

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-18.85

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

АЛЬБОМ У

ЧАСТЬ II
(СТР. 141 - 260)
СМЕТЫ

21105-10

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВІ÷ 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 I984г.

№№ пп	№ укруп- ненных 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- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация 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 4АА56А4 и гибкими вставками	шт.	3	59,6	2,34	0,13	179	139		139
---	-------------------	---	-----	---	------	------	------	-----	-----	--	-----

807-11-18.85 (У)

141

24408-10

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	91	5	-	5
3	30-706 20-20-2 Пр-нт 15-01 п.п. 01-394 01-398	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 20-22-1	Установка вентиля- тора осевого 06-300 №4 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
5	20-760 20-25-1	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-П	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 щелевая 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

807-11-18.85 (У)

143

21408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц-к№1чт доп.4 п.3288 Письмо Госстроя от 14.07-83г ВА-3861-4	Стоимость заслонки Р 200Р Цена: 16,6х1,25=20,75	шт.	1	20,75			21			
12	20-401 20-7-1	Установка жалюзий- ных решеток в прое- мах воздухозаборных камер разм. 150х580	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: 0,08х1,15+6,2х1,12х х32,92х1,25 = 48,18	м2	0,36	48,18	6,94	0,09	6	2	-	2

807-11-18.85 (У)

144

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	20-476 20-9-3	Установка воздуш- ной прямоугольной заслонки перимет- ром Р600х600Р	шт.	I	2,8I	I,5	0,07	3	2	-	2
I5	ССРМ часть III п.797	Стоимость заслонки Р600х600р	шт.	I	I6,I			I6			
I6	20-525 20-12-I	Дефлектор диаметром 200 мм Д.00.000	шт.	5	8,3I	2,38	0,03	42	I2	-	I2
I7	20-535 20-13-I	Установка узлов прохода диам. 200 УП I	шт.	7	II,9	I,63	0,I	83	II	I	I2
I8	20-537 20-13-I	То же, узлов прохода УП-03	шт.	I	I3,2	I,63	0,I	I3	2	-	2

807-11-18.85(V)

I45

24108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-579 20-13-1	То же, узлов прохода УП4-12	шт.	1	16,2	1,63	0,1	16	2	-	2
20	20-1 20-1-1	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 20-1-1	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 20-1-1	То же, диам. до 315 мм толщ. 0,6 мм	м2	24,05	5,21	0,88	0,04	125	21	1	22

807-11-18.85 (У)

146

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-78 20-2-1	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 20-18-1	Кронштейны под оборудование	100кг	0,531	35,9	6,1	0,46	19	3	-	3
25	20-III 20-1-2	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.					III4			290

807-11-18.85 (У)

147

21108-10

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
II. <u>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			

807-11-18.85 (У)

149

21108-10

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 IV 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-I	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			

807-11-18.85(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-б 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)

151

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 Цена: $0,01 \times 1,15 + 0,27 \times$ $1,12 + 0,05 \times 1,25 =$ $= 0,37$	м2	12,0	0,37			4			
40	Пр-нт 06-04/80г п.805	Стоимость короба асбестоцементного разм. 400x200 мм Цена: $(2,12 + 0,21 \times 2) \times$ $1,074 = 2,73$	м	7,7	2,73			21			
Итого			руб.					314			
Накладные расходы 16,5%			руб.					52			
Итого			руб.					366			

867-11-18.85 (У)

152

2408-10

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

Плановые накопления 8%	руб.	29
Итого по разделу II	руб.	395
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	1776

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший техник
 Проверила руководитель группы

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Крылов Крылов
Гунчикова Гунчикова

807-11-18.85 (У)

153

24408-10

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 продук-
						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	ции
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
Часть III
п.760
Стоимость калори-
фера КВС 9-П
шт I

807-11-18.85
(У)
154
21108-10

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 (У)

155

24108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий
(полнооборотное здание)
На теплоснабжение системы П-I

Основание: чертежи № ОВІ-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

Im2 общей площади
здания 0,32 руб.

Im3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных 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.			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. заработ- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-35 I6-7-I	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 I5кч I8п диам. I5 мм	шт	2	1,2			2			
6	ССЦ часть III п. 95	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам. 40 мм	шт	1	3,01			3			

807-11-18.85

(У)

157

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.40 мм	шт	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	2
8	Пр-нт 23-07 п.1-0380	Стоимость вентиля диам.40 мм 15 кч 19п	шт	2	5,38			11			
		Цена: 4,9х1,098=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 (У)

158

2408-10

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-I0	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			

Главный инженер проекта

Клейн

Начальник сметного отдела

Сизорин

Составил старший техник

Крылов

Проверила рук. группы

Гунчикова

807-11-18.85(У)

160

2408-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

На отопление

Основание: чертежи № ОВІ÷ 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 I984г.

№№ 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.			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. зара- ботная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 I6-7-I	Трубопроводы из водогазопровод- ных труб диам. 15 мм	м	I20	0,86	0,2I	0,0I	I03	25	I	26

807-11-18.85 (У)

161

21408-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 I6-7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	50	0,91	0,21	0,01	46	11	1	12
3	I6-37 I6-7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	30	1,03	0,21	0,01	31	6	-	6
4	I6-38 I6-7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	5	1,14	0,21	0,01	6	1		1
5	I6-66 I6-8-I ССРМ Часть I раздел III п. I37 п. I39	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 57x2,5 мм Цена: $1,78 - (0,82 - 0,63) \times$ $\times 1,0 = 1,59$	м	32	1,59	0,41	0,05	51	13	2	15

807-11-18.85 (У)

I62

21108-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-67 I6-8-2 ССРМ часть I раздел III п. I4I п. I44	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 76x2,8 мм Цена: $2,21 - (1,09 - 0,92) \times$ $\times 1,0 = 2,04$	м	I	2,04	0,47	0,05	2			
7	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм	100м	2,38	3,94	3,73	-	9	9		9
8	I8-I09 I8-5-I	Установка радиато- ров М-I40-A0	экм.	56	7,66	0,25	0,06	429	14	3	17
9	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального при наруж- ном диаметре корпу- са I59 мм	шт.	2	7,29	1,22	0,12	15	2	-	2

807-11-1885(У)

163

24108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I8-I98 I8-II-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
II	I8-I85 I8-II-I	Установка грязе- вика диам. входно- го патрубка 50 мм	шт.	2	23,0	2,39	0,25	46	5	I	6
I2	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребенки распределительной из электросварных труб диам. 108 мм	шт.	2	5,55	0,22	0,07	II	-	-	-
I3	I8-228 I8-I5-4	Установка термометра в оправе	компл.	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
I4	I8-227 I8-I5-3	Установка манометра с трехходовым кра- ном	компл.	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-

807-11-1885(V)

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: $3,30 \times 1,098 = 3,62$	шт.	2	3,62	-	-	7	-	-	-
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтен- ной единичными рас- ценками :									
I8	ССРМ часть III п. 9I	Вентили запорные диам. 15 мм 15 кч 18п	шт.	5	1,2	-	-	6			

807-11-18.85 (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 регуливовки диам. 15 мм	шт.	9	1,34	-	-	12			
Итого			руб.					865			100
Затраты на пуск и регуливовку 2% от нормативной условно- чистой продукции			руб.					2			
Итого			руб.					867			
Накладные расходы 13,3%			руб.					115			

807-11-18.85 (У)

166

21108-10

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

Начальник сметного отдела



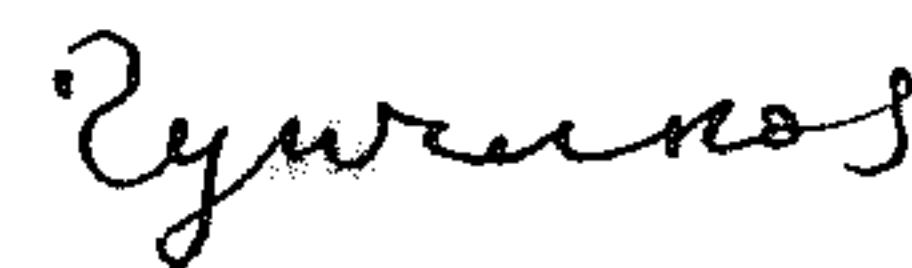
Сизорин

Составил старший техник



Крылов

Проверила рук. группы



Гунчикова

807-11-18.85 (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°

№№ пп	№ 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.			норматив- ной 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. заработ- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

Исключить :

8 I8-I09 Установка радиа-
I8-5-I торов М-140-А0 экм. 16

Составил ст.техник *Крылов* Крылов
Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

807-11-18.85 (У)

168

24408-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

На тепловую изоляцию и окраску трубопроводов

Основание: чертежи № ОВІ-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- 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.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зарпла- та	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зарпла- та	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	
I	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: 2,05x1,2+
+0,2+5,46=8,12

1	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 БТ-177 за 2 раза	100 м2	0,08	14,66			1			
		Цена: $(0,98 \times 1,2 + 0,15 + 6,0) \times 2 = 14,66$									
3	26-7 26-2-7	Изоляция трубопро- водов полуцилиндра- ми минераловатными	м3	0,30	16,8			5			
4	ССРМ часть I раздел IУ п.147	Стоимость полуци- линдров минерало- ватных	м3	0,29	16,1			5			
5	26-70 26-13-7	Защитный слой стеклопластика по изоляции	100м2	0,17	24,7			4			
6	ССРМ часть I п.193	Стоимость рулон- ного стеклоплас- тика	1000 м2	0,017	1870,0			32			

807-11-18,85 (У)

170

21108-10

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

Начальник сметного отдела

Составил старший техник

Проверила рук. группы

Клейн

Сизорин

Крылов

Гунчикова

Клейн

Сизорин

Крылов

Гунчикова

807-11-1885(У)

171

2408-10

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

№№ пп	№ 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- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная заработ- ная 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

807-11-18.85 (У)

172

2408-10

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	m2	5
---	--------------------	---	----	---

Составил старший техник *Крылов*

Крылов

Проверила рук. группы *Гунчинов*

Гунчинова

807-11-18.85 (У)

173

21108-10

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м2 общей площади здания I, I руб.

I м3 объема здания 0,29 руб.

№№ пп	№ 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.			норматив- ной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	I6-2 I6-I-2	Ввод водопровода из чугунных на- порных труб диам. 65 мм	м	7	3,29			23			
---	----------------	---	---	---	------	--	--	----	--	--	--

807-11-18.85 (У)

174

21108-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-2I	Фасонные части на вводе водопровода	т	0,01	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

21108-10

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. I485	Рукав резиновый напорный с текстиль- ным каркасом диаметром 25 мм	м	35	2,23			78			

807-11-18.85 (У)

176

2408-10

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 КВ-15Д	шт.	2	1,51			3			
Итого :			руб.					245			

807-11-18.85 (У)

177

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											
I5	I-960 I-80-2	Рытье траншей под ввод водопровода	100 м3	0,098	74,5			7			
I6	I-968 I-81-2	Обратная засыпка траншей	100 м3	0,098	46,0			5			
		Итого :	руб.					12			

807-11-18.85 (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 накопле- ния 8%	руб.					1			
		Итого по разделу II	руб.					15			
		Всего по смете:	руб.					315			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший техник

Проверила рук. группы

М.И. Клейн Клейн

С.С. Сизорин Сизорин

К.И. Крылов Крылов

Г.И. 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
(полносборное здание)
На водопровод горячей воды (ТЗ, Т4)

Основание : чертежи № ВКІ-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.

№№ 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.			Нормативной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I6-4I I6-7-3	Трубопровод из стальных водо- газопроводных легких оцинко- ванных труб диам. 15 мм	м	26	1,2			31			
---	-----------------	---	---	----	-----	--	--	----	--	--	--

807-11-18.85 (У)

180

24108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 50 мм	100 м	0,44	3,94			2			

807-11-18.85

181

21108-10

ССРМ
часть III

Вентиль запорный
15кч 18п2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	п. I03	Диаметром 15 мм	шт.	4	1,47			6			
6	п. I04	Диаметром 20 мм	шт.		1,69			5			
7	п. I05	Диаметром 25 мм	шт.	1	2,02			2			
8	I7-50 I7-3-3	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

21408-10

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

Итого : руб. 100

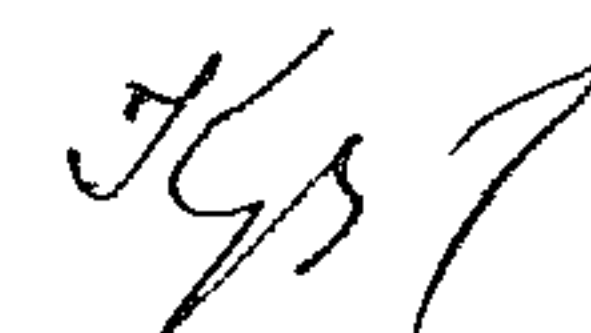
Плановые накопления
8% руб. 8

Итого по смете: руб. 108

Главный инженер проекта

 Клейн

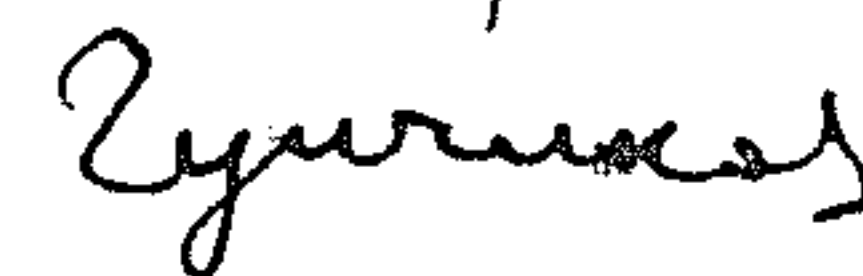
Начальник сметного отдела

 Сизорин

Составил старший техник

 Крылов

Проверила рук. группы

 Гунчикова

807-11-18.85(У)

183

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.

№№ 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.			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	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата	
I	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	I,71			7			
---	-----------------	--	---	---	------	--	--	---	--	--	--

807-11-18.85 (У)

184

24108-10

1	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	3,21			19			
4	I7-36 I7-1-9	Трап Т-50	шт.	2	6,31			13			
5	I7-37 I7-1-10	Трап Т-100	шт.	2	14,6			29			
6	I7-89 I7-6-4	Раковина стальная эмалированная	шт.	1	9,18			9			

807-11-18.85 (37)

185

21108-10

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-I	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 (У)

186

24108-10

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 канали- зации	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 (У)

187

21108-10

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

807-11-18.85(У)

188

2408-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

На приобретение гардеробного оборудования

Основание: чертежи № АС-I5 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.

№№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость,				
					нетто		единицы, руб.			руб.				
					еди- ницы	общий	ру- до- ва- ния	монтажных работ		ру- до- ва- ния	монтажных работ			
								все- го	монтажных работ		все- го	монтажных работ	ос- нов- ная	экспл. машин в т.ч. зарпла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

807-11-18,85(У)

189

2408-10

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.3 32х3=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 I, 2%									26			
		Итого:	- руб.								2158			

807-11-18.85 (У)

190

2408-10

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

Наценка Главживот-
новодкомплекта
0,8%

16

ИТОГО оборудо-
вания руб.

2174

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

Клейн
Сизорин
Бенгус
Конокотина

Клейн
Сизорин
Бенгус
Конокотина

807-11-18.85(У)

191

21408-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ-I,2,
Альбом III

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.

№№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН,цен- ника и др.	№ Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость,руб.			
					нетто		единицы							
					еди- ницы	общий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ			обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		
								все- го	в том числе			все- го	в том числе	
									основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата			основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.Оборудование и монтажные работы

I	28-03-23 п.98 34-7I-3м навес K=0,75	Огневая паровоз- душная парофор- малиновая каме- ра ОППК-I	шт	I	-	0,4	570,0	24,08	21,68	1,98 0,78	570	24	22	2/I
---	---	---	----	---	---	-----	-------	-------	-------	--------------	-----	----	----	-----

807-11-18.85 (У)

192

24108-10

1	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	ССНЗ- часть IУ Глава I3 сборник №3.2 стр.38 п.167 монтаж 1% от стоимости	Стол гладиль- ный 1500х600х800	шт.	I			62,0	0,62			62	I		

807-11-18,85(У)

193

24408-10

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	ССНЗ 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. I	Холодильник "ЗИЛ"	шт. I				352,0				352			

807-11-1885(V)

194

21108-10

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

10	24-06 п.06-003 28-923-1M	Электрокипя- тильник КНЭ-50M	шт.	1			69,0	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	69	3	3	
----	--------------------------------	------------------------------------	-----	---	--	--	------	------	------	---------------------	----	---	---	--

II	Указан. по примен. ЕРЕР п.1.7	Расход электроэнер- гии	квт/час	41,5				0,0325				I		
----	--	-------------------------------	---------	------	--	--	--	--------	--	--	--	---	--	--

Итого:	руб.										2353	41	32	2/I
--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	----	-----

Запасные части 2%											47			
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ИТОГО:	руб.										2400			
--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

Тара и упаковка 2%											48			
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ИТОГО :	руб.										2448			
---------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

807-11-18.85 (7)

195

2108-10

1	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 Главживотно- 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

1	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.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2750 руб.

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

807-11-18.85 (У)

198

24108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Автоматизация отопительно-вентиляционной системы

Основание: чертежи МАОВ-I,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.

№№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость,			
					нетто		единицы, руб.				руб.			
					еди- ницы	общий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все- в том числе	основ- экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ все- в том числе	основ- экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Приборы и средства автоматизации

I	I7-04	Терморегулиру-												
	п. I-0040	щее устройство												
	II-4-3	ТУДЭ-4	шт.	I			20,60	0,36	0,35		2I			

807-11-18,85 (У)

199

21108-10

1	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	шт.	2			2,90	0,21	0,21		6			
		0,90+2,00=2,90												
3	I7-06-48 п. I-384	Термометр У-5-240-104 (запас)	шт.	1			0,90				1			
4	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт.	2			0,26				1			
		Электроаппаратура, установленная по месту												
5	I5-04 п. 01-036 п. 01-040 8-525-2	Выключатель АК-63-2М	шт.	1			9,08	2,88	1,04	0,06/0,01	9	3	1	0,06 0,01
		8,70+0,38=9,08												

807-11-18.85 (У)

200

2408-10

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-08I 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"- Iшт; 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

2408-10

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

21108-10

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					I,2I	I,14				
----	----------	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--

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

Запасные части 2%	руб.										I			
----------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

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

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

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

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

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

807-11-18.85 (У)

203

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 1%	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 (У)

204

2408-10

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

21108-10

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

Итого руб. 6

Плановые
накопления
8% руб. 1

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

807-11-18.85 (У)

206

21408-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,98 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования

б) монтажных работ 1,98 -"-

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу

I м2 общей площади здания 6,99руб.

I м3 объема здания 1,81 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.							
					еди- ницы	общий	ру- бо-	монтажных работ	ру- бо-	монтажных работ	ру- бо-	монтажных работ						
													еди- ницы	общий	ру- бо-	монтажных работ	ру- бо-	монтажных работ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	Ящик с пони- жающим транс- форматором 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 све- тильников для ламп накалива- ния на кронш- тейнах	"	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 све- тильников для ламп накалива- ния на крю- ках в помеще- ниях с нормаль- ными 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 светиль- ников для ламп накаливания на крюках в помеще- ниях с повышен- ной влажностью	"	0,18				116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2	-	21	9	<u>10,44</u> 3,28

807-11-18.85 (У)

208

24108-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	8-599-1	Подвеска светиль- ников для люми- несцентных 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	807-11-18.85 (У)
7	8-400-1 К-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ сум. сече- нием 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	209
8	8-591-1	Установка выклю- чателя однополюс- ного при откры- той проводке	100 м	0,32				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	8	5	<u>0,01</u> 0,01	21108-10
9	8-591-3	Установка выклю- чателя гермети- ческого	100 шт.	0,10				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	5	4	<u>0,11</u> 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-591-7	Установка розет- ки штепсельной при скрытой проводке	100 шт.	0,11				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	2	1	
		Итого:		руб.								451	181	
		Накладные расходы 87%										157		<u>157</u> 56
		Итого		руб.										
		Плановые накопления 8%		руб.								49		
		ИТОГО :										657		
		монтажных работ		руб.										
		Материалы, не учтенные ценником												
I	15-17 доп.16 п.02-490	Щиток освети- тельный Я0У-8501	шт.	1				39,0				39		

807-11-18.85 (У)

210

21108-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСП03х60/Р53-01	шт.	23				1,25				29		
3	I5-07 п. I-043 примен.	Светильник НСП02-200/Р53-01	шт.	3				4,70				14		
4	I5-07 п. 3-086 примен.	Светильник ЛП021-2х40/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. 189	Лампа люминес- центная ЛБ-40	10 шт.	5,8				7,2				42		
7	ССРМ ч. У стр. 191	Стартер 80с-220	10 шт.	5,8				1,42				8		

807-11-18.85 (У)

211

21408-10

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 мм2	км	0,14				175,0				25		
12	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ, сеч.2х2,5 мм2	"	0,45				122,0				55		

807-11-1885(У)

212

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССРМ ч.У стр.218	Ящик ЯТП-0,25	шт.	I				13,70				14		
I4	I5-04-08 п.2-001	Выключатель 0-I-04-6/220	шт.	32				0,213				7		
I5	I5-04-01 п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7-6/220	шт.	10				0,32				3		
I6	ССРМ ч.У стр.202	Розетка РШ-у-2-07-6/220	шт.	11				0,24				3		
I7	24-05 п.1-364	Коробка КОР-73	шт.	60				0,4				24		

807-11-188(У)

213

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	24-05 п. I-365	Коробка КОР-74	шт.	40				0,41				16		
		ИТОГО	руб.									1139		
		Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы:												
		п. I - 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

2408-10

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

Итого
материалов руб.

1322

807-11-18.85 (У)

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы - 657 руб.

2. Материалы - 1322 руб.

Всего по смете - 1979 руб.

215

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Клейн

Сизорин

Пахомова

Конокотина

21108-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

На электросиловое электрооборудование

Основание: чертежи № Э-I÷ 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	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость,			
					нетто		единицы, руб.				руб.			
					еди- ницы	общий	Обо- монтажных работ				Обо- монтажных работ			
							ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата	ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата	в том числе основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. 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-22УЗ	шт.	I			87,0	22,2	8,14	1,16 0,44	87	22	8	1,16 0,44
---	--------------------	---	-----	---	--	--	------	------	------	--------------	----	----	---	--------------

807-11-18.85 (У)

216

2408-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.04-187 8-53I-4 п.04-248	Магнитный пуска- тель ПМЕ-02I шт. 3,20+0,25x4=4,20	4				4,20	3,4	I,49	0,08/0,0I	I7 I4	6	<u>0,32</u> 0,04	
3	I5-04 п.04-190 п.04-250 8-53I-4	Магнитный пуска- тель ПМЕ-03I шт. 3,85+0,50=4,35	I				4,35	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	4 3	I	<u>0,08</u> 0,0I	
4	I5-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Магнитный пус- катель ПМЕ-12I шт. 3,60+0,25x4=4,60	I				4,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	5 3	I	<u>0,08</u> 0,0I	
5	I5-04 п.18-098 8-529-10	Пост управления ПМЕ-722-2УЗ шт. 2	2				I,00	3,9I	I,55	<u>0,09</u> 0,02	2 8 3		<u>0,18</u> 0,04	

807-4-18.85 (У)

217

24408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04 п. I8-097 8-529-I0	Пост управле- ния кнопочный ПKE-7I2-2Y3	шт. 4				0,95	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	4	I6	6	<u>0,36</u> 0,08
7	8-85-I	Установка клем- ных коробок I00 У-6I4 - 5 шт. зажим. 0,50 по I0 зажимов						30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	I5	II	<u>0,02</u> 0,01
8	8-408-I	Прокладка метал- лорукава до 25мм со стальными конструкциями I00 м	0,025					32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	I	-	<u>0,19</u> 0,06
9	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых I00 диам. 25 мм 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 I00 диам. 20мм м	0,05					54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	I	<u>1,16</u> 0,49

807-11-18.85
(У)

218

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-417-2	Прокладка виниловых 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- ловые тру- бы и металлу- ровка	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 ³ в												

807-11-18.85 (V)

219

21108-10

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- -I2	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм ² в тру- бы	100 м	0,10				1,38	1,26					
I6	8-409- -I3	Затягивание последующего провода сеч. до 16 мм ² в трубы	100 м	0,21				2,53	2,38			1	1	
I7	8-400- -I 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 (V)

220

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	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
I9	8-I46- I	Прокладка кабе- ля АВРГ при весе I м до 3 кг с креплением ско- бами	100 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
2I	8-472- -4	Сталь круглая диам. 6 мм	100 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		

807-11-18.85
(У)

223

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
I	15-09 Кабель АВРГ сеч. т2-005 2x4 мм2	км	0,030					145,0				4		
2	15-09 Кабель АВРГ т2-005 сеч. 3x4+1x2,5мм2	км	0,080					258,0				21		
3	15-09 Кабель АВРГ сеч. т2-005 3x6+1x4 мм2	км	0,001					318,0				-		
4	ССРМ Провод АПВ сеч. ч.у 2,5 мм2 стр.152	км	0,110					28,4				3		
5	ССРМ Провод АПВ сеч. ч.у 6 мм2 стр.152	км	0,010					45,6						
6	ССРМ Провод АПВ сеч. ч.у 10 мм2 стр.152	км	0,030					72,9				2		

807-11-18.85 (У)

224

2408-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-09 т.5-001	Провод ПВЗ сеч. I мм ²	км	0,01				24,50						
8	24-16- -49 п.1- -063	Металлорукав РЗЦХШ Ø 20 мм	км	0,0025				180,0						
9	05-03 п.8- 0124	Труба виниплас- товая Ø 25 мм	км	0,016				310,0				5		
10	05-03 п.8- -0125	Труба виниплас- товая Ø 32	км	0,008				490,0				4		
11	01-13 т.1.1	Труба водогазо- проводная легкая диам. 20x2,5 мм	м	5				0,27				1		

807-11-18.85 (У)

225

2408-10

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				1		
I3	ССРМ ч.У стр.202	Вилка ВШ-п-20-0-7P43-01- -10/220	шт.	3				0,18				1		
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%										1		
		п.8 - 8,9%										1		

807-11-18.85 (У)

226

24108-10

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

п.9,10 - 7,6%

I

п.11 - 3,6%

-

п.14 - 8,2%

-

Итого руб.

52

Плановые
накопления 8%

4

Итого материалов руб.

56

807-11-18.85

(3)

227

21408-10

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

Сводка затрат по смете:

I. 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 Клейн
Сизорин Сизорин
Пахомова Пахомова
Конокотина Конокотина

807-11-18.85 (У)

228

24408-70

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 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, руб.				
					нетто		единицы, руб.								
					еди- ницы	общий	Обо-монтажных работ			Обо-монтажных работ					
							ру- до- ва- ния	все- го	в том числе основ- ная зар- плата	экс- пл. машин в т.ч. зар- плата	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе основ- ная зар- плата	экс- пл. машин в т.ч. зар- плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Телефонизация

807-11-18,85 (У)

229

21108-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 п. I 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- -I	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- -I	Затягивание кабеля ТПП- 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	-

867-11-18.85 (У)

230

21108-10

1	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-2х0,6 по стене	100 м	0,5				11,2	10,8			6	5	-

807-11-18.85 (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 громко- говорящей связи ПГС-0,2Д	шт. I номер 10				75,0 -					75 9		8 -
								0,89	0,83					
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	I0-54-7	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

807-11-18.85 (У)

232

24108-10

1	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. 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.	1				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		

807-11-18.85 (V)

233

21108-10

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

2408-10

1	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 ТПП сеч. 10х2х0,5	км	0,030				202,0				6		
2	ССРМ ч.У стр.163	Провод телефон- ный ТРП сеч. 2х0,5	км	0,135				13,0				2		
3	ССРМ ч.У стр.163	Провод радиотранс- ляционный сеч. 2х0,6 ПТПЖ	км	0,050				15,1				1		
4	05-03 п.8- -0122	Труба винипласто- вая Ø 20 мм	км	0,005				200,0				1		
5	29-02- -20 п.1-248	Трансформатор ТАПВ-10	шт	1				3,10				3		

807-11-18.85 (У)

235

24408-10

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

Итого: руб.

13

Транспорт, заготови-
тельно-складские и
пр. расходы по поз.

-

4 - 7,6%

-

5 - 7,7%

-

ИТОГО:

13

Плановые накопления
8%

I

ИТОГО :

14

Сводка затрат по смете :

Оборудование 202 руб.

Монтажные работы 208 "

Материалы 14 "

ВСЕГО ПО СМЕТЕ : 424 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Клейн

Сизорин

Пахомова

Конокотина

807-11-18.85

(37)

236

21108-10

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
(полносборное 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	-	-

I	2	3
<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

807-11-18.85 (У)

241

21108-10

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

Всего

Затраты труда, чел-ч 4379 4038

Заработная плата, руб. 2542 2334

Строительные машины, руб. 999 884

Нач. сметного отдела

Сизорин

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. 311 и примечанию I стр. 202.

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

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10% (п.18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 1,2%.

Составила

Гунчикова

Г.И.Гунчикова

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

№ п/п	Марка панели	Толщина, см	Масса, т	Объем м3	Транспортные расходы	
					Ит	изделия
I	2	3	4	5	6	7
I	ИПСД60.30.40ТИ	40	7,0	5,42	6,29	44,03
2	4.ИПСД60.30.40ТИ	40	7,0	5,94	6,29	44,03
3	2.ИПСД60.30.40ТИ	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

2408-10

Тара и реквизит		Металлизация (окраска) закладных изделий		Надбавка на водонепро- ницаемость В-6	Стоимость панели без оконных и дверных блоков		
Im3	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

807-11-18.85(У)

244

2408-10

Марка окон- ного или дверного блока	Площадь блока, м2	Длина, м		Приборы компл.	Стоимость комплектующих изделий				
		слива	налич- ников		блоков		остекление		сливов 0.248 (руб.)
					м2	всего	м2	всего	
I6	I7	I8	I9	20	21	22	23	24	25
OCI2. I8B	4,10	3,64	8,4	2	16,27	66,71	3,4	13,94	0,09
OCI2-I8B	2,05	1,82	4,2	I	16,27	33,35	3,4	6,97	0,05
OCI2. I8B	2,05	1,82	4,2	I	16,27	33,35	3,4	6,97	0,05
Д-72	2,84	-	6	I	13,9	39,48	-	-	-
Д72	2,84	-	6	I	13,9	39,48	-	-	-
OCI2-I8B	2,05	3,64	4,2	I	16,27	33,35	3,4	6,97	0,12

807-11-18.85 (У)

245

2408-10

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	
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

807-11-18.85(У)

246

21108-10

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.)	
			1 м ²	изделия	изол	рубе- роид	Полу- жест- кими	Повы- шенной жест- кости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	1ПГ3А1УТ-120МВ12- 200па	17,79	4,15	73,83	18,20	-	-	148,84
2	1ПВ4-3А1УТ-120МВ12- 200па	17,79	5,40	96,07	16,96	-	-	139,58
3	2ПГ-2А1УТ-120МВ12- 200па	8,90	4,45	39,61	9,0	-	-	69,45
4	2ПВ4-2А1У-120МВ12- 200па	8,9	6,23	55,45	7,86	-	-	60,19

807-11-18.85

(У)

247

21408-10

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

IO	II	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 (У)

248

21108-10

Транспорт от завода ж/б изделий до строй площадки	Реквизит	Итого	Заготовитель- но-складские расходы 2%	Всего стоимость комплексной плиты (сметная)
---	----------	-------	---	---

I7	I8	I9	20	2I
I9, 3I	0, 72	28I, 30	5, 53	286, 83
23, 28	0, 93	296, 20	5, 92	302, I2
IO, 25	0, 39	I38, 39	2, 76	I4I, I5
II, 57	0, 49	I44, 25	2, 89	I47, I4

807-11-18.85

(У)

249

21108-10

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

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

Сметная стоимость 274,95 руб.
за I кабину

№ п/п	№ преис- курентов 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

I	Пр-нт № 06-08 1981г. п.9 2418	Стоимость объем- ных элементов ка- бины площ. до 2 м ²	шт	I	55,70	55,70
2	Пр-нт 06-08 разд. IO 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	м ²	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- толка 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: 0,9х0,6=	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. IY. I6	Стоимость керами- ческой плитки размером 100х х100х11-13	"	1,15	2,20	2,53
Итого						73,79

I	2	3	4	5	6	7
П. 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 хозшкафа 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

807-11-18.85 (У)

253

21108-10

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 стояка 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 кабины	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.11-Б п.1	Прокладка канали- зационных труб чугунных diam. 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 diam. до 40 мм	м	5,0	0,6	3,0
19	06-08 стр.301 табл. II-A п.6	Установка унитаза	к-т	I	4,85	4,85
20	020 06-08 стр.301 табл. II-A п.16	Установка 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 diam. 50 мм	м	3	0,8	2,40
23	Пр-нт 06-08 стр.301 табл. II-A п.29	Установка настен- ного светильника с патроном	шт	I	I, IO	I, IO

807-11-18,85 (У)

255

21108-10

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		

807-11-18.85

(У)

256

21108-10

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

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

29	Пр-нт 01-15 табл.6	Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм при длине трубы 2,2 м	шт	I	4,7	4,7
30	Пр-нт 01-15 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 01-13 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	I,68

I	2	3	4	5	6	7
35	—"	Трубы водогазопро- водные оцинкован- ные 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 компенсирую- щая 25 мм	"	1	0,166	0,17
41	—"	Муфта компенсирую- щая 32 мм	"	1	0,19	0,19
42	Пр-нт 01-13 таб.2.1	Контргайка 15 мм	"	1	0,026	0,03

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. I-0167	Вентиль проход- ной муфтовый 15 мм	"	2	0,88	I,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 1981г. стр. 69 п. 3- 015 применит.	Светильник настен- ный типа БУН-60 м	шт	I	I,7	I,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	1	1,55	1,55
51	Пр-нт 05-03 п.8-0032	Трубка полиэтилено- вая diam. 20 мм	м	1,2	0,12	0,14
52	Пр-нт 15-09 табл. 5-002	Провод АПВС 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	1,77	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	м3	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 *Гунч* Гунчикова*Дир. 00.06.86. М.В. Гунч*