М-I40-АО	экм	86,5	7,66	0,25	0,06	663	22	5	27
I3	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребенки распределительной диам. I08 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	–	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 50 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3	3	2	-	2
I5	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля диам. 32 мм Т5кч19п2	шт	2	3,62			7			
		Цена: 3,3 х I,098 = 3,62									
I6	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм 30ч6бр	шт	2	24,8	I,7I	0,29	50	3	-	3
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССРМ ч.Ш п.9I	Вентили запорные диам. I5 мм I5кчI8п	шт	3	I,2			4			
I8	-"- п.92	Вентили запорные диам. 20 мм I5кчI8п	шт	6	I,43			9			
I9	-"- п.93	Вентили запорные диам. 25 мм I5кчI8п	шт	2	I,65			3			
20	-"- п.I034	Кран двойной регулировки КРДП диам. I5 мм	шт	I0	I,34			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					II09	I2I	8	I29
		Затраты на пуск и регулировку 2% от стоимости заработной платы	руб.					3			
		Итого	руб.					III2			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I48			
		Итого	руб.					I260			
		Плановые накопления 8%	руб.					I0I			
		Итого по смете	руб.					I36I			

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

807-11-N.85 (Л.2)
20967-10

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I-4 для расчетной зимней температуры -20^{0}

№№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I-4 на отопление для расчетной зимней температуры -30^{0} внести следующие изменения		
		Исключить:		
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	40
4	I6-67 I8-8-2 ССРМ ч.I п.I44,I4I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 76х2,8 мм	м	I0

I	2	3	4	5
		Цена: 2,2I - (I,09 - 0,92)х I,02 = = 2,04		
II	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевика диам. входного патрубка 80 мм	шт	2
I2	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов МI40-А0	экм	5,5
I6	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм 30ч6бр	шт	2
		Добавить:		
	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	40

I	2	3	4	5
	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	I0
	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевика диам. входного патрубка 50 мм	шт	2
	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижки чугунной диам. 50 мм 30ч6бр	шт	2

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-4 Альбом I и III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,59 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,4I руб.
2. Iм3 объема здания 0,37 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

807-11-17.85 (У.2) - I94 - 20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-2 I6-I-2	Устройство ввода из чугунных водопроводных труб диам. 65 мм	м	5	3,29			I6			
2	I6-2I I6-3-2	Фасонные чугунные части диам. 65 мм	т	0,0I	468,0			5			
3	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	40	I,2			48			
4	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	I5	I,35			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	25	I,36			34			
6	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	20	I,58			32			
7	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	26	2,2I			57			
8	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		давлением при диам. трубопровода до 50 мм	I00м	I,26	3,94			5			
9	I8-226 I8-I5-2	Установка манометра общего назначения	к-т	I	3,9I			4			
I0	I6-I99 I6-I9-I зар.+ маш.	Установка счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт	I	3,77			4			
		Цена: 3,44 + 0,33 = 3,77									
II	Пр-нт I7-04 п.3-0I5	Стоимость счетчика ВКМС-32	шт	I	37,33			37			
		Цена: 34,0 x I,098 = 37,33									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижки чугунной фланцевой диам. 50 мм	шт	3	I,6			5			
I3	Пр-нт 23-07 п.I-I093	Стоимость задвижки диам. 50 мм 30ч47бр	шт	3	24,I6			72			
		Цена: 22,0 х I,098 = 24,I6									
I4	I7-52 I7-3-3	Установка щетки-душ с капроновой щетиной	шт	I	II,9			I2			
I5	Пр-нт 28-03-23 п.385	Стоимость щетки с капроновой щетиной	шт	I	2,2I			2			
		Цена: 2,05 х I,08 = 2,2I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
I6	ССРМ ч.Ш п.I09	Вентили запорные диам. I5 мм I5кчI8р	шт	20	I,I4			23			
I7	ССРМ ч.Ш п.III	Вентили запорные диам. 25 мм I5кчI8р	шт	7	I,59			II			
I8	-"- п.I946	Кран КВ-20	шт	I	I,2			I			
I9	ССРМ ч.Ш п.I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	35	2,23			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					466			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					62			
		Итого	руб.					528			
		Плановые накопления 8%	руб.					42			
		Итого по I разделу	руб.					570			
		II. Строительные работы									
20	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеи	I00м3	0,II	74,5			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	I00м3	0,I0	46,0			5			
		Итого	руб.					I2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I4			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					585			

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

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на водопровод горячей воды

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

Сметная стоимость 0,3 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,72 руб.
2. Iм3 объема здания 0,19 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

209677-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	50	I,2			60			
2	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	20	I,35			27			
3	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб, диам. 25 мм	м	30	I,36			4I			
4	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оцинкованных труб диам. 32 мм	м	8	I,58			I3			
5	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	I0	I,79			I8			
6	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. трубопровода до 50 мм	I00м	I,I8	3,94			5			
7	I7-50 I7-3-3	Установка смесителя СМ-ДСТ	шт	7	4,59			32			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРМ ч.III п.I946	Кран КВ-20	шт	I	I,2			I			
9	-"- п.I483	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам. 20 мм	м	I5	I,8I			27			
I0	-"- п.9I	Вентили запорные диам. I5 мм I5кчI8п	шт	7	I,2			8			
II	-"- п.93	Вентили запорные диам. 25 мм I5кчI8п	шт	4	I,65			7			
I2	-"- п.94	Вентили запорные диам. 32 мм I5кчI8п	шт	I	2,I5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССРМ ч.Ш п.95	Вентили запорные диам. 40 мм I5кч18п	шт	I	3,0I			3			
		Итого	руб.					244			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					32			
		Итого	руб.					276			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Итого по смете	руб.					298			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-4 Альбом I и III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,94 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2,27 руб.
2. Iм3 объема здания 0,59 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. I00 мм в траншеи	м	5	3,0I			I5			
2	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм по стенам здания	м	25	3,2I			80			
3	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. I00 мм по стенам здания	м	50	4,59			230			
4	I6-53 I6-7-6	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	3	I,36			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных диам. 50 мм	к-т	2	6,3I			I3			
6	I7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных диам. I00 мм	к-т	4	I4,6			58			
7	I7-57 I7-4-I	Установка унитаза	к-т	5	23,2			II6			
8	I7-23 I7-I-5	Установка умывальника со смесителем	к-т	I0	I9,0			I90			
9	I7-89 I7-6-4	Установка раковины РСТО-2	к-т	2	9,I8			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I7-30 I7-I-7	Установка биде со смесителем	к-т	I	34,5			35			
		Итого	руб.					759			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I0I			
		Итого	руб.					860			
		Плановые накопления 8%	руб.					69			
		Итого по I разделу	руб.					929			
		II. Строительные работы									
II	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеи	I00м3	0,I	74,5			7			

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншей	I00м3	0,I	46,0			5			
		Итого	руб.					I2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I4			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					I5			

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

Всего по смете руб. 944

Гл.инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на изоляцию тепловую

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-7 Альбом I и III
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,24 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,57 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I5 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксп.л. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксп.л. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	26-7 26-2-7	Изоляция трубопровода									

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		полуцилиндрами минераловатными	м3	0,8	I6,8			I3			
2	ССРМ ч.У разд.IУ п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	0,78	I6,I			I3			
3	26-80 26-I5-I	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	I00м2	0,34	I08,0			37			
4	ССРМ Часть I Разд.IУ п.I93	Стоимость стеклопластика РСТ-Б-В	I000 м2	0,032	I870,0			60			
5	26-I6 26-4-3	Изоляция воздуховодов плитами									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		минераловатными	м3	0,2	20,4			4			
6	ССРМ Часть I Раздел IУ п.I22	Стоимость плит минераловатных	м3	0,2I	I4,3			3			
7	I3-I54 I3-I8-7 т.ч. п.3.8	Окраска неизолированного трубопровода и радиаторов эмалью ПФ-837 в два слоя	I00м2	I,I3	33,8			38			
		Цена: (I,5I x I,2 + 0,I4 + + I4,95) x 2 = 33,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I3-I2I I3-I5-6 т.ч. п.3.8	Отрунтовка поверхности воздуховодов и вентоборудования грунтом ГФ-02I в два слоя	I00м2	0,58	I6,24			9			
		Цена: (2,05 х I,2 + 0,2 + + 5,46) х 2 = I6,24									
9	I3-I53 I3-I8-6 т.ч. п.3.8	Окраска вентоборудования и воздуховодов эмалью ПФ-II5 в два слоя	-"-	0,58	2I,2			I2			
		Цена: / I,5I х I,2 + 0,I2 + 8,67 / х 2 = 2I,2									
		Итого	руб.					I89			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					220			
		Плановые накопления 8%	руб.					I8			
		Итого по смете	руб.					238			

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

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

На приобретение гардеробного оборудования

Основание: спецификации и чертежи АС-I5 Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,69 т.р.
в т.ч. оборудования 4,69 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -78,I2 руб.
2. Iм2 общей площади здания II,26 руб.
3. Iм3 объема здания 2,93 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					един.	общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование													

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СНиП IУ -I3-82 часть IУ глава I3 Сборник 3,2	Шкаф металлический 2-х секционный МО-332 32х2=64 руб.	блок	60			64,0				3840			
		ИТОГО	руб.								3840			
2	-"-	Скамьи	шт.	60			6,I5				369			
		ИТОГО	руб.								4209			
		Запасные части 2%									84			
		ИТОГО	руб.								4293			
		Тара и упаковка 2%									86			
		ИТОГО	руб.								4379			
		Транспорт оборудования 5%									2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								4598			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								55			
		Итого	руб.								4653			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								34			
		Итого оборудования	руб.								4687			

Гл.инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Бенгус
Проверила рук.группы Конокотина

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи и спецификация ТХ-I÷ ТХ-2 Альбом I и III

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,35 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 3,20 т.р.
б) монтажных работ 0,08 т.р.
в) строительных работ 0,07 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 55,88 руб.
2. Iм2 общей площади здания 8,06 руб.
3. Iм3 объема здания 2,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. машин з/пл.		Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. машин з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Номенклатурный каталог Минлегпищепрома п.7 стр.44	Машина стиральная СМА-4	шт	2	0,09	0,I8	400,0				800			
2	64-0I п.I0-0I8	Электросушилка "Лето"	шт	I			45,0				45			
3	ССПЗ Гл.I3 ч.IУ Сборник № 3.2 стр.38 п.I67 Монтаж I% от стоимости	Стол гладильный I500 х 600 х 760	шт	I			62,0	0,62			62	I		

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	ССПЗ Ч.IУ Глава I3 Сборник 3.2 стр.28 Монтаж I% от стоимости	Стол разделочный СР-6	шт	2			48,0	0,48			96	2		
5	24-I9-73 п.2I3	Шкаф для белья ШБ-2	шт	3			I80,0				540			
6	28-03-23 п.98 34-7I-3М К-0,75 навес	Огневая паровоздушная пароформалиновая камера ОПШК-I	шт	I	-	0,4	570,0	24,08	2I,68	I,98 0,78	570	24	22	2 I
7	Указан. ЕРЕР п.2.22	Расход воды	м3	30				0,I0				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	24-06 п.06-003 28-923-IM	Кипятильник КПЭ-50М	шт	I	-	-	69,0	2,85	2,77	0,02 0,0I	69	3	3	0,02 0,0I
9	24-06 п.09-006 28-928-9М	Мармит электрический МЭСМ-3	шт	I	-	0,I7	I65,0	5,7I	5,23	0,38 0,25	I65	6	5	0,38 0,25
I0	24-06 п.II-00I 28-9272М	Плита электрическая одноконфорочная ЭПМ-3М	шт	I	-	-	42,60	7,46	7,27	0,04 0,03	43	7	7	0,04 0,03
II	Указан. по примен. ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии	кВт час	50,74	-	-		0,0325				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	092 п.I	Холодильник ЗИЛ	шт	I	-	-	352,0				352			
		Итого	руб.								2742	48	37	2 I
		Запасные части 2%	руб.								55			
		Итого	руб.								2797			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I96			
		Итого	руб.								2993			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								I50			
		Итого	руб.								3I43			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								38			
		Итого	руб.								3I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								22			
		Итого оборудования	руб.								3203			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									30		
		Итого	руб.									78	37	2 1
		Плановые накопления 8%	руб.									6		
		Итого монтажных работ	руб.									84	37	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Сантехнические работы												
I3	I7-I I-I	Ванна ВЧ-I500	шт	I				47,60	I,84	0,3I		48	2	0,3I
I4	I7-85 6-2	Мойка чугунная МУ-2	шт	I				70,90	I,66	0,20		7	2	0,2
		Итого	руб.									55	4	I
		Накладные расходы I3,3%	руб.									7		
		Итого	руб.									62	4	I
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Итого сантехнических работ	руб.									67	4	I

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб.								3203	I5I	4I	3

Сводка затрат по смете:

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

Всего по смете: 3354 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Бенгус
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи Э-I÷ Э-4
Альбом I и III
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,59 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I6 т.р.
б) монтажных работ 0,43 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -9,88 руб.
2. Iм2 общей площади здания - I,42 руб.
3. Iм3 объема здания 0,37 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
							един.	общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I. Оборудование и монтажные работы																

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.04-I87 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-02I 3,2 + 0,25 х 4 = 4,2	шт	3			4,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	I3	I0	4	0,24 0,03
2	I5-04 п.04-I90 п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-03I 3,85 + 0,5 = 4,35	шт	I			4,35	3,4	I,49	0,08 4 0,0I		3	I	0,08 0,0I
3	I5-04 п.I8-097 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-7I2-243	шт	5			0,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	5	I0	5	0,25 0,05
	I5-04 доп.34 п.I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-722-2У3	"	I			I,I5	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 п.04-22I п.04-248	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2			4,6	3,4	I,49	0,08	9	7	3	0,I6
	8-53I-4	3,6 + 0,25 х 4 = 4,6								0,0I				0,02
5	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф распределительный ШРII-73504--22У3	шт	I			II4,0	30,8	I2,2	I,I6	II4	3I	I2	I
										0,44				0,44
6	8-52I-I0	Установка ящика ЯБПВ-I	шт	I			-	4,I8	I,55	0,I	-	4	2	0,I0
										0,02				0,02
7	8-59I-8	Установка розетки штепсельной герметической	I00шт.	0,03				30,0	I9,5	I,I3	-	I	I	0,03
										0,II				-

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-85-I	Установка коробки клеммной У6I4А на I0 зажимов	I00шт.	0,2				30,I	2I,5	0,04 0,02	-	6	4	0,0I -
9	8-408-I	Прокладка металлорукава	I00м	0,I0				32,0	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I 0,22
I0	8-406-I	Прокладка трубы стальной Д до 25 мм	-"-	0,I				54,0	23,2	23,I 9,73	-	5	2	3 I
II	8-4I7-I	Прокладка винипластовой трубы Д до 25 мм с неподвижным креплением	-"-	0,47				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I6	7	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-4I7-2	Прокладка винипластовой трубы Д до 32 мм	I00м	0,03				49,8	I7,8	I9,3 6,07	-	I	I	I 0,I8
I3	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм в полу	-"-	0,I				7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	0,0I 0,0I
I4	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм в трубы и металлорукава	-"-	0,72				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	2 I
I5	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч. до I6 мм2 в трубы	-"-	0,03				9,29	4,I	4,84 I,46	-	0,28	0,I2	0,I5 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00м	2,50				I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
I7	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч. до I6 мм2 в трубы	I00м	0,I2				2,53	2,38	-	-	0,3	0,29	-
I8	8-409-3	Затягивание кабеля сум. сеч. до I6 мм2 в трубы	-"-	0,05				9,29	4,I	4,84 I,46	-	0,46	0,2I	0,24 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. до I6 мм2 на скобах	I00м	I,02				69,0	26,0	29,33 9,24	-	70	27	30 9
20	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	0,I5				48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	7	3	2 I
2I	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт	4				3,55	I,08	-	-	I4	4	-
22	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт	6				2,62	I,88	0,04	-	I6	II	0,24

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I46	2I5	96	48 I5
		Зап.части 2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I49			
		Тара и упаковка 2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I52			
		Транспорт -7%	руб.								II			
		Итого	руб.								I63			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	руб.									84		
		Итого	руб.									299	96	
		Плановые накопления 8%	руб.									24		
		Итого монтажных работ	руб.									323		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-336	Ящик ЯБПВ-I	шт	I				I2,7				I3		
2	ССРМ ч.У стр.202	Розетка штепсельная РШ-II-20--IP43-0I--I0/220	шт	3				0,38				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРМ ч.У стр.202	Вилка штепсельная ВШ-П-20--УР43-0I-I0/220	шт	3				0,I8			I			
4	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4А	шт	2				I,25			3			
5	ССРМ ч.I стр.65	Труба стальная 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	I0				0,3			3			
6	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая Д-25 мм	км	0,047				3I0,0			I5			
7	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая Д=32 мм	км	0,003				490,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая Д-25 мм высокого давления, среднего типа ГОСТ I8599-73	км	0,0I				I40,0				I		
9	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	км	0,003				I45,0				0,44		
I0	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	км	0,006				25I,0				2		
II	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4 + + Iх2,5 мм2	км	0,I				258,0				26		
I2	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6 + IхI0 мм2	км	0,0I5				636,0				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,3				28,4				9		
I4	-"- стр.I52	Провод АПВ сеч. I0 мм2	км	0,005				72,9				0,36		
I5	-"-	Провод АПВ сеч. I6 мм2	км	0,0I				I05,0				I		
I6	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3- сеч. I мм2	км	0,03				24,5				I		
I7	24-I6-49 п.I-065	Металлорукав Р3-Ц-Х-Ш2543 Д=25 мм	км	0,0I0				300,0					3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.										9I	
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы												
		7,6% по поз.I 6-8	"										2	
		7,3% по поз.4	"										0,22	
		I0,5% по поз. 9,II-I2	"										4	
		II,6% по поз. I6	"										0,I2	
		8,9% по поз.I7	"										0,27	
		Итого	руб.										98	
		Плановые накопления -8%	руб.									8		

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Итого материалов руб. I06

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - I64 руб.
2. Монтажные работы - 323 руб.
3. Материалы - I06 руб.

Всего по смете - 593 руб.

Гл.инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭI÷ Э4
Альбом I и III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,35 т.р.
в т.ч.
монтажных работ 2,35 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 39,I0 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 5,64 руб.
3. Iм3 объема здания -I,47 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I	I00шт.	0,0I				386,0	I48,0	8,0 2,82		4	I	0,08 0,03
2	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	-"-	0,0I				I79,0	94,3	3,2 I,I6		2	I	0,03 0,0I
3	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	-"-	0,29				23,8	I5,5	0,04 0,02	-	7	4	0,0I 0,0I
4	8-59I-3	Установка выключателя герметического	-"-	0,08				49,8	38,4	I,I 0,06	-	4	3	0,09 -

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-59I-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	I00шт.	0,I2				25,I	I7,I	0,04 0,02	-	3	2	0,0I -
6	8-59I-8	Установка розетки штепсельной герметической	-"-	0,0I				30,0	I9,5	I,I3 0,II		I	-	-
7	8-594-I	Установка светильников для накаливания на кронштейнах	-"-	0,03				278,0	57,6	58,4 I8,2		8	2	2 I
8	8-604-I	Установка настенных светильников	-"-	0,I				92,4	34,2	24,5 7,72		9	3	2,45 7,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-593-2	Установка светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	I00шт.	0,I9				II6,0	48,8	58,0 I8,2	-	22	9	II 3
I0	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в нормальной среде	-"-	0,03				93,0	3I,9	5I,8 I8,2	-	3	I	2 I
II	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штырях	-"-	0,4				I27,0	53,9	34,9 II,I	-	5I	22	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-400-I т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля суммарным сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	6,37				6I,74	24,34	23,7I / 8,74	-	393	I55	I5I / 56
		Итого	руб.									507	203	I83 / 73
		Накладные расходы 87%	руб.									I77		
		Итого	руб.									684	203	I83 / 73
		Плановые накопления 8%	руб.									55		
		Итого монтажных работ	руб.									739	203	I83 / 73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп.I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850IУ3	шт	I				39,0				39		
2	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/р53--0I	шт	20				I,25				25		
3	I5-07 п.I-04I Примен.	Светильник НСП02хI00/р53--0I	шт	5				3,3				I7		
4	I5-07 п.3-0I3 Примен.	Светильник НБ005х60	шт	I0				I,7				I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 п.3-073	Светильник ЛШ002-2х40/П--02	шт	34				29,5				I003		
6	I5-07 п.I-I47	Светильник ПВЛМ-2х40	шт	6				I6,5				99		
7	ССРМ ч.У стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ-40М	I0шт.	8,0				7,2				58		
8	ССРМ ч.У стр.I9I	Стартер 80С-220	-"-	8,0				I,42				II		
9	I6-04-08 п.2-00I	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	29				0,2I				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-Ур44-I7--6/220	шт	8				0,32				3		
II	ССРМ ч.У стр.202 Примен.	Розетка штепсельная РШ-п-2-0--0I-6/220	шт	I2				0,24				3		
I2	ССРМ ч.У стр.202	Розетка штепсельная РШ-п-20--УР/43-0I-I0/220	"	I				0,38				I		
I3	ССРМ ч.У стр.2I8	Ящик ЯТП--0,25	шт	I				I3,7				I4		
I4	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73	-"-	80				0,4				32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР-74	шт	40				0,4I				I6		
I6	ССРМ ч.У стр.202	Вилка штепсельная ВШ-п-20-УР-43-0I-I0/220	шт	I				0,I8						
I7	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,5				I22,0				6		
I8	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм2	"	0,I5				20I,0				30		
I9	-"- стр.I9I	Лампа накаливания Б220-230--60	I0шт.	3,0				0,99				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220-230--I00	I0шт.	0,5				I,08				I		
		Итого	руб.									I384		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы 7,6% по поз. I	руб.									3		
		8,2% по поз. 2-6, I4-I5	руб.									99		
		8,0% по поз. 9-I0	руб.									I		
		I0,5% по поз. I7	руб.									I		
		Итого	руб.									I488		

20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%	руб.									II9		
		Итого материалов	руб.									I607		

Сводка затрат по смете:

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

Главный инженер проекта		Кузнецов
Нач.сметного отдела		Сизорин
Составила инженер		Дарькина
Проверила рук.группы		Конокотина

20967-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВI ÷ АОВ-2 Альбом I и III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I5 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I т.р.
б) монтажных работ 0,05 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 2,57 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,37 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
						един.	общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I. Оборудование и монтажные работы															

801-11-17.85 (У.2) - 255 - 20967-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п.I-384 п.I-753 II-I-I	Термометр угловой У5, предел шкалы от 0^{0} до $I60^{0}$, длина нижн. части I04 мм, цена давления I^{0}	шт	5			2,9	0,2I	0,2I	-	I5	I	I	-
		0,9 + 2 = 2,9												
3	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	шт	2			20,60	0,36	0,35		4I	I	I	-
4	I5-04 п.0I-008 п.0I-0I7 8-525-2	Выключатель автоматический АК63-2I4	шт	2			I,97	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	4	6	4	0,I2 / 0,02
		I,75 + 0,22 = I,97												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04 п.04-I89 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-08I	шт	2			4,6	3,4	I,49	0,08	9	7	3	0,I6
										0,0I				0,02
		3,6 + 0,25 х 4 = 4,6												
6	I5-04 п.I8-I20 п.I8-I26 п.I8-I30 8-529-6	Пост управления кнопочный ПКУI5-I9.23I--54У2 состоящий из кнопки управления "КУ"-4 шт. и переключателя "ПФ3"-2 шт.	шт	I			I5,3	2,43	I,33	0,05	I5	2	I	0,05
										0,0I				0,0I
		8,5 + 0,95 х 4 + I,5 х 2												
7	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления и переключателя	шт	6				0,78	0,46	-	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	II-58I-3	Установка коробки соединительной КСК-32	шт.	I				I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	I	I	0,04 / 0,0I
9	8-582-I	Установка коробки протяжной ПК200-90	шт.	2				0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	2	I	0,08 / 0,02
I0	8-408-I	Прокладка металлорукава	I00 м	0,27				32,0	9,26	7,54 / 2,28	-	9	3	2 / I
II	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	I00 м	0,27				4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	I	I / 0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	I00м	I,29				I,2I	I,I4	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								85	37	20	4 I
		Запчасти -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								87			
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								89			
		Транспорт 7%	руб.								6			
		Итого	руб.								95			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб.								96			
		Накладные расходы 87%	руб.									I7		
		Итого	руб.									37	20	2/I
		Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого монтажных работ	руб.									40	20	4/2
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				3,45				3		
2	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК200х90	"	2				0,9				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРМ ч.У стр.I50	Провод АПВ сеч. 2.5 мм2	км	0,I6				22,0				4		
4	24-I6-49 п.I-063	Металлорукав РЗ-ц-х-Ш20 Д= 20 мм	км	0,025				I80,0				5		
5	24-I6-49 п.I-065	Металлорукав РЗ-ц-х-Ш25 Д= 25 мм	км	0,003				300,0				I		
		Итого	руб.									I5		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы 8,2% по поз.I	"									0,24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7,3% по поз.2	руб.									0,29		
		8,9% по поз. 4-5	"									I		
		Итого	руб.									I7		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого материалов	руб.									I8		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 96 руб.
2. Монтажные работы - 40 руб.
3. Материалы - I8 руб.
Всего по смете - I54 руб.

Гл.инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук. группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

на приобретение и монтаж сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-I÷ СС2
Альбом I и III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,63 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,32 т.р.
б) монтажных работ 0,3I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I0,55 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,52 руб.
3. Iм3 объема здания 0,40 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Телефонная связь												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	62-03 п.I I0-I27-5	Аппарат телефонный ТАН-70	шт	4			8,0	0,37	0,3I	-	32	I	I	-
2	I0-972-I0	Установка коробки КРТ-I0	"	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	0,55 0,I8
3	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм	I00м	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85		2	I	0,6I 0,I9
4	8-409-I	Затягивание кабеля ТПП-I0х х 2х0,5 в трубы	-"-	0,05				4,88	2,36	2,33 0,7I		-	-	0,I2 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП по стене	I00м	I,50				II,2	I0,8	-	-	I7	I6	-
		Радиотрансляция												
6	Пр-нт 084 п.3-0334 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76	шт	6			6,0	2,73	2,34	-	36	I6	I4	-
7	I0-397-4	Установка трансформатора ТАПВ-I0	шт	I				0,67	0,47			I	-	-
8	I0-38I-6	Установка коробок УК-2П и УК-2Р	шт	7				2,42	2,22			I7	I6	-
9	I0-38I-II	Установка розетки РПВ-I	-"-	6				0,36	0,33			2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I0-54-I2	Прокладка провода ПТПМ-2х0,6 по стене	I00м	I,00				II,2	I0,8			II	II	
		Производственная громкоговорящая связь												
II	I6-02 кн.2 п.02-002I I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2Д	шт	2			75,0				I50			
			номер	20				0,89	0,83			I8	I7	-
I2	I6-02 кн.2 п.02-0036 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2	шт	3			20,7				62			
			номер	30				0,89	0,83			27	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-54-7	Прокладка кабеля телефонного ТПП по стене	I00м	0,275				3I,6	I8,9	5,97 I,92		9	5	I,64 0,53
I4	8-54-I2	Прокладка провода ТРП по стене	-"-	I,0				II,2	I0,8			II	II	
I5	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм	-"-	0,025				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I	-	0,3I 0,I0
I6	8-409-I	Затягивание кабеля ТПП в трубы	I00м	0,025				4,88	2,36	2,33 0,7I		-	-	0,06 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	29-02-20 п.2-I78 примен. I0-972-I	Ящик распределительный в составе:												
		а) ящик протяжный К655												
		б) полоса защиты 25х2												
		в) монтажный комплект 2-х рядной рамки со штифтами	шт	I			I7,5	24,0	5,2I	I,59 0,53	I8	24	5	I,59 0,53
		Итого	руб.								298	I6I	I26	5 2
		Транспорт 7%	руб.								2I			
		Итого	руб.								3I9			
		Комплектация 0,7%	руб.								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб.								32I			
		Накладные расходы 8%	руб.									II0		
		Итого	руб.									27I		
		Плановые накопления 8%	руб.									22		
		Итого монтажных работ	руб.									293	I26	5 2
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССРМ ч.У стр.I20	Кабель ТПП-I0х2х0,5	км	0,030				202,0				6		
2	-"- стр.I63	Провод ТРП сеч. 2х0,5	км	0,25				I3,0				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРМ ч.У стр.I20	Кабель ТШП 20х2х0,5	км	0,005				330,0				2		
4	-"- стр.I63	Провод ПТПЖ сеч. 2х0,6	км	0,I				I5,I				2		
5	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Д=20 мм	км	0,0075				200,0				2		
6	29-02-20 п.I-248	Трансформатор ТАПВ-I0	шт	I				3,I				3		
		Итого	руб.											
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы 7.6% по поз.5	руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7,7% по поз.	руб.									-		
		Итого	руб.									I8		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого материалов	руб.									I9		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 32I руб.
2. Монтажные работы -293 руб.
3. Материалы - I9 руб.
Всего по смете - 633 руб.

Гл.инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

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

Наименование ресурсов	Количество	
	Вариант со стенами горизонтальной разрезки	Вариант со стенами вертикальной разрезки
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда, чел-ч	I46	I46
Заработная плата, руб.	79	79
Строительные машины, руб.	303	303
Надземная часть		
Затраты труда, чел-ч	3853	3398
Заработная плата, руб.	222I	I952
Строительные машины, руб.	699	537
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел-ч	3999	3544
Заработная плата, руб.	2300	203I
Строительные машины, руб.	I002	840
Санитарно-технические работы		
Вентиляция		

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

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

I	2	3
Затраты труда, чел-ч	I87	I87
Заработная плата, руб.	I26	I26
Строительные машины, руб.	5	5
Всего:		
Затраты труда, чел-ч	584I	5386
Заработная плата, руб.	3386	3II7
Строительные машины, руб.	I283	II2I

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составила Куприянова
Проверила Гунчикова

 20967-10

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 I января I982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.Б стр. 3II и примечанию I стр. 202.

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

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-0I. Транспортные расходы на эти изделия - I0% (п.I8 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составила Гунчикова Г.И.

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

№№ пп	Марка изделия	Толщ. см	Масса, т	Объем, м3	Транспортные расходы		Тара и реквизит	
					Iт	изделие	Iм3	изделие
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	4ПСД60.30.40-т-I	40	7,23	6,26	6,29	45,48	0,8	5,0I
2	2ПСД64.30.40-т-I	40	6,48	5,60	6,29	40,76	0,8	4,48
3	3.IПСД64.30.40-т-I	40	7,40	6,4I	6,29	46,55	0,8	5,I3
4	IПСД6.30.40-т-I	40	7,0	5,42	6,29	44,0	0,8	4,34
5	4ПСД 64.30.40-т-I	40	7,62	6,73	6,29	47,93	0,8	5,38
6	4.IПСД60.30.40-т-I	40	6,70	5,89	6,29	42,I4	0,8	4,7I
7	2ПСД6.30.40-т-I	40	6,7	5,08	6,29	42,I4	0,8	4,06
8	4ПСД60.30.40-т-2	40	7,25	6,26	6,29	45,60	0,8	5,0I

Металлизация (окраска) заклад.изделий		Стоимость панели без оконных и дверных блоков			Марка оконного или дверного блока	Площ. блока м2	Длина,м	
масса, кг	цена на изделие	оптовая	без загот. склад. расходов	с заготов. склад.расход. (сметная)			слива	наличников
I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
55,24	2,76	427,68	480,93	490,55	0CI2-I8B	2,05	I,82	4,2
32,0	I,60	456,24	503,08	5I3,I3	0CI2-I8B	2,05	I,82	4,2
					Д-72	2,84	-	6
35,68	I,78	4I4,42	467,88	477,24	Д-72	2,84	-	6
58,80	2,94	427,68	478,96	488,54	0CI2-I8B	4,I0	3,64	8,4
35,68	I,78	4I4,42	469,5I	478,90	0CI2-I8B	2,05	I,82	4,2
44,9	2,25	427,68	476,78	486,32	0CI2-I8B	2,05	I,82	4,2
58,8	2,94	427,68	476,82	486,47	0CI2-I8B	2,05	I,82	4,2
					Д-72	2,84	-	6
55,24	2,76	427,68	48I,05	490,67	0CI2-I8B	2,05	I,82	4,2

Приборы компл.	Стоимость комплектующих изделий							
	блоков		остекление		сливов 0.248 (руб.)	наличников 0.I6(руб.)	приборов	Итого
	Iм2	всего	Iм2	всего				
I9	20	2I	22	23	24	25	26	27
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I3,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73
I	I3,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73
2	I6,27	66,7I	3,4	I3,94	0,09	I,34	3,20	85,28
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64
I	I3,9	39,48	-	-	-	0,96	6,29	46,73
I	I6,27	33,35	3,4	6,97	0,05	0,67	I,6	42,64

Надбавки и установка блоков и компл.изделий	Всего стоимость блока с установкой и комплект. изделиями	С заготовит. склад.расходами(сметная)	Всего стоимость I шт. панели
28	29	30	3I
I2,54	55,I8	56,28	546,83
I2,65	55,29	56,40	638,77
2I,I5	67,88	69,24	
2I,26	67,99	69,35	546,59
25,08	II0,36	II2,58	60I,I2
I2,54	55,I8	56,28	535,I8
I2,54	55,I8	56,28	542,60
I2,65	55,I8	56,28	6II,99
2I,I5	67,88	69,24	
I2,54	55,I8	56,28	546,95

Расчет № 2 определения сметной стоимости комплексных плит покрытия

№№ пп	Марка изделия	Общ. площ. изделия, м2	Стоимость изделия, руб.		Оклеечная пароизоляция на битумной мастике из I слоя (в руб.)		Утепление плит минераловатными плитами (в руб.)		Гидроизоляция из I слоя (в руб.)	
			Iм2	изделия	изол м2	рубероида, м2	полужест. (м3)	повышенной жесткости М200 (м3)	пергамин	рубероид (м2)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2ПВ7-2АIУт I20МВ-I2--200па	8,9	6,45	57,4I	I5,72	-	-	60,I9	-	5,I7
2	IIП-3АIУт--I20МВI2--200Па	I7,79	4,I5	73,83	26,40	-	-	I48,84	-	I2,72
3	IIВ4-3АIУт--I20МВI2--200Па	I7,79	5,40	96,07	33,92	-	-	I39,58	-	II,93
4	2П-2АIУт--I20МВI2--200Па	8,9	4,45	39,6I	I7,99	-	-	69,45	-	5,96
5	2ПВЧ-2АIУт-I20МВI2-200Па	8,9	6,23	55,46	I5,72	-	-	60,I9	-	5,I7

Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (в руб.)	Надбавка за водонепроницаемость В6 для бетона 300 (руб.)	Стоим. дополн. заклад. деталей	Металлизац. закладных деталей (окраска)	Транспорт комплектующих изделий 5% до завода ж/б изделий	Транспорт от завода ж/б изделий до стройплощадки	Реквизит 0,8 руб/м3
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
			0,7I	3,0I	II,57	0,46
			0,58	7,40	I9,3I	0,8I
			0,84	6,94	23,28	I,04
			0,58	3,47	I0,25	0,44
			0,80	3,00	II,57	0,55

Итого стоимость изделия	Заготов. склад. расходы 2%	Всего стоимость комплексной плиты
I9	20	2I
I54,24	3,08	I57,32
299,89	6,0	305,89
3I3,60	6,27	3I9,87
I47,75	2,96	I50,7I
I52,46	3,05	I55,5I

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

Основание: чертежи серии I-I88-3,выпуск I альбомы I,2

Сметная стоимость 274,95 руб. за I кабину

Составлена в ценах I984 г.

№№ п/п	№№ прейскурантов,цен, расценок и др.	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Краткие данные: бетон 200 = 0,67 м3 площадь пола - I,5 м2 вес изделия = I,77 т				
		I. Объемные элементы				
I	Пр-нт № 06-08 I98Iг. п.9.24I8	Стоимость объемных элементов кабины площ. до 2 м2	шт	I	55,70	55,70
2	Пр-нт 06-08 разд.I0 стр.304 таб.А п.0.0I	Надбавка за отделку наружных поверхностей стен кабины, выходящих в другие помещения, под улучшенную окраску вместо оклейки обоями и простой окраски	м2	I2,84	0,I4	I,80
3	Пр-нт 06-08 разд.I0 таб.А п.0.I52	Надбавка на улучшенную окраску потолка кабины водоэмульсионными красками	м2	I,26	0,78	0,98

20967-10

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-нт 06-08 разд.I0 табл.А п.0.I68 стр.3I0 примеч. п.5	Надбавка на улучшенную окраску стен внутри кабины масляными красками	м2	II,35	0,90	I0,22
5	Пр-нт 06-08 разд.I0 табл.А п.0.I69	Надбавка за окраску масляными красками металлических поверхностей труб	м2	I,58	0,70	I,II
6	Пр-нт 06-08 разд.I0 табл.Б п.0.628	Надбавка на облицовку пола керамической плиткой	м2	I,26	I,I5	I,45
7	Пр-нт 06-II-0I п.5-0I2 Пр-нт 06-08 стр.I5 п.IУ.I6	Стоимость керамической плитки размером I00xI00xII-I3	"	I,I5	2,20	2,53
		Итого				73,79

II. Стоимость изделий, поставляемых в комплекте с санкабинами:

I	2	3	4	5	6	7
8	Пр-нт 07-27-0I п.368 стр.53 стр.I9 п.I7I стр.8 табл.3 п.3	Дверной блок ДП-I0 с окраской масляными красками Цена: I3,3 + 2,53х х 0,37	м2	I,38	I4,24	I9,65
9	Пр-нт 07-27-0I п.689	Наличники Готовые элементы хоз-шкафа и ограждения стояка	м	9,7	0,I6	I,55
I0	Пр-нт 07-27-0I стр.I04 п.848 т.ч. табл.4 п.8	Блок дверной ИД-2 с полотном из плит "инсулак" древесно-волокнистых с покрытием пластиком Цена: 2I,I + 5,85	м2	I,I3	26,95	30,45
II	Пр-нт 07-27-0I стр.I07 п.908	Стенка шкафа задняя ИД5	м2	I,I2	I0,3	II,54
I2	Пр-нт 07-27-0I стр.I09 п.973	Стенки боковые ИД-3	м2	I,9I	9,60	I8,34

I	2	3	4	5	6	7
I3	Пр-нт 07-27-0I	Полки переставные	м2	0,85	I0,8	9,I8
I4	Пр-нт 07-06 стр.93 п.45	Стенки ограждения стояка из плит "инсулак" с облицовкой пластиком	м2	0,78	3,I0	2,42
I5	06-09-0I п.II3, 65.85	Скобяные изделия для двери шкафа	к-т	I	2,62	2,62
I6	06-09-0I 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.30I табл. II-Б п.I	Прокладка канализационных труб чугунных диам. I00 мм	м	2,20	I,0	2,20
I8	06-08 стр.30I табл.II-Б п.2	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. до 40 мм	м	5,0	0,6	3,0

I	2	3	4	5	6	7
I9	06-08 стр.30I таб.II-А п.6	Установка унитаза	к-т	I	4,85	4,85
20	06-08 стр.30I табл.II-А п.I6	Установка вентиляционной решетки	шт	I	0,30	0,30
2I	Пр-нт 06-08 стр.302 таб.II-Б п.4	Прокладка электропроводки	м	2,6	0,2	0,52
22	Пр-нт 06-08 табл.II-Б п.3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	3	0,8	2,40
23	Пр-нт 06-08 стр.30I табл.II-А п.29	Установка настенного светильника с патроном	шт	I	I,I0	I,I0
24	Пр-нт 06-08 стр.302 табл. II-Б п.5	Установка пластмассовой 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.I4-I7	Установка дверного блока	м	5,48	2,50	I3,70
26	Пр-нт 06-08 стр.202 т.ч. п.I4-I6	Установка наличников	м	9,7	0,06	0,58
27	Пр-нт 06-08 стр.30I табл.II-А п.24	Сборка шкафа с заполнением дверного проема	м2 разверн. поверх. шкафа	5,0I	I,I0	6,37
28	Пр-нт 06-08 стр.30I таб.II-А п.26	Сборка ограждения стояка	м2	0,78	I,6	I,25
		Итого	руб.			36,5I
		IУ. Стоимость санитарно-технических материалов и оборудования поставляемых в комплекте с санкабиной:				
29	Пр-нт 0I-I5 таб.6	Трубы чугунные канализационные диам. I00 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 таб.7	Патрубок компенсационный I00 мм	шт	I	2,33	2,33
3I	-"-	Тройник прямой I00xI00 мм	"	2	I,69	3,38
32	-"-	Крест прямой I00xI00 мм	"	I	2,89	2,89
33	Пр-нт 0I-I3 таб.I.I примеч.2	Трубы водогазопроводные оцинкованные диам. I5 мм Цена:0,34xI,02	м	2,0	0,35	0,70
34	-"-	Трубы водогазопроводные оцинкованные 25 мм 0,55xI,02	"	3,00	0,56	I,68
35	-"-	Трубы водогазопроводные оцинкованные 50 мм Цена: I,09xI,02	"	3,00	I,II	3,33
36	Пр-нт 0I-I3 табл.2.I	Угольник прямой I5 мм	шт	3	0,I2	0,36
37	Таб.2.I	Тройник переходной 25xI5 мм	"	I	0,2II	0,2I

I	2	3	4	5	6	7
38	Табл.2.I	Тройник переходной 32хI5 мм	шт	I	0,254	0,25
39	-"-	Тройник прямой I5 мм	"	I	0,I54	0,I5
40	-"-	Муфта компенсирующая 25 мм	"	I	0,I66	0,I7
4I	-"-	Муфта компенсирующая 32 мм	"	I	0,I9	0,I9
42	Пр-нт 0I-I3 таб.2.I	Контргайка I5 мм	шт	I	0,026	0,03
43	Пр-нт 0I-I3 табл.2.I	Контргайка 25 мм	шт	I	0,046	0,05
44	-"-	Контргайка 32 мм	"	I	0,064	0,06
45	Пр-нт 23-07 п.I-0I67	Вентиль проходной муфтовый I5 мм	"	2	0,88	I,76
46	Пр-нт I5-07-0I стр.2I п.37	Патрон стенной пластмассовый наклонный	"	I	0,I8	0,I8
47	Пр-нт I5-07 I98Iг. стр.69 п.3-0I5 применит.	Светильник настенный типа БУН-60 м	шт	I	I,7	I,70

I	2	3	4	5	6	7
48	Пр-нт 06-II-0I 24-07	Унитаз компакт	к-т	I	8,63	8,63
49	Пр-нт 06-II-0I 24-07	Смывной бачек с арматурой и крышкой с непосредственным креплением к унитазу с верхним пуском	к-т	I	8,08	8,08
50	Пр-нт 24-I5 I980г. стр.77 п.2-436	Решетка вентиляционная размером I00х200 мм	шт	I	I,55	I,55
5I	Пр-нт 05-03 п.8-0032	Трубка полиэтиленовая диам. 20 мм	м	I,2	0,I2	0,I4
52	Пр-нт I5-09 таб.5-002	Провод АППВС 2х2,5 мм	м	2,6	0,04I	0,II
		Итого	руб.			42,63
53		Транспорт комплектующих изделий от завода изготовителя до завода железобетонных изделий 5%				
		от § 8-I6=	руб.	98,49	0,05	4,92
		§ 29-52 =	"	42,63	0,05	2,I3

I	2	3	4	5	6	7
		Итого оптовая цена сантехкабины СК--28-9л-II	руб.			258,47
54	ССЦМО т.I стр.I2I прилож.I п.267	Транспорт сантехкабины весом до 5т	т	I,77	5,96	I0,55
55	Пр-нт 06-08 стр.3 п.I.6	Реквизит	м3	0,67	0,8	0,54
		Итого	руб.			269,56
56		Заготовительно-складские расходы 2%	руб.			5,39
		Всего сметная стоимость кабины	руб.			274,95

Составила рук.группы Гунчикова Гунчикова

gost.e-ecolog.ru

Сим 19.04.85 Фраксиц