

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-18.85

Санитарный пропускник на 30 человек
для животноводческих и птицеводческих
предприятий (полносборное здание)

АЛЬБОМ У

ЧАСТЬ II
(СТР. 141 - 260)
СМЕТЫ

21108-10

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животно-водческих и птицеводческих предприятий (полносорное здание)

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1÷ 6
Альбом I
заказные спецификации,
альбом III

Сметная стоимость I,77 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу:
I м2 общей площади здания 6,28руб.
I м3 объема здания I,62 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ укруп- пленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.		Норматив- ной условно- чистой продук- ции			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
				основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- ционная машин в т.ч. заработ- ная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- ционная машин в т.ч. заработ- ная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

I	20-704 20-20-I	Установка венти- лятора центробеж- ного В-Ц4-70 №2,5 электродвигателем 4AA56A4 и гибкими вставками	шт. 3	59,6	2,34	0,13	179	139			139
---	-------------------	---	-------	------	------	------	-----	-----	--	--	-----

801-11-16.85 (7)

141

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-706 20-20-2	Установка вентиля- тора центробежного В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А71А4 и гибкими вставками	шт.	I	90,6	4,55	0,3	9I	5	-	5
3	30-706 20-20-2 Пр-нт I5-0I п.п. 0I-394 0I-398	Установка вентиля- тора центробежного В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 и гибкими вставками Цена: $90,6 + (42,00 - 34,0) \times$ $\times 1,05 \times 1,012 = 104,77$	шт.	I	104,77	4,55	0,3	105	5	-	5
4	20-735 20-22-I	Установка вентиля- тора осевого 06-300 №4 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
5	20-760 20-25-I	Установка калорифе- ра весом до 0,125т	шт.	I	6,09	2,83	0,43	6	3	-	3

807-11-18,85(У)

142

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССРМ часть III п.760	Стоимость калорифе- ра КВС 9-II	шт.	I	59,5			60			
7	20-697 20-18-2	Подставки под кало- риферы	100 кг	0,03	36,1	3,5	0,25	I			
8	20-654 20-15-1	Дверь герметическая 1,25x0,5	шт.	3	13,3	1,88	0,47	40	6	I	7
9	20-407 20-7-1	Решетка целевая регулирующая Р-150	шт.	51	1,48	0,84	0,05	75	43	3	46
10	20-474 20-9-1	Установка воздуш- ной заслонки диам. 200 мм	шт.	I	0,96	0,71	0,02	I	I	-	I

801-11-18.85 (У)

143

21103-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц-к#1шт доп.4 п.3288 Письмо Госстроя от 14.07-83г ВА-3861-4	Стоимость заслонки Р 200Р Цена: 16,6x1,25=20,75	шт.	1	20,75			21			
12	20-401 20-7-1	Установка жалюзий- ных решеток в прое- мах воздухозаборных камер разм. 150x580	шт.	5	1,48	0,84	0,05	7	4	-	4
13	24-383 33-8-а Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4	Установка утеплен- ного клапана в проеме стены Цена: 0,08x1,15+6,2x1,12x x32,92x1,25 = 48,18	м2	0,36	48,18	6,94	0,09	6	2	-	2

807-11-10,85 (У)

144

21108-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	20-476 20-9-3	Установка воздушной прямоугольной заслонки периметром Р600х600Р	шт.	I	2,81	1,5	0,07	3	2	-	2
I5	ССРМ часть III п.797	Стоимость заслонки Р600х600р	шт.	I	16,1			16			
I6	20-525 20-12-1	Дефлектор диаметром 200 мм Д.00.000	шт.	5	8,31	2,38	0,03	42	12	-	12
I7	20-535 20-13-1	Установка узлов прохода диам. 200 УП I	шт.	7	11,9	1,63	0,1	83	11	1	12
I8	20-537 20-13-1	То же, узлов прохода УП-03	шт.	I	13,2	1,63	0,1	13	2	-	2

807-11-1885 (У)

145

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-579 20-13-I	То же, узлов прохода УП4-12	шт.	1	16,2	1,63	0,1	16	2	-	2
20	20-I 20-I-I	Воздуховоды, из тонколистовой кровельной стали диаметром до 160 мм толщ. 0,5 мм	м2	2,20	7,31	0,88	0,04	16	2	-	2
21	20-2 20-I-I	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали диаметром 200 мм толщ. 0,5 мм	м2	13,81	5,35	0,88	0,04	74	12	-	12
22	20-4 20-I-I	То же, диам. до 315 мм толщ. 0,6 мм	м2	24,05	5,21	0,88	0,04	125	21	1	22

807-11-1885 (У)

146

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-78 20-2-I	Шахты диам.200 и 315 мм из тонко- листовой кровельной стали толщиной 2 мм и высотой 1000 мм	м2	6,00	10,3	0,93	0,06	62	6	-	6
24	20-696 20-18-I	Кронштейны под оборудование	100кг	0,531	35,9	6,1	0,46	19	3	-	3
25	20-III 20-I-2	Переходы из кровель- ной оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	1,52	5,71	0,67	0,04	9	1	-	1
26	ССРМ часть III п.1487	Стоимость сеток металлических в рамке	м2	0,5	3,75	-	-	2			
ИТОГО			руб.					1114			290

807-11-18,85 (У)

147

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на пуск и регулировку 5% от суммы нормативной условно-чистой продукции	руб.					15			
		Итого	руб.					1129			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					150			
		Итого	руб.					1279			
		Плановые накопления 8%	руб.					102			
		Итого по I разделу	руб.					1381			

807-11-18-85 (У)

148

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. Строительные работы</u>											
27	26-16 26-4-3	Теплоизоляция узлов прохода вытяжных шахт минераловатными плитами толщиной 75 мм	м3	0,27	20,4			6			
28	ССРМ часть I раздел IУ п.122	Стоимость минерало- ватных плит	м3	0,28	14,3			4			
29	26-16 26-4-3	Теплоизоляция возду- хозаборного воздухо- вода минераловатными плитами пм толщиной 50 мм	м3	0,20	20,4			4			
30	ССРМ часть I раздел IУ п.122	Стоимость минерало- ватных плит	м3	0,21	14,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	26-70 26-13-7	Защитный слой стекло- пластика по изоляции	100 м2	0,04	24,7			I			
32	ССРМ часть I раздел IУ п.193	Стоимость рулонного стеклопластика	1000 м2	0,005	1870,0			9			
33	13-225 тех.ч. стр.2 раздел 3 п.3.2 13-25-1	Гидроизоляция узла прохода рубероидом на битуме Цена: $0,84 \times 1,1 + 0,21 +$ $+ 0,78 \times 1,05 = 1,95$	м2	60,3	1,95			118			
34	26-73 26-13-9	Обертывание поверх- ности узла прохода по изоляции тканью стеклянной	100 м2	0,07	12,6			I			

807-11-10,85 (У)

150

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССРМ часть I раздел XIII стр.170	Стоимость ткани стеклянной	м2	7,7	0,73			6			
36	18-14/69г. 24-4-6 Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4	Устройство короба асбестоцементного перим. до 1000 мм Цена: $0,01 \times 1,15 + 0,39 \times$ $1,12 + 0,06 \times 1,25 =$ $= 0,53$	м2	57,4	0,53			30			
37	Пр-нт 06-04/80г п.802	Стоимость короба асбестоцементного разм. 150x200 Цена: $1,47 \times 1,074 = 1,58$	м	46,0	1,58			73			
38	Пр-нт 06-04/80г п.805	То же, разм. 300x200 мм Цена: $2,12 \times 1,074 = 2,28$	м	14,84	2,28			34			

807-11-18.85(У)

161

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	18-15/69г 24-4-в Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4	Устройство короба асбестоцементного перим. более 1000мм	м2	12,0	0,37			4			
		Цена: $0,01 \times 1,15 + 0,27 \times$ $1,12 + 0,05 \times 1,25 =$ $= 0,37$									
40	Пр-нт 06-04/80г п.805	Стоимость короба асбестоцементного разм. 400x200 мм	м	7,7	2,73			21			
		Цена: $(2,12 + 0,21 \times 2) \times$ $1,074 = 2,73$									
Итого			руб.					314			
Накладные расходы 16,5%			руб.					52			
Итого			руб.					366			

807-11-18.85 (У)

152

24/08-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Плановые накопления 8%										29
		Итого по разделу II	руб.									395
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.									1776

Главный инженер проекта *А.И. Клейн* Клейн
 Начальник сметного отдела *С.С. Сизорин* Сизорин
 Составил старший техник *Крылов* Крылов
 Проверила руководитель группы *Е.И. Гунчикова* Гунчикова

807-11-18.85 (У)

153

2408-10

ВЕДОМОСТЬ
 изменения объемов работ к смете № 2 на вентиляцию для расчетной
 зимней температуры -20°

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной услов- ной произ- води- тели
						основ- ная зара- бот- ная плата	экспл. машин в т.ч. зара- бот- ная плата		основ- ная зара- бот- ная плата	экспл. машин в т.ч. зара- бот- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

В смету № 2 на венти-
 ляцию для расчетной
 зимней температуры
 -30°

внести следующие
 изменения

Исключить:

6 ССРМ Стоимость калори-
 Часть III фера КВС 9-П шт I
 п.760

801-11-18.85

(У)

154

21/08-10

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

Добавить:

6	ССРМ часть III п.735	Стоимость калорифе- ра КВБ7-II	шт	I
---	----------------------------	-----------------------------------	----	---

Составил старший техник

Крылов

Крылов

Проверила руководитель
группы

Гунчикова

Гунчикова

807-11-18-85 (7)

155

21102-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

На теплоснабжение системы П-I

Основание: чертежи № ОВ1+6
Альбом I, Заказные спецификации,
альбом III

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
В том числе :
строительные работы 0,055 т.р.
монтажные работы 0,035 т.р.

I. Стоимость на:
расчетную единицу
1м2 общей площади
здания 0,32 руб.
1м3 объема здания 0,08 руб.

№п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата			основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические работы

I 16-35 16-7-1	Трубопроводы из водогазопровод- ных труб диам. 15 мм	м	I	0,86	0,21	0,01	I					
-------------------	---	---	---	------	------	------	---	--	--	--	--	--

807-11-18.85 (У)

156

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-39 I6-7-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам.40 мм	м	10	1,29	0,21	0,01	13	2		2
3	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давле- нием при диаметре труб до 50 мм	100м	0,11	3,94	3,73					
4	I8-I98 I8-II-6	Установка воздухо- сборника горизонталь- ного при наружном диаметре корпуса 273 мм	шт	1	15,2	1,22	0,12	15	1	-	1
		Стоимость муфтовой арматуры не учтен- ной единичными расценками									
5	ССЦ часть III п.91	Вентиль запорный 15кч 18п диам.15 мм	шт	2	1,2				2		
6	ССЦ часть III п.95	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п диам.40 мм	шт	1	3,01				3		

807-11-18-85

(7)

157

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентил фланцевого диам.40 мм	шт	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	2
8	Пр-нт 23-07 п.1-0380	Стоимость вентил диам.40 мм 15 кч 19п	шт	2	5,38			11			
		Цена: 4,9x1,098=5,38									
		Итого:	руб.					45			5
		Затраты на пуск и регулировку 2% от суммы нормативной условно-чистой продукции	руб.					-			
		Итого:	руб.					45			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					6			
		Итого:	руб.					51			

807-11-18.85 (7)

158

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по I разделу	руб.					55			
		II. Монтажные работы									
9	I2-698-10	Монтаж расширителя на трубопроводе для установки термомет- ра и ГУДЭ	шт	3	6,3			19	9		
10	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Стоимость расшири- теля	шт	3	1,91			6			
		Цена: 1,75x1,095									
		Итого:	руб.					25	9		

807-11-18.85 (V)

159

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					7			
		Итого	руб.					32			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					3			
		Итого по II разделу	руб.					35			
		Всего по смете	руб.					90			

807-11-1885(У)

160

Главный инженер проекта *Минин* Клейн
 Начальник сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составил старший техник *Крылов* Крылов
 Проверила рук. группы *Гунчикова* Гунчикова

2403-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

На отопление

Основание: чертежи № ОВ1+ 6
Альбом I
заказные спецификации,
Альбом III

Сметная стоимость I,06 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

I. Расчетную единицу

I м² общей площади здания 3,75 руб.

I м³ объема здания 0,97 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	числе эксплуа- ционная машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	числе эксплуа- ционная машин в т.ч. зара- ботная плата	Норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-35 16-7-1	Трубопроводы из водогазопровод- ных труб диам. 15 мм	м	120	0,86	0,21	0,01	103	25	I	26

801-11-18-85 (У)

161

21108-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 16-7-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	50	0,91	0,21	0,01	46	11	1	12
3	16-37 16-7-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	30	1,03	0,21	0,01	31	6	-	6
4	16-38 16-7-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	5	1,14	0,21	0,01	6	1		1
5	16-66 16-8-1 ССРМ Часть I раздел III п. 137 п. 139	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 57x2,5 мм	м	32	1,59	0,41	0,05	51	13	2	15
Цена: 1,78-(0,82-0,63)х х1,0 = 1,59											

807-11-18.85 (л)

162

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-67 I6-8-2 ССРМ часть I раздел III п. I41 п. I44	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 76x2,8 мм	м	I	2,04	0,47	0,05	2			
		Цена: 2,21-(1,09-0,92)x x1,0= 2,04									
7	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм	100м	2,38	3,94	3,73	-	9	9		9
8	I8-109 I8-5-1	Установка радиато- ров М-140-А0	экм.	56	7,66	0,25	0,06	429	14	3	17
9	I8-196 I8-11-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального при наруж- ном диаметре корпу- са 159 мм	шт.	2	7,29	1,22	0,12	15	2	-	2

807-11-1885(7)

163

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	18-198 18-11-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального при наруж- ном диаметре корпу- са 273 мм	шт.	2	15,2	1,22	0,12	30	2	-	2
11	18-185 18-11-1	Установка грязе- вика диам. входно- го патрубка 50 мм	шт.	2	23,0	2,39	0,25	46	5	1	6
12	18-179 18-10-1	Установка гребенки распределительной из электросварных труб диам. 108 мм	шт.	2	5,55	0,22	0,07	11	-	-	-
13	18-228 18-15-4	Установка термометра в оправе	компл.	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
14	18-227 18-15-3	Установка манометра с трехходовым кра- ном	компл.	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-

807-11-1895(У)

164

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижки диам. 50 мм 30ч 6бр	шт.	2	17,4	0,97	0,13	35	2	-	2
I6	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт.	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	2
I7	Пр-нт 27-03 п. I-0379	Стоимость вентиля диам. 32 мм 15кч 19п Цена: 3,30xI,098=3,62	шт.	2	3,62	-	-	7	-	-	-
I8	ССРМ часть III п. 9I	Стоимость муфтовой арматуры, не учтен- ной единичными рас- ценками : Вентили запорные диам. 15 мм 15 кч 18п	шт.	5	1,2	-	-	6			

807-11-10.85 (У)

165

24108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССРМ часть III п.92	Вентили запорные диам. 20 мм 15кч 18п	шт.	6	1,43	-	-	9			
20	ССРМ часть III п.1034	Кран двойной регулировки диам. 15 мм	шт.	9	1,34	-	-	12			
Итого			руб.					865			100
Затраты на пуск и регулировку 2% от нормативной условно- чистой продукции			руб.					2			
Итого			руб.					867			
Накладные расходы 13,3%			руб.					115			

807-11-18,85 (г)

166

2408-10

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

Итого :			руб.					982			
Плановые накопления 8%			руб.					79			
Итого по смете:			руб.					1061			

Главный инженер проекта

Клейн

Клейн

Начальник сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составил старший техник

Крылов

Крылов

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

ВЛ-11-18-85 (У)

167

21108-10

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № 4 на отопление для
расчетной зимней температуры -20°

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой продук- ции
						основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация в т.ч. заработ- ная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>В смету № 4 на отопление для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения Исключить :</p> <p>8 18-109 Установка радиа- 18-5-1 торов М-140-А0 экм. 16</p> <p style="text-align: right;">Составил ст.техник <i>Красов</i> Крылов Проверила рук. группы <i>Гунчикова</i> Гунчикова</p>											

801-11-16.85 (А)

168

2402-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

На тепловую изоляцию и окраску трубопроводов

Основание: чертежи № ОВ1+6
Альбом I
заказные спецификации,
Альбом III

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу

Составлена в ценах 1984г.

I м2 общей площади здания 0,41 руб.
I м3 объема здания 0,11 руб.

№№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основ- ная зарпла- та	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	всего	основ- ная зарпла- та	в том числе экспл. машин заработ- ная плата	Норматив- ной условно- продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I3-I2I I3-I5-6 тех.ч. 3.8	Огрунтовка метал- лических поверх- ностей эмалью ПФ-020	I00 м2	0,08	8,12				I		
---	------------------------------------	--	-----------	------	------	--	--	--	---	--	--

Цена: 2,05xI,2+
+0,2+5,46=8,12

801-11-18.85 (7)

169

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13-168 13-18-21 тех.ч. п.3.8	Антикоррозийное покрытие по грунту краской BT-177 за 2 раза Цена: $(0,98 \times 1,2 + 0,15 + 6,0) \times 2 = 14,66$	100 м ²	0,08	14,66			1			
3	26-7 26-2-7	Изоляция трубопро- водов полуминераловатными	м ³	0,30	16,8			5			
4	ССРМ часть I раздел IV п.147	Стоимость полуци- линдров минерало- ватных	м ³	0,29	16,1			5			
5	26-70 26-13-7	Защитный слой стеклопластика по изоляции	100 м ²	0,17	24,7			4			
6	ССРМ часть I п.193	Стоимость рулон- ного стеклоплас- тика	1000 м ²	0,017	1870,0			32			

801-11-18,85 (У)

170

2102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15-614 15-164-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза и радиато- ров	100 м2	0,75	60,5			45			
		Итого	руб.					93			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					15			
		Итого:	руб.					108			
		Плановые накопления 8%	руб.					9			
		Итого по смете:	руб.					117			

Главный инженер проекта *Клейн* Клейн
 Начальник сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составил старший техник *Крылов* Крылов
 Проверила рук. группы *Гунчикова* Гунчикова

807-11-185 (У)

171

2408-70

В Е Д О М О С Т Ь
изменения объемов работ к смете № 6 для расчетной
зимней температуры -20°

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная заработ- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная заработ- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

В смете № 6 на
тепловую изоляцию
и окраску трубо-
проводов для
расчетной зимней
температуры -30°
внести следующие
изменения

801-Н-18.85 (У)

172

2ИД.2-10

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

Исключить:

7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска радиаторов за 2 раза	м2	5
---	--------------------	---	----	---

Составил старший техник *Крылов* Крылов

Проверила рук. группы *Гунчилов* Гунчилова

807-41-18-85 (У)

173

21103-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

На хозяйственно-питьевой производственный водопровод (В-I)

Основание: чертежи № ВК1-4
Альбом I
Заказные спецификации
Альбом III

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м2 общей площади здания 1,1 руб.

I м3 объема здания 0,29 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ укруп- пленных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой продук- ции	
					основ- ная зарпла- та	эксплуа- тная машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зарпла- та	эксплуа- тная машин в т.ч. заработ- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	16-2 16-1-2	Ввод водопровода из чугунных на- порных труб диам. 65 мм	м	7	3,29			23			
---	----------------	---	---	---	------	--	--	----	--	--	--

807-11-18,85 (У)

174

2102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-2I	Фасонные части на вводе водопровода	т	0,0I	468,0			5			
3	I6-4I I6-7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 15 мм	м	30	1,2			36			
4	I6-42 I6-7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 20 мм	м	10	1,35			14			
5	I6-43 I6-7-3	Трубопроводы из водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 25 мм	м	23	1,36			31			

807-11-18,85 (У)

175

21103-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-44 I6-7-3	Трубопроводы из водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 32 мм	м	15	1,58			24			
7	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопро- вода до 50 мм	100 м	0,78	3,94			3			
8	I6-185 I6-16-1	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	2	2,07			4			
9	ССРМ часть III п.1485	Рукав резиновый напорный с текстиль- ным каркасом диаметром 25 мм	м	35	2,23			78			

801-11-18,85 (У)

176

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость муфтовой арматуры не учтен- ной единичными рас- ценками									
10	ССРМ часть III п.109	Вентиль запорный 15кч 18р диаметром 15 мм	шт.	10	1,14				11		
11	п.110	диаметром 20 мм	шт.	2	1,37				3		
12	п.111	диаметром 25 мм	шт.	5	1,59				8		
13	п.112	диаметром 32 мм	шт.	1	1,99				2		
14	п.1943	Кран водоразбор- ный настенный KB-15Д	шт.	2	1,51				3		
Итого :					руб.				245		

887-11-18.85 (У)

1777

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					33			
		Итого:	руб.					278			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Итого по разделу I	руб.					300			
II. Строительные работы											
15	I-960 I-80-2	Рытье траншей под ввод водопровода	100 м3	0,098	74,5			7			
16	I-968 I-81-2	Обратная засыпка траншей	100 м3	0,098	46,0			5			
		Итого :	руб.					12			

807-11-1805 (У)

178

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого :	руб.					14			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого по разделу II	руб.					15			
		Всего по смете:	руб.					315			

Главный инженер проекта

Клейн Клейн

Начальник сметного отдела

Сизорин Сизорин

Составил старший техник

Крылов Крылов

Проверила рук. группы

Гунчикова Гунчикова

807-11-18-85 (У)

179

24108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносорное здание)

На водопровод горячей воды (ТЗ,Т4)

Основание : чертежи № ВК1+4
Альбом I,
Заказные спецификации, Альбом III

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м² общей площади здания 0,38 руб.

I м³ объема здания 0,10 руб.

№№	№ укруп- пш ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		Нормативной условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	

I	I6-4I I6-7-3	Трубопровод из стальных водо- газопроводных легких оцинко- ванных труб диам. 15 мм	м	26	1,2				3I		
---	-----------------	---	---	----	-----	--	--	--	----	--	--

801-11-18-85 (У)

180

2102-10

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

2	I6-42 I6-7-3	Трубопровод из стальных водопроводных легких оцинкованных труб диам. 20 мм	м	6	1,35			8			
3	I6-43 I6-7-3	Трубопровод из стальных водопроводных легких оцинкованных труб диам. 25 мм	м	12	1,36			16			
4	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 50 мм	100 м	0,44	3,94			2			

Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками

ССРМ
часть III

Вентиль запорный
I5кч I8п2

807-11-18.85

181

21102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	п. 103	Диаметром 15 мм	шт.	4	1,47			6			
6	п. 104	Диаметром 20 мм	шт.		1,69			5			
7	п. 105	Диаметром 25 мм	шт.	1	2,02			2			
8	17-50 17-3-3	Смеситель для душе- вых установок со стационарной душе- вой трубкой и сет- кой	шт.	4	4,59			18			
ИТОГО :			руб.					88			
Накладные расходы 13,3%			руб.					12			

807-11-18,85 (У)

182

2108-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого :	руб.					100			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по смете:	руб.					108			

Главный инженер проекта

В. Клейн Клейн

Начальник сметного отдела

С. Сизорин Сизорин

Составил старший техник

Крылов Крылов

Проверила рук. группы

Гунчикова Гунчикова

807-Н-1885(У)

133

21108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

На бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-1+4

Альбом I

Заказные спецификации

Альбом III

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Показатели по смете
стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м² общей площади здания 1,90 руб.

I м³ объема здания 0,49 руб.

001-11-1885(7)

184

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зарп- лата	эксплуат. машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зарп- лата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I, Санитарно-технические работы

I	I6-27 I6-4-I	Выпуск канализации из чугунных канали- зационных труб диам. 50 мм	м	4		1,71			7		
---	-----------------	--	---	---	--	------	--	--	---	--	--

2102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-3I I6-5-2	Трубопроводы из чугунных канализа- ционных труб диам. 100 мм	м	45	4,59			207			
3	I6-30 I6-5-1	Трубопроводы из чугунных канали- зационных труб диам. 50 мм	м	6	3,2I			I9			
4	I7-36 I7-1-9	Трап Т-50	шт.	2	6,3I			I3			
5	I7-37 I7-1-10	Трап Т-100	шт.	2	14,6			29			
6	I7-89 I7-6-4	Раковина стальная эмалированная	шт.	I	9,18			9			

807-11-18.85 (У)

185

2102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I7-23 I7-1-5	Умывальник керамический тип I, второй величины со спинкой	шт.	4	19,0			76			
8	I7-57 I7-4-1	Установка унитаза ТП-КВ	компл.	3	23,2			70			
Итого			руб.					430			
Накладные расходы 13,3%			руб.					57			
Итого :			руб.					487			
Плановые накопления 8%			руб.					39			
Итого по разд. I			руб.					526			

807-11-18.85 (2)

186

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
9	I-960 I-80-2	Рытье траншеи вручную под выпуски канализации	100м3	0,08	74,5			6			
10	I-968 I-81-2	Обратная засыпка траншеи вручную	100м3	0,08	46,0			4			
Итого :			руб.					10			
Накладные расходы 16,5%			руб.					2			
Итого:			руб.					12			
Плановые накопления 8%			руб.					1			

807-11-18,85 (V)

187

21108-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II	руб.					13			
		Всего по смете:	руб.					539			

Главный инженер проекта

Клейн Клейн

Начальник сметного отдела

Сизорин Сизорин

Составил старший техник

Крылов Крылов

Проверила рук. группы

Гунчикова Гунчикова

807-11-1885 (У)

188

ЭМВ-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносорное здание)

На приобретение гардеробного оборудования

Основание: чертежи № АС-15 Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования

б) монтажных работ

в) прочие работы 2,17 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м² общей площади здания 7,68 руб.

I м³ объема здания 1,99 руб.

№п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценика и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость,						
						еди- ницы	общий ницы	ру- до- ва- ния	все- го работ	ру- до- ва- ния	все- го работ	экс- пл. нов- ная	экс- пл. машин в т.ч. зарплат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

907-11-1935 (У)

189

Э/ОЗ-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Поста- новление Госстроя СССР № 5 и 6 от 12/II-71г.	Шкаф металлический МДЗЗ.З 32x3=96 руб.	блок	20			96,0				1920			
2	- " -	Скамья	шт.	20			3,5				70			
Итого:			руб.								1990			
Тара и упаковка 2%											40			
Итого:			руб.								2030			
Транспорт оборудо- вания 5%											102			
Итого:			руб.								2132			
Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%											26			
Итого:			-	руб.							2158			




807-11-10.85 (Г)

190

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Наценка Главживот- новодкомшкета 0,8%									16			
ИТОГО оборудо- вания руб.											2174			

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

Клейн
 Сизорин
 Бенгус
 Конокотина

007-11-18.95(У)

191

2102-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий (полносборное здание)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ-1,2,
Альбом №

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,75 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,62 "-

б) монтажных работ 0,07 "-

в) строит. работ 0,06 "-

Показатели по смете

Стоимость на :

I. Расчетную единицу 91,67 руб.

I м2 общей площади здания 9,72 руб.

I м3 объема здания 2,51 руб.

№№ шп позиции	№ Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.							
					нетто	единицы	монтажных работ		монтажных работ					
прейскуранта УСН, ценника и др.			во	еди- общий	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата

I. Оборудование и монтажные работы

I	28-03-23 п.98 34-71-3м навес К=0,75	Огневая паровоз-душная парофор-малиновая камера ОШК-1	шт	I	-	0,4	570,0	24,08	21,68	<u>1,98</u>	570	24	22	2/I
										0,78				

801-11-18-85 (У)

192

2403-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	указан. по примен. ЕРЕР	Расход воды	м3	30				0,10				3		
3	Номенкл. каталог электро- бытовые машины и приборы 1982г. стр.44	Машина стираль- ная автомати- ческая СМА-4 (Вятка)	шт.	I		0,090	400,0					400		
4	64-01 п.10-018	Электросушил- ка "Лето"	шт.	I		0,015	45,0					45		
5	СНЗ- часть IУ Глава IЗ сборник №3.2 стр.38 п.167 Монтаж 1% от стоимости	Стол гладиль- ный 1500х600х800	шт.	I			62,0	0,62				62	I	

807-11-188(У)

193

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	24-19-73 п.213	Шкаф для белья ШБ-2	шт.	4			180,0				720			
7	СЧНЗ часть IУ глава I3 сборник п.3.2 стр.28 Монтаж I% от стои- мости	Стол разде- лочный Ср-6 1250x750x900	шт.	4			48,0	0,48			92	2		
8	24-06 п.11-001 28-927-2М	Электроплита ЭПМ-3М однокомфороч- ная	шт.	I			42,6	7,4	7,27	0,04/0,03	43	7	7	I
9	092 п.1	Холодильник "ЗИЛ"	шт.	I			352,0				352			

807-11-1885(7)

194

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	24-06 п.06-003 28-923-1М	Электрокипя- тильник КНЭ-50М	шт.	I			69,0	2,85	2,77	$\frac{0,02}{0,01}$	69	3	3		
II	Указан. по примен. ЕРЕР п. I.7	Расход электроэнер- гии	квт/час	4I,5				0,0325				I			
Итого:											руб.	2353	4I	32	2/I
Запасные части <i>2%</i>												47			
ИТОГО:											руб.	2400			
Тара и упаковка <i>2%</i>												48			
ИТОГО :											руб.	2448			

807-11-18.85 (Л)

195

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт оборудова- ния 5%									122			
ИТОГО :		руб.									2570			
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%									31			
ИТОГО :		руб.									2601			
		Наценка Глаживотно- водкомплекта 0,8%									19			
Итого оборудо- вания		руб.									2620			
		Накладные расходы 80% от зарплаты										26		
Итого :		руб.										67	32	2/1

807-11-18.85 (У)

196

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									72	32	2/1
		II. Сантехнические работы.												
12	17-1	Ванна ВЧ-1500	шт.	I			47,6	1,84	0,31			48	2	-
		ИТОГО:	руб.									48	2	-
		Накладные расходы 13,3%										6		
		ИТОГО :	руб.									54		
		Плановые накоп- ления 8%										4		
		Итого сантехни- ческих работ	руб.									58		

807-11-18,85 (У)

197

21108-10

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудования	2620 руб.
2. Монтажные работы	72 руб.
3. Сантехнические работы	58 руб.
<hr/>	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	2750 руб.

Главный инженер проекта *Клейн* Клейн
Начальник сметного отдела *Сизорин* Сизорин
Составила ст.инженер *Бенгус* Бенгус
Проверила рук. группы *Конокотина* Конокотина

807-11-18.85 (У)

198

2403-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносорбное здание)

Автоматизация отопительно-вентиляционной системы

Основание: чертежи №АОВ-1,2
спецификация
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,06 "-
б) монтажных работ 0,03 "-

Показатели по смете
Стоимость на:

Im2 общей площади здания 0,32руб.
Im3 объема здания 0,08руб.

№п/п	Шифр и № позиции	№ характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость,						
					еди-	общий	единицы,	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	
							обо-	монтажных работ	обо-	монтажных работ					
						ру-	все-	в том числе	ру-	все-	в том числе				
						до-	го	основ-	до-	го	основ-				
						ва-	ная	машин	ва-	ная	машин				
						ния	зар-	в т.ч.	ния	зар-	в т.ч.				
							плата	плата		плата	плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Приборы и средства автоматизации

I	17-04 п.1-0040 11-4-3	Терморегулиру- ющее устройство ТУДЭ-4	шт.	I			20,60	0,36	0,35		2I				
---	-----------------------------	---	-----	---	--	--	-------	------	------	--	----	--	--	--	--

807-11-18,85 (3)

199

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 п. I-384 п. I-753 II-I-I	Термометр техни- ческий У-5-240-104 с оправой 0,90+2,00=2,90	шт.	2			2,90	0,2I	0,2I		6			
3	I7-06-48 п. I-384	Термометр У-5-240-104 (запас)	шт.	I			0,90				I			
4	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт.	2			0,26				I			
Электроаппаратура, установленная по месту														
5	I5-04 п. 01-036 п. 01-040 8-525-2	Выключатель АН-63-2М 8,70+0,38=9,08	шт.	I			9,08	2,88	I,04	0,06/0,0I	9	3	I	$\frac{0,06}{0,0I}$

80Г-11-18,85 (У)

200

24/08-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	I5-04 п.04-189 п.04-248 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-081 шт. I 3,60+0,25x4=4,60					4,60	3,4	1,49	0,08/0,01	5	3	I	<u>0,08</u> 0,01	
7	I5-04 п.18-122 п.18-126 п.18-130 8-529-10	Пост управления ПКУ-15-19.131.54У2 шт. I с кнопками управ- ления "КУ"- 2шт; переключателем "ПФ3"- 1шт; 5,80+0,95x2+1,50=9,20					9,20	3,91	1,55	0,09/0,02	9	4	2	<u>0,09</u> 0,02	
8	8-574-48	Подготовка к вклю- чению кнопочного устройства КУ и переключателя ПФ-3 шт. 3					0,78	0,46					2	I	
9	II-582-2	Соединительная коробка КСК-16 шт. I					1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01				I	I	<u>0,04</u> 0,01

807-11-18.85 (У)

201

21103-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-408-I	Металлорукав, проложенный по стальным конструкциям 100м	0,04					32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		I		<u>0,30</u> 0,09
11	8-417-I	Прокладка тру- бок из поли- винилхлоридно- го пластика Ø 16x0,9	"	0,08				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		3	I	<u>0,98</u> 0,31
12	8-409-I	Затягивание первого прово- да сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	"	0,12				4,88	2,36	<u>2,33</u>		I	-	<u>0,28</u> 0,09

807-11-18/85 (У)

202

2/108-10

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

I3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм ²	100м	0,34					1,21	1,14				
----	----------	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--

ИТОГО :	руб.										52	18	7	$\frac{2}{1}$
---------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	---------------

Запасные части 2%	руб.											1		
----------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

ИТОГО:	"											53		
--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Тара и упаков- ка 2%	"											1		
-------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

ИТОГО :	"											54		
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Транспорт 7%	"											4		
--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

ИТОГО :	"											58		
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

607-11-1885 (7)

203

211028-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация I%	руб.								I			
		Итого оборудо- вания	руб.								59			
		Накладные расходы 87%	руб.									6		
		Итого	руб.									24		
		Плановые накопления 8%	"									2		
		Итого монтажных работ	руб.									26		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.1-390	Коробка соедини- тельная КСК-16	шт.	I				3,45					3	

807-11-18-85 (37)

204

24108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.1х2,5 мм ² км		0,046				28,4				I		
3	05-03 п.8-0121	Трубки из поливинил- хлоридного пластика 16х0,9	км	0,008				160,0				I		
4	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш15	км	0,004				140,0				I		
ИТОГО			руб.									6		

Транспортные,
заготовительно-
складские и
прочие расходы:

п.1 - 8,2%

п.3 - 7,6%

п.4 - 8,9%

807-11-18,85 (У)

205

2408-10

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

Итого	руб.											6		
Плановые накопления 8%	руб.											-		
Итого материалов	руб.											6		

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование	59 руб.
2. Монтажные работы	26 руб.
3. Материалы	6 руб.
4. Всего по смете	91 руб.

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

Клейн
Сизорин
Пахомова
Конокотина

Клейн
 Сизорин
 Пахомова
 Конокотина

Воп-11-18.85 (У)

206

21108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих
и птицеводческих предприятий (полнооборное здание)
На электроосвещение

Основание: чертежи № Э-1,2,3,4;
спецификация

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,98 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования -
б) монтажных работ I,98 -"-

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу
I м2 общей площади здания 6,99руб.
I м3 объема здания I,81 руб.

№пп	Шифр и позиция	№ и характеристика работ	Единица измерения	Количество	Вес нетто	Вес брутто	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
							еди- ницы	обо- рудова- ния	монтаж- ных работ	руб.	обо- рудова- ния	монтаж- ных работ	руб.	обо- рудова- ния	монтаж- ных работ
							до- ва- ния	все- го	в том числе машин	до- го	все- го	в том числе машин			
							зар- плата	зар- плата	в т.ч.	зар- плата	зар- плата	в т.ч.	зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

I	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-850I	100шт.	0,0I			386,0	I48,0	8,0	-	4	I	0,08	
									2,82					0,03

807-11-1885 (У)

207

2-1108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100 шт.	0,01					179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	2	1	<u>0,03</u> 0,01
3	8-594-1	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,04					278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	11	2	<u>2,34</u> 0,73
4	8-593-1	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальными усл. среды	"	0,04					93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	4	1	<u>2,07</u> 0,65
5	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	"	0,18					116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2	-	21	9	<u>10,44</u> 3,28

801-11-18,85 (У)

208

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-599-I	Подвеска светильников для люминисцентных ламп на штырях	100 шт.	0,29				127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	37	16	<u>10,12</u> 3,22
7	8-400-I K-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ сум. сечением до 10 мм ² по стене с креплением накладными скобами	100 м	5,78				61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4	-	357	141	<u>131,78</u> 48,55
8	8-59I-I	Установка выключателя однополюсного при открытой проводке	100 м	0,32				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	8	5	<u>0,01</u> 0,01
9	8-59I-3	Установка выключателя герметического	100 шт.	0,10				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	5	4	<u>0,11</u> 0,01

807-11-18, 85 (A)

209

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-591-7	Установка розетки штепсельной при скрытой проводке	100 шт.	0,11			20,8	12,5	<u>0,02</u>		-	2	1	
		Итого:	руб.						0,01			451	181	
		Накладные расходы 87%										157	<u>157</u>	210
		Итого	руб.										56	
		Плановые накопления 8%	руб.									49		
		ИТОГО :	монтажных работ руб.									657		
		Материалы, не учтенные ценником												
I	15-17 доп.16 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-8501	шт.	I			39,0					39		

807-11-10.85 (У)

210

21102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСП03х60/P53-0I	шт.	23				1,25				29		
3	I5-07 п. I-043 примен.	Светильник НСП02-200/P53-0I	шт.	3				4,70				14		
4	I5-07 п. 3-086 примен.	Светильник ЛПО2I-2х40/Н-02	шт.	27				30,60				826		
5	I5-07 п. I-149	Светильник ПВЛМР-2х40	шт.	2				19,50				39		
6	ССРМ ч. У стр. I89	Лампа люминес- центная ЛБ-40	10шт.	5,8				7,2				42		
7	ССРМ ч. У стр. I9I	Стартер 80с-220	10 шт.	5,8				1,42				8		

807-11-18,85 (У)

211

2108-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ССРМ ч.У стр.191	Лампа накали- вания 220в, 60вт	10 шт.	2,7				0,99				3		
9	15-15 п.7-011	Лампа накали- вания 220 в, 150 вт	10 шт.	0,2				1,10				-		
10	15-15 п.7-016	Лампа накали- вания 220 в, 200 вт	10 шт.	0,1				1,30				-		
11	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ, сеч.3х2,5 мм ²	км	0,14				175,0				25		
12	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ, сеч.2х2,5 мм ²	"	0,45				122,0				55		

807-11-1805(У)

212

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ССРМ ч.У стр.218	Ящик ЯТП-0,25	шт.	1				13,70				14		
14	15-04-08 п.2-001	Выключатель 0-1-04-6/220	шт.	32				0,213				7		
15	15-04-01 п.75	Выключатель 0-1-УР44-17-6/220	шт.	10				0,32				3		
16	ССРМ ч.У стр.202	Розетка РН-у-2-07-6/220	шт.	11				0,24				3		
17	24-05 п.1-364	Коробка КОР-73	шт.	60				0,4				24		

807-11-18(СЧ)

213

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	24-05 п.1-365	Коробка КОР-74	шт.	40				0,41				16		
		ИТОГО	руб.									1139		
		Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы:												
		п.1 - 7,6%										3		
		п.2-5-8,2%										74		
		п.9,10 - 7,4%										-		
		п.11,12 - 10,5%										8		
		Итого	руб.									1224		
		Плановые накопления 8%										98		

807-11-18-85 (У)

214

2103-10

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

Итого материалов руб. 1322

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы - 657 руб.
 2. Материалы - 1322 руб.
 Всего по смете - 1979 руб.

Главный инженер проекта *Клейн* Клейн
 Начальник сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составила инженер *Пахомова* Пахомова
 Проверила рук. группы *Конокотина* Конокотина

807-11-18.85 (У)

215

21108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий (полносборное здание)

На электросиловое электрооборудование

Основание: чертежи № Э-1÷ Э4
и спецификация

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,13 "-
б) монтажных работ 0,36 "-

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

Im2 общей площади здания 1,76 руб.

Im3 объема здания 0,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость,			
					еди- ницы	общий	Обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	Все- го	в том числе	Обо- ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе
						ру-	ру-	в том числе	ру-	ру-	в том числе		
						ва-	до-	Основ-	ва-	до-	Основ-		
						ния	го	ная	няя	го	ная		
								машин			машин		
								зар-	зар-		зар-		
								плата	плата		плата		
								плата	плата		плата		
								плата	плата		плата		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтаж														
I	СКУЭ-84 п.2-545	Шкаф распре- лительный ШР7370I-22У3	шт.	I			87,0	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	87	22	8	<u>1,16</u> 0,44

807-11-18-85 (У)

216

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.04-187 8-531-4 п.04-248	Магнитный пуска- тель ПМЕ-021 шт.	4				4,20	3,4	1,49	0,08/0,01	I7	I4	6	<u>0,32</u> 0,04
		3,20+0,25x4=4,20												
3	I5-04 п.04-190 п.04-250 8-531-4	Магнитный пуска- тель ПМЕ-031 шт.	I				4,35	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	4	3	I	<u>0,08</u> 0,01
		3,85+0,50=4,35												
4	I5-04 п.04-221 п.04-248 8-531-4	Магнитный пус- катель ПМЕ-121 шт.	I				4,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	5	3	I	<u>0,08</u> 0,01
		3,60+0,25x4=4,60												
5	I5-04 п.18-098 8-529-10	Пост управления ПКЕ-722-2У3 шт.	2				1,00	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	2	8	3	<u>0,18</u> 0,04

807-11-18-85 (У)

217

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04 п.18-097 8-529-10	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ-712-2УЗ	шт. 4				0,95	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	4	16	6	<u>0,36</u> 0,08
7	8-85-I	Установка клем- ных коробок У-614 - 5 шт. по 10 зажимов	100 зажим. 0,50				30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02		-	15	11	<u>0,02</u> 0,01
8	8-408-I	Прокладка метал- лорукава до 25мм со стальными конструкциями	100 м 0,025				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		-	1	-	<u>0,19</u> 0,06
9	8-417-I	Прокладка труб винипластовых диам. 25 мм	100 м 0,16				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		-	6	2	<u>1,95</u> 0,62
10	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. 20мм	100 м 0,05				54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73		-	3	1	<u>1,16</u> 0,49

807-11-18-85 (У)

218

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-417-2	Прокладка винипластовых труб диам. 32 мм	100 м	0,08				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	4	I	<u>1,54</u> 0,49
I2	8-409-I	Затягивание первого прово- да сеч. до 2,5 мм ² в вини- пластовые тру- бы и металлору- кава	100 м	0,235				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>0,55</u> 0,17
I3	8-409-3	Затягивание первого прово- да сеч. до 16 мм ² в трубы	100 м	0,08				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	I	-	<u>0,39</u> 0,12
I4	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм ² в												

807-11-18.85 (V)

219

2102-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		проложенные трубы	100 м	0,935				1,21	1,14			1	1	-
I5	8-409- -12	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм ² в тру- бы	100 м	0,10				1,38	1,26					
I6	8-409- -13	Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм ² в трубы	100 м	0,21				2,53	2,38			1	1	
I7	8-400- -1 К-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабе- ля АВРГ сум. сеч. до 10 мм ² по стене с креплением нак- ладными скобами	100 м	0,29				61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4		18	7	<u>6,61</u> 2,44

807-11-18.85 (У)

220

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-400- -2	Прокладка кабе- ля АВРГ сум.сеч. до 16 мм ² по стене с крепле- нием накладны- ми скобами	"	0,78				69,0	26,0	<u>28,2</u> 8,88		54	20	<u>22,00</u> 6,93
19	8-146- I	Прокладка кабе- ля АВРГ при весе I м до 3 кг с креплением ско- бами	I00 м	0,01				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04				<u>0,13</u> 0,04
20	8-522- I3	Установка разъема штепсель- ного	шт.	3				3,9	1,73	<u>0,09</u> 0,02		12	5	<u>0,27</u> 0,06
21	8-472- -4	Сталь круглая диам. 6 мм	I00 м	0,20				33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3		7	5	<u>0,42</u> 0,06

807-11-18,85 (У)

221

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-482- II	Присоединение к сети электродвига- телей весом до 0,15 тн	шт.	6				2,62	1,88	0,04		16	11	0,24
		ИТОГО :	руб.								119	206	91	<u>38</u> 12
		Запасные части 2%	руб.								2			
		ИТОГО:	руб.								121			
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		ИТОГО :	руб.								123			
		Транспорт 7%	руб.								9			
		ИТОГО :	руб.								132			

801-11-18.85
(У)

222

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.								I			
		Итого оборудова- ния	руб.								I33			
		Накладные расходы 87%	руб.									79		
		Итого	руб.									285		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									23		
		Итого монтажных работ	руб.									308		

801-11-18.85 (Л)

223

2108-10

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

Материалы, не
учтенные ценником

1	15-09 т2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x4 мм ²	км	0,030				145,0				4		
2	15-09 т2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5мм ²	км	0,080				258,0				21		
3	15-09 т2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4 мм ²	км	0,001				318,0				-		
4	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,110				28,4				3		
5	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 6 мм ²	км	0,010				45,6						
6	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 10 мм ²	км	0,030				72,9				2		

807-11-18.85 (У)

224

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-09 т.5-001	Провод ПВЗ сеч. I мм ²	км	0,01				24,50						
8	24-16- -49 п.1- -063	Металлорукав РЗДШ: Ø 20 мм	км	0,0025				180,0						
9	05-03 п.8- 0124	Труба винилас- товая Ø 25 мм	км	0,016				310,0				5		
10	05-03 п.8- -0125	Труба винилас- товая Ø 32	км	0,008				490,0				4		
II	01-13 т.1.1	Труба водогазо- проводная легкая диам. 20x2,5 мм	м	5				0,27				I		

807-11-18-85 (У)

225

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ССРМ ч.у стр.202	Розетка РШ-п-20-0-7P43-01- -10/220	шт.	3				0,38				I		
I3	ССРМ ч.у стр.202	Вилка ВШ-п-20-7P43-01- -10/220	шт.	3				0,18				I		
I4	I5-04 п.19-005	Коробка У614	шт.	5				1,25				6		
		Итого	руб.									48		
		Заготовительно- -складские и прочие расходы:												
		п.1-3 - 10,5%										3		
		п.7 - 11,6%										-		
		п.8 - 8,9%										-		

807-11-18,85 (V)

226

2108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.9,10 - 7,6%										1		
		п.11 - 3,6%										-		
		п.14 - 8,2%										-		
		Итого	руб.									52		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого материалов	руб.									56		

801-11-1845 (У)

227

21108-10

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование	133 руб.
2. Монтажные работы	308 руб.
3. Материалы	56 руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	497 руб.

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

Клейн
Сизорин
Пахомова
Конокотина

807-11-18.85 (У)

228

24103-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий
(полносборное здание)

На сети связи и сигнализации

Основание: чертежи СС1+ СС2
спецификация

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,20 -"-

б) монтажных работ 0,22 -"-

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м² общей площади здания 1,50 руб.

I м³ объема здания 0,39 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Еди- ница	Коли- чест- во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.											
							Обо- ру- до- ва- ния			монтажных работ			Обо- ру- до- ва- ния			монтажных работ		
							ру-	все-	в том числе	ру-	все-	в том числе	ру-	все-	в том числе			
							до-	го	основ-	экспл.	до-	го	основ-	экспл.	до-	го	основ-	экспл.
							ма-	шина	ма-	шина	ма-	шина	ма-	шина	ма-	шина	ма-	шина
							зар-	в т.ч.	зар-	в т.ч.	зар-	в т.ч.	зар-	в т.ч.	зар-	в т.ч.	зар-	в т.ч.
							плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				

Телефонизация

807-11-18.85 (У)

229

24108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	62-03 п.1 10-127-5	Аппарат телефон- ный ТАН-70	шт.	3			8,00	0,37	0,31	-	24	1	1	-
2	10-972- -10	Установка короб- ки КРТ-10	шт.	1			4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>0,55</u> 0,18	
3	8-417- -1	Прокладка трубы винипластовой Ø 20 мм	100 м	0,05			34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	1	<u>0,61</u> 0,19	
4	8-409- -1	Затягивание кабеля ТШ- 10х2х0,5 в проложенные трубы	"	0,05			4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71				<u>0,12</u> 0,04	
5	10-54- -12	Прокладка провода ТРП по бетонной стене	"	0,75			11,2	10,8	-		8	8	-	

887-11-18,85 (V)

230

2/108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Радиофикация														
6	Пр-т 084 п.3- -0334 10-397- -7	Громкоговори- тель абонент- ский ГОСТ 5961-76	шт.	5			6,0	2,73	2,34		30	14	12	-
7	10-381- -6	Установка коро- бок универсаль- ных УК-2П, УК-2Р	шт.	6				2,42	2,22			15	13	-
8	10-381- -11	Установка розет- ки РПВ-1	шт.	5				0,36	0,33			2	2	-
9	10-397- -4	Трансформатор абонентский ТАПВ-10	шт.	1				0,67	0,47			1	-	-
10	10-54- -12	Прокладка провода ПТПЖ-2x0,6 по стене	100 м		0,5			11,2	10,8			6	5	-

Вот-1-18.85 (У)

231

2408-10

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

Производственная громкоговорящая связь

II	I6-02 кн.2 п.02- -0021 10-116- 4	Прибор громкогово- рящей связи ПГС-0,2Д	шт. I номер IO					75,0				75		
								-	0,89	0,83		9	8	-
I2	I6-02 кн.2 п.02- -0036 10-116- -4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-0,2	шт. 2 номер 20					20,70				41	18	17
									0,89	0,83				-
I3	10-54-7	Прокладка кабе- ля телефонного ТПП-10х2х0,5 по стене	100 м	0,25				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92		8	5	<u>1,49</u> 0,48

801-11-18,85 (г)

232

2103-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	10-54- -12	Прокладка про- вода ТРП 2х0,5 по стене	100 м	0,6				11,2	10,8			7	6	-
I5	29-02- -20 п.2-178 примен. а) 10-972- -1	Ящик распре- лительный в сос- таве : а) ящик протяж- ной К 655; б) полоса за- щитная 25х2 в) монтажный комплект 2х рядной рамки со штифтами	шт. I	.			17,50	24,0	5,21	<u>1,59</u> 0,53	18	24	5	<u>1,59</u> 0,53
	Итого		руб.								188	119	85	<u>4</u> 1
	Транспорт 7%											13		
	Итого		руб.									201		

801-11-10.85 (Л)

233

2/108-10

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

Комплектация
0,7%

I

Итого
оборудования

руб.

202

Накладные
расходы 87%

74

Итого

руб.

193

плановые накопле-
ния 8%

15

Итого монтаж-
ных работ

руб.

208

807-11-18,85 (У)

234

2402-7D

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

Материалы, не учтенные
ценником

1	ССРМ ч.У стр.120	Кабель ТШ сеч. 10x2x0,5	км	0,030				202,0				6		
2	ССРМ ч.У стр.163	Провод телефон- ный ТРП сеч. 2x0,5	км	0,135				13,0				2		
3	ССРМ ч.У стр.163	Провод радиотранс- ляционный сеч. 2x0,6 ПТМЖ	км	0,050				15,1				1		
4	05-03 п.8- -0122	Труба винилпласто- вая \varnothing 20 мм	км	0,005				200,0				1		
5	29-02- -20 п.1-248	Трансформатор ТАШВ-10	шт	1				3,10				3		

807-11-1885 (У)

235

2108-10

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

Итого: руб. 13

Транспорт, заготовительно-складские и пр. расходы по поз.

4 - 7,6%

5 - 7,7%

ИТОГО: 13

Плановые накопления 8%

ИТОГО : 14

Сводка затрат по смете :

Оборудование	202 руб.
Монтажные работы	208 "
Материалы	14 "
ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	424 руб.

Главный инженер проекта *М.И. Клейн* Клейн
 Начальник сметного отдела *Л.П. Сизорин* Сизорин
 Составила инженер *Н.А. Нахомова* Нахомова
 Проверила рук. группы *Р.А. Конокотина* Конокотина

801-11-18.85 (Л)

236

2108-10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - санитарный пропускник
на 30 человек для животноводческих и птице-
водческих предприятий
(полнооборное здание)

Наименование ресурсов	Количество	
	Вариант со стенами горизонтальной разрезки	Вариант со стенами вертикальной разрезки
I	2	3
Общестроительные работы		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел.-ч	108	108
Заработная плата, руб.	48	48
Строительные машины, руб.	179	179
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел.-ч	2796	2455
Заработная плата, руб.	1613	1405
Строительные машины, руб. или маш.-ч.	581	466
ИТОГО общестроительные работы		
Затраты труда, чел.-ч.	2904	2563
Заработная плата, руб.	1661	1453
Строительные машины, руб. или маш.-ч.	760	645

I	2	3
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Вентиляция		
Затраты труда, чел.ч.	394	394
Заработная плата, руб.	232	232
Строительные машины, руб.	22	22
<u>Теплоснабжение системы П-1</u>		
Затраты труда, чел.ч.	24	24
Заработная плата, руб.	15	15
Строительные машины, руб.	3	3
<u>Отопление</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	173	173
Заработная плата, руб.	105	105
Строительные машины, руб.	8	8
<u>Тепловая изоляция и окраска трубопроводов</u>		
Затраты труда, чел.-ч	61	61
Заработная плата	35	35
Строительные машины	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	62	62
Заработная плата, руб.	35	35
Строительные машины, руб.	I	I
<u>Водопровод горячей воды</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I9	I9
Заработная плата, руб.	I2	I2
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Канализация бытовая</u>		
Затраты труда, чел.ч.	84	84
Заработная плата, руб.	49	49
Строительные машины, руб.	2	2
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	57	57
Заработная плата, руб.	34	34
Строительные машины, руб. или маш.ч.	2	2

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

КИП и автоматика

Затраты, труда чел.-ч.	15	15
Заработная плата, руб.	7	7
Строительные машины, руб. или маш.-ч.	2	2

Электроосвещение

Затраты труда, чел.ч.	308	308
Заработная плата, руб.	181	181
Строительные машины, руб.	157	157

Силовое электрооборудование

Затраты труда, чел.ч.	145	145
Заработная плата, руб.	91	91
Строительные машины, руб.	38	38

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел.-ч.	133	133
Заработная плата, руб.	85	85
Строительные машины, руб.	4	4

I	2	3
Всего		
Затраты труда, чел-ч	4379	4038
Заработная плата, руб.	2542	2334
Строительные машины, руб.	999	884

Нач. сметного отдела

С/87

Сизорин

Составил

Крылов

Крылов

Проверила

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 (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.Б стр. ЗИ 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 1,2%.

Составила *Зукина*

Г.И.Гунчикова

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

№ п/п	Марка панели	Толщина, см	Масса, т	Объем м ³	Транспортные расходы	
					т	изделия
1	2	3	4	5	6	7
1	1ПСД60.30.40ТИ	40	7,0	5,42	6,29	44,03
2	4.1ПСД60.30.40ТИ	40	7,0	5,94	6,29	44,03
3	2.1ПСД60.30.40ТИ	40	6,1	5,33	6,29	38,37
4	3ПСД64.30.40-ТИ	40	7,5	6,45	6,29	47,18
5	4ПСД64.30.40ТИ	40	7,8	6,74	6,29	49,06

807-11-18.85 (У)

243

2108-10

Тара и реквизит		Металлизация (окраска) закладных изделий		Надбавка на водонепро- ницаемость В-6	Стоимость панели без оконных и дверных блоков		
ИмЗ	изделия	масса, кг	стали на изделие		оптовая	итого без заготови- тельно- склад. расходов	сметная (с загот. склад. расход.)
8	9	10	11	12	13	14	15
0,8	4,34	36,8	1,84	-	427,68	477,89	487,45
0,8	4,75	30	1,5	-	427,68	477,96	487,52
0,8	4,26	30	1,5	-	427,68	471,81	481,25
0,8	5,16	5,4	0,27	-	414,42	467,03	476,37
0,8	5,39	5,4	0,27	-	414,42	469,14	478,52

807-11-18, В.5(У)

244

2108-10

Марка окон- ного или дверного блока	Площадь блока, м ²	Длина, м		Приборы компл.	Стоимость комплектующих изделий				
		слива	налич- ников		блоков		остекление		сливов 0.248 (руб.)
					1м ²	всего	1м ²	всего	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ОС12.18В	4,10	3,64	8,4	2	16,27	66,71	3,4	13,94	0,09
ОС12-18В	2,05	1,82	4,2	1	16,27	33,35	3,4	6,97	0,05
ОС12.18В	2,05	1,82	4,2	1	16,27	33,35	3,4	6,97	0,05
Д-72	2,84	-	6	1	13,9	39,48	-	-	-
Д72	2,84	-	6	1	13,9	39,48	-	-	-
ОС12-18В	2,05	3,64	4,2	1	16,27	33,35	3,4	6,97	0,12

налични-	Приборов,	Итого	Надбавка и установ. блоков и компл. изделий	Всего стоим. блока с установ- кой и компл. издел.	Стоимость блока (сметная) с загот. складск. расходами	Всего стоим. I панели
26	27	28	29	30	31	32
1,34	3,2	85,28	25,09	110,37	112,58	600,03
0,67	1,6	42,64	12,54	55,18	56,28	543,80
0,67	1,6	42,64	12,65	55,29	56,40	606,88
0,96	6,29	46,73	21,15	67,88	69,23	606,88
0,96	6,29	46,73	21,26	67,99	69,35	545,72
0,67	1,6	42,71	13,45	56,16	57,29	535,81

Расчет № 2 определения сметной стоимости комплексных
плит покрытия

№ п/п	Марка изделия	Площадь плиты, м ²	Стоимость плит		Пароизоляция I слой на битумной мас- тике		Утепление минераловат- ными плитами (руб.)	
			1м ²	изделия	изол	рубе- роид	Полу- жест- кими	Повы- шенной жест- кости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ПГЗАЛУТ-120МВ12- 200па	17,79	4,15	73,83	18,20	-	-	148,84
2	ПВ4-ЗАЛУТ-120МВ12- 200па	17,79	5,40	96,07	16,96	-	-	139,58
3	2ПГ-2АЛУТ-120МВ12- 200па	8,90	4,45	39,61	9,0	-	-	69,45
4	2ПВ4-2АЛУТ-120МВ12- 200па	8,9	6,23	55,45	7,86	-	-	60,19

801-11-18.85

(У)

247

2108-10

Гидроизоляция из I слоя на битумной мастике	Обрешетка из брусков 40-60 мм (руб.)	Надбавка за водонепро- ницае- мость В6 для бетона 300(руб.)	Стоимость дополнит. закладных деталей	Металлизац. (окраска) закладных деталей	Транспорт комплектую- щих изделий до завода ж/б изделий
изол	рубероид				

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6
-	12,72	-	-	-	0,66	7,02
-	11,93	-	-	-	0,87	6,58
-	5,96	-	-	-	0,45	3,28
-	5,17	-	-	-	0,67	2,85

807-11-18, 85 (Г)

248

2408-10

Транспорт от завода ж/б изделий до строй площадки	Реквизит	Итого	Заготовитель- но-складские расходы 2%	Всего стоимость комплексной плиты (сметная)
17	18	19	20	21
19,31	0,72	281,30	5,53	286,83
23,28	0,93	296,20	5,92	302,12
10,25	0,39	138,39	2,76	141,15
11,57	0,49	144,25	2,89	147,14

В07-11-18.85 (7)

249

21108-10

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

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

Сметная стоимость 274,95 руб.
за I кабину

№№ п/п	№№ преис- кураторов цен, рас- ценок 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 1981г. п.9 2418	Стоимость объем- ных элементов ка- бины площ. до 2 м2	шт	1	55,70	55,70
2	Пр-нт 06-08 разд. 10 стр. 304 табл. А п. 0.01	Надбавка за от- делку наружных поверхностей стен кабины, выходящих в другие помещения, под улучшенную ок- раску вместо оклейки обоями и простой окраски	м2	12,84	0,14	1,80

I	2	3	4	5	6	7
3	Пр-нт 06-08 разд. I0 таб. А п.0. I52	Надбавка на улуч- шенную окраску по- толлка кабины водо- эмульсионными крас- ками	м2	1,26	0,78	0,98
4	Пр-нт 06-08 разд. I0 таб. А п.0. I68 стр. 3 I0 примеч. п. 5	Надбавка на улуч- шенную окраску стен внутри кабины масляными красками Цена: 0,9x0,6=	м2	11,35	0,90	10,22
5	"-" п.0. I69	Надбавка за окрас- ку масляными крас- ками металличе- ских поверхностей труб	м2	1,58	0,70	1,11
6	Пр-нт 06-08 разд. I0 таб. Б п.0. 628	Надбавка на обли- цовку пола керами- ческой плиткой	м2	1,26	1,15	1,45
7	Пр-нт 06-11-01 п. 5-012 Пр-нт 06-08 стр. I5 п. IУ. I6	Стоимость керами- ческой плитки размером 100x x100x11-13	"	1,15	2,20	2,53
Итого						73,79

I	2	3	4	5	6	7
II. Стоимость изделий, поставляемых в комп- лексе с санкабинами:						
8	Пр-нт 07-27-01 п.368 стр.53 стр.19 п.171 стр.8 табл.3 п.3	Дверной блок ДП-10 с окраской масляными красками Цена: 13,3 + 2,53 x 0,37	м2	1,38	14,24	19,65
9	Пр-нт 07-27-01 п.689	Наличники	м	9,7	0,16	1,55
<u>Готовые элементы козшкафа и ограждения стояка</u>						
10	Пр-нт 07-27-01 стр.104 п.848 т.ч. табл.4 п.8	Блок дверной ИД-2 с полотном из плит "инсулак" древесно- волокнистых с пок- рытием пластиком Цена: 21,1 + 5,85	м2	1,13	26,95	30,45
11	Пр-нт 07-27-01 стр.107 п.908	Стенка шкафа зад- няя ИД5	м2	1,12	10,3	11,54
12	Пр-нт 07-27-01 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 перестав- ные	м2	0,85	10,8	9,18
I4	Пр-нт 07-06 стр.93 п.45	Стенки ограждения стойка из плит "инсулак" с облицов- кой 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 кабинн	к-т	I	2,74	2,74

Итого

98,49

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

I7	Пр-нт 06-08 стр.301 таб. II-B п. I	Прокладка канали- зационных труб чугунных диам. 100 мм	м	2,20	1,0	2,20
I8	06-08 стр.301	Прокладка трубо- проводов из водо-				

I	2	3	4	5	6	7
	табл. II-Б п.2	газопроводных труб диам. до 40 мм	м	5,0	0,6	3,0
I9	06-08 стр.301 табл. II-А п.6	Установка унитаза	к-т	I	4,85	4,85
20	020 06-08 стр.301 табл. II-А п.16	Установка вентиля- ционной решетки	шт	I	0,30	0,30
21	Пр-нт 06-08 стр.302 таб. II-Б п.4	Прокладка электро- проводки	м	2,6	0,2	0,52
22	Пр-нт 06-08 таб. II-Б 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 табл. II-А п.29	Установка настен- ного светильника с патроном	шт	I	I,10	I,10

I	2	3	4	5	6	7
24	Пр-нт 06-08 стр.302 табл. II-Б п.5	Установка пласт- массовой трубки для электропроводки	м	1,2	0,2	0,24
25	Пр-нт 06-08 стр.202 п.14-17	Установка дверного блока	м	5,48	2,50	13,70
26	Пр-нт 06-08 стр.202 т.ч. п.14-16	Установка налични- ков	м	9,7	0,06	0,58
27	Пр-нт 06-08 стр.301 табл. II-A п.24	Сборка шкафа с заполнением двер- ного проема	м2 развер. поверх. шкафа	5,01	1,10	6,37
28	Пр-нт 06-08 стр.301 табл. II-A п.26	Сборка ограждения стояка	м2	0,78	1,6	1,25
Итого			руб.	36,51		

I	2	3	4	5	6	7
IV. Стоимость санитарно-технических материалов и оборудования поставляемых в комплекте с санкабиной:						
29	Пр-нт О1-15 табл.6	Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм при длине трубы 2,2 м	шт	I	4,7	4,7
30	Пр-нт О1-15 стр.14 табл.7	Патрубок компенсационный 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 О1-13 таб.1.1 прим.2	Трубы водогазопроводные оцинкованные диам. 15 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	1,68

1	2	3	4	5	6	7
35	—"	Трубы водогазопроводные оцинкованные 50 мм Цена: 1,09х1,02	м	3,00	1,11	3,33
36	Пр-нт 01-13 табл.2.1	Угольник прямой 15 мм	шт	3	0,12	0,36
37	Таб.2.1	Тройник переходной 25х15 мм	"	1	0,211	0,21
38	—"	Тройник переходной 32х15 мм	"	1	0,254	0,25
39	—"	Тройник прямой 15 мм	"	1	0,154	0,15
40	—"	Муфта компенсирующая 25 мм	"	1	0,166	0,17
41	—"	Муфта компенсирующая 32 мм	"	1	0,19	0,19
42	Пр-нт 01-13 таб.2.1	Контргайка 15 мм	"	1	0,026	0,03

807-11-18.85 (У)

258

21108-10

I	2	3	4	5	6	7
43	-"	Контргайка 25 мм	шт	I	0,046	0,05
44	-"	Контргайка 32 мм	"	I	0,064	0,06
45	Пр-нт 23-07 п.1-0167	Вентиль проход- ной муфтовый 15 мм	"	2	0,88	1,76
56	Пр-нт 15-07-01 стр.21 п.37	Патрон стеной пластмассовый наклонный	"	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 06-11-01 24-07	Унитаз компакт	к-т	I	8,63	8,63
49	-"	Смывной бачек с арматурой и крышкой с непосредственным креплением к унитазу с верхним пуском	к-т	I	8,08	8,08

I	2	3	4	5	6	7
50	Пр-нт 24-15 1980г. стр. 77 п.2-436	Решетка вентиляцион- ная размером 100x200 мм	шт	I	I,55	I,55
51	Пр-нт 05-03 п.8-0032	Трубка полиэтилено- вая диам. 20 мм	м	I,2	0,12	0,14
52	Пр-нт 15-09 табл. 5-002	Провод АППВС 2x2,5 мм	м	2,6	0,041	0,11
Итого			руб.			42,63
53		Транспорт комплектующих изделий от завода-изго- товителя до завода железобетонных 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	I,77	5,96	10,55

807-11-18.85 (У)

260

21108-10

I	2	3	4	5	6	7
55	Пр-нт 06-08 стр.3 п.1.6	Реквизит	мЗ	0,67	0,8	0,54
		Итого	руб.			269,56
56		Заготовительно- складские рас- ходы 2%	руб.			5,39
		Всего сметная ст-ть кабины	руб.			274,95

Составила рук. группы *Еул* Гунчикова*М. В. С.*