

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ
БЛОКОМ И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

А Л Ь Б О М У I

Ч А С Т Ь 2

С М Е Т Ы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком
(полносорное здание)

На приобретение и монтаж гардеробного оборудования

Основание: альбом I AC-14

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,22 тыс.руб.

В т.ч.

а) оборудования 2,22 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Пок затели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2-общая площадь

5,24 руб.

2. I м2 общей площади здания 5,24 руб.

3. I м3 объема здания I,4I руб.

(IY.2)

- 146 -

№ п.п	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, пен- ника и др.	Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Вес		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
					брутто нетто	еди- ни- цы	еди- ни- цы руб.	монтажных работ			монтажных работ			
					еди- ни- цы	об- щий	Обо- рудо- вания	Всего	В том числе	Обо- рудо- вания	Всего	В том числе	Обо- рудо- вания	Всего
									основ-экспл.		основ-экспл.		основ-экспл.	
									ная машин		ная машин		ная машин	
									зарп- в т.ч.		зарп- в т.ч.		зарп- в т.ч.	
									лата зара- ботная плата		лата зара- ботная плата		лата зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Бюллетень строительн. техники № 6	Шкаф металличе- ский МД-13,3 трехсекционный блок		20			96				1920			

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

1971 г. Цена: 32х3

2	Бюллетень Скамьи строит. техники № 6 1971 г.	шт	20	3,50	70
---	--	----	----	------	----

Итого	руб.	1990
Запчасти 2%	-"	40
Итого	-"	2030
Комплектация 0,8%	-"	16
Итого		2046
Тара и упаковка 2%	-"	40
Итого	-"	2086
Транспорт оборудо- вания 5%	-"	104

(IV.2)

- 147 -

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

Итого руб. 2190

Заготовительно-
складские расходы
1,2%

—"

26

Итого —"

2216

Гл. инженер проекта

Левченко

Левченко

Нач. сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила

Евдокимов

Куприянова

Проверила

Гунчикова

(172)

- 148 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На отопление

Сметная стоимость 1,4 тыс.руб.

в т.ч.

Строительные работы 1,31 тыс.руб.

Монтажные работы 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу 424 м2 - общая площадь 3,3 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 3,3 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,89 руб.

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-8
Альбом 1, III

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- нц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс пл. машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс пл. машин в т.ч. зара- ботная плата	Норматив. условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

(IV.2)

- 149 -

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

I.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 15 мм	м	140	0,86	0,21	0,01	120	29	I	30
2.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 20 мм	м	95	0,91	0,21	0,01	86	20	I	21
3.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 25 мм	м	30	1,03	0,21	0,01	81	6	-	6
4.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 32 мм	м	20	1,14	0,21	0,01	23	4	-	4

(IV.2)

- 150 -

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

5.	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопровода из водопроводных легких труб диам. 50 мм	м	10	1,61	0,27	0,03	16	3	-	3	
6.	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давле- нием диам. трубопрово- да до 50 мм	100 м	2,95	3,94	3,73	-	12	11	-	11	(17,2)
7.	I6-117 I6-12-1	Установка задвижки диам. 50 мм 30ч 68р	шт	3	17,4	0,97	0,13	52	3	-	3	- 151 -
8.	I6-135 I6-12-1	Установка вентиля за- порного фланцевого диам. до 50 мм	шт	4	1,6	0,97	0,13	6	4	1	5	

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

9.	Пр-нт 25-07 п.1-0379	Стоимость вентиля диам. 32 мм 15кч19п2 Цена: 3,3х1,098=3,62	шт	4	3,62			14	-	-	-
10	18-109 18-5-1	Установка радиаторов М 140-А0	экм	61,6	7,66	0,25	0,06	472	15	4	19 (14.2)
11	18-196 18-11-6	Установка воздухобор- ника горизонтального с плоским днищем Л11013.000	шт	1	7,29	1,22	0,12	7	1	-	1 - 152 -
12	18-197 18-11-6	Установка воздухобор- ника горизонтального с плоским днищем Л11013.000-01	шт	1	10,4	1,22	0,12	10	1	-	1

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

I3	I3-I85 I3-II-I	Установка грязевика диам. входного патрубка 50 мм	шт	I	23,0	2,39	0,25	23	2	-	2
----	-------------------	--	----	---	------	------	------	----	---	---	---

I4	I8-I32 I8-5-5	Установка регистра из 3-х гладких электросвар- ных труб диам. 108x2,8мм	м	3	4,34	0,11	0,03	13	-	-	-
----	------------------	---	---	---	------	------	------	----	---	---	---

I5	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребенки распределительной диам. 108x2,8 мм	шт	2	5,55	0,22	0,07	11	-	-	-
----	-------------------	---	----	---	------	------	------	----	---	---	---

Стоимость зубчатой арма-
туры не учтенной единич-
ными расценками:

(IV.2)

- 153 -

I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССИ часть II п.91	Вентили запорные diam. 15 мм 15кч18п	шт	4	1,2				5	-	-	-
I7	ССИ часть II п.92	Вентили запорные diam. 20 мм 15кч18п	шт	8	1,43				11			
I8	Пр-нт 23-07 доп.1,2 п.1-2262	Кран двойной регулиров- ки diam. 15 мм IIK256к Цена: 0,82x1,098=0,90	шт	12	0,90				11			
Итого			руб.						923	09	7	106
Затраты на испытание систем 2% от суммы ПУИ (106)			руб.						2			

(IV.2)

- 154 -

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

Итого руб. 925

Накладные расходы 13,3% руб. 123

Итого руб. 1048

Плановые накопления 8% руб. 34

Итого по I разделу руб. 1132

II. Монтажные работы и материалы

19	12-698-10	Монтаж расширителя на трубопроводе для установки термометра и манометра	шт	8	6,3	3,13	0,81	50	25	6	31
----	-----------	---	----	---	-----	------	------	----	----	---	----

(IV.2)

- 155 -

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

20	Пр-нт 24-18-29 06-53	Стоимость расширителя Цена: $1,75 \times 1,098 = 1,92$	шт	8	1,92			15			
----	----------------------------	---	----	---	------	--	--	----	--	--	--

	Итого		руб.					65			
--	-------	--	------	--	--	--	--	----	--	--	--

	Накладные расходы 80% от стоимости заработной плат.		руб.					20			
--	---	--	------	--	--	--	--	----	--	--	--

	Итого		руб.					85			
--	-------	--	------	--	--	--	--	----	--	--	--

	Плановые накопления 8%		руб.					7			
--	------------------------	--	------	--	--	--	--	---	--	--	--

	Итого по II разделу		руб.					92			
--	---------------------	--	------	--	--	--	--	----	--	--	--

III. Строительные работы

21	26-7 26-2-7	Изоляция трубопроводов полуминицилиндрами минера- ловатными	м3	0,5	16,8			8			
----	----------------	---	----	-----	------	--	--	---	--	--	--

(IV.2)

- 156 -

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

22	ССН часть I раздел IY п.147	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	0,49	16,1	-	-	8			
----	--------------------------------------	---	----	------	------	---	---	---	--	--	--

23	26-80 26-15-1	Поткрытие поверхности изоляции стеклопластиком	100 м2	0,35	108,0			38			
----	------------------	---	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

24	ССН часть I раздел IY п.193	Стоимость стеклопластика РСТ-Б-В	1000 м2	0,033	1870,0	-	-	62			
----	--------------------------------------	-------------------------------------	------------	-------	--------	---	---	----	--	--	--

25	13-154 тех.ч.3 п.3.8 К=2	Окраска неизолированного трубопровода и нагрева- тельных приборов эмалью НФ-837 в 2 слоя	100 м2	0,72	33,8			24			
----	-----------------------------------	---	-----------	------	------	--	--	----	--	--	--

Цена : (1,51x1,2+0,14+14,95)x2=

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

Итого руб. 140

Накладные расходы 16,5% руб. 23

Итого руб. 163

Членовые накопления 8% руб. 13

Итого по II разделу руб. 176

Всего по смете руб. 1400

Гл. инженер проекта *Левченко* Левченкова

Нач. сметного отдела *Сизорин* Сизорин

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук. группы *Гущикова* Гущикова

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п основ- ной сметы	обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество единиц измерения
1	2	3	4	5

В смету № I-3 на отопление для
расчетной зимней температур
-20° внести следующие изменения

Исключить:

II	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов МI40-AO	экм	7,6
26	I3-I54 тех.ч.3 п.3.8	Окраска неизолированного трубо- провода и нагревательных прибо- ров эмалью ПФ-837 в 2 слоя	100 м2	0,07

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На вентиляцию

Сметная стоимость 2,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукции -

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2 общая площадь

6,46 руб.

2. I м2 общей площади здания 6,46 руб.

3. I м3 объема здания 1,74 руб.

Основание: чертежи № ОВ-I:ОВ-3
Альбом I,II

Составлена в ценах 1984 г.

№	п.п	Е у руп- ненных сметы х норм, едич- ных расценки, цифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы,			Общая стоимость		
						руб.	в том числе	в том числе	руб.	в том числе	норма
						Все- го	основ- ная	э.спл. машин в т.ч.	Всего	основ- ная	типовой
							зара- бот- ная	зара- бот- ная		зара- бот- ная	условно- чистой
							плата	плата		плата	про- дукции
I		2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I2

I. Санитарно-технические
работы

(IV.2)

- ICI -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	20-704 20-20-1 Ц4-70	Установка вентилятора центробежного № 2,5 с электродвигателем 4А156А4 и гибкими вставками	шт	I	59,6	2,34	0,13	60	2	-	2
2.	20-705 20-20-1	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 3,2 с электродвига- телем 4А163А4 и гибкими вставками	шт	I	66,5	2,34	0,13	67	2	-	2
3.	20-706 20-20-2	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А71А4 и гибкими вставка- ми	шт	I	90,6	4,55	0,3	91	5	-	5

(19,2)

- 191 -

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

4.	20-706 20-20-2 Пр-нт 15-01 п.01-394 п.01-395	Установка вентилятора центробежного И4-70 № 4 с электродвигателем 4A7IB4 и гибкими встав- ками	шт	2	92,72	4,55	0,3	185	9	I	10
		Цена: $90,6 + (36,0 - 34,0) \times 1,05 \times 1,012 = 92,72$									

5.	20-735 20-22-1	Установка вентилятора осевого 06-300 № 4 с электродвигателем 4A156A4	шт	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
----	-------------------	---	----	---	------	------	------	----	---	---	---

6.	ССЦ часть II п.224	Стоимость виброизоля- тора И038	шт	10	0,54	-	-	5	-	-	-
----	--------------------------	------------------------------------	----	----	------	---	---	---	---	---	---

7.	ССЦ часть III п.225	Стоимость виброизоля- тора И039	шт	15	0,83	-	-	12	-	-	-
----	---------------------------	------------------------------------	----	----	------	---	---	----	---	---	---

(17.2)

- 162 -

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

8.	20-760 20-25-I	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт	2	6,09	0,83	0,43	12	6	1	7
----	-------------------	--	----	---	------	------	------	----	---	---	---

9.	ССН часть III п.757	Стоимость калорифера КВСГ-II	шт	1	38,6	-	-	39	-	-	-
----	---------------------------	---------------------------------	----	---	------	---	---	----	---	---	---

10	ССН часть III п.758	Стоимость калорифера КВСГ-II	шт	1	46,3			46	-	-	-
----	---------------------------	---------------------------------	----	---	------	--	--	----	---	---	---

11	20-407 20-7-I	Установка решетки щелевой регулирующей Р-150	шт	49	1,48	0,84	0,05	73	41	2	43
----	------------------	--	----	----	------	------	------	----	----	---	----

(IV.2)

- 163 -

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

I2	20-442 20-9-2	Установка заслонки воздушной прямоуголь- ной 400x250P	шт	I	11,0	1,22	0,05	11	I	-	I
I3	20-475 20-9-2	Установка заслонки воздушной диам. 630 мм	шт	I	1,71	1,22	0,05	2	I	-	I
I4	П-к _ №1 ч.щ доп.2 п.2860 Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861- -4	Стоимость заслонки диам. 630 мм Цена: 26,3x1,25=32,88	шт	I	32,88	-	-	33	-	-	-
I5	20-491 20-11-3	Установка зонта диам. 630 мм	шт	I	12,1	3,17	0,03	12	3	-	3

(17.2)

- 164 -

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

I6	20-525 20-12-1	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	13	8,31	2,38	0,03	108	31	-	31
I7	20-526 20-12-1	Установка дефлектора диам. 280 мм	шт	2	9,25	2,38	0,03	19	5	-	5
I8	20-654 20-15-1	Установка двери герме- тической неутепленной 1,25x0,5	шт	6	13,3	1,88	0,47	80	11	3	14
I9	20-696 20-18-1	Кронштейны для установ- ки вентиляторов	100 шт	0,71	35,9	6,1	0,45	25	4	-	4
20	20-697 20-18-2	Подставки под калори- фены	100 кг	0,09	36,1	3,5	0,25	3	-	-	-

(IV.2)

- 165 -

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

21	20-401 20-7-1	Установка решетки жалюзийной № 2	шт	12	1,48	0,84	0,05	18	10	1	11
----	------------------	-------------------------------------	----	----	------	------	------	----	----	---	----

22	24-283 33-8-а Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4	Установка лепана утепленного 622x573mm Цена: 3,92x1,25+0,08x1,15+ +6,2x1,12=48,18	м2	1,07	48,18	-	-	52	-	-	-
----	---	--	----	------	-------	---	---	----	---	---	---

23	20-535 20-13-1	Установка узла прохода УП	шт	11	11,9	1,63	0,1	131	18	1	19
----	-------------------	------------------------------	----	----	------	------	-----	-----	----	---	----

24	20-536 20-13-1	Установка узла прохода УП-1-02	шт	1	12,5	1,63	0,1	13	2	-	2
----	-------------------	-----------------------------------	----	---	------	------	-----	----	---	---	---

25	20-538 20-13-2	Установка узла прохода УП-04	шт	1	20,0	1,99	0,16	20	2	-	2
----	-------------------	---------------------------------	----	---	------	------	------	----	---	---	---

(17.2)

- 166 -

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

26	20-54I 20-13-3	Установка узла прохода УП-07	шт	I	29,6	2,53	0,25	30	3	-	3
27	20-579 20-13-1	Установка узла прохода УП-12	шт	3	16,2	1,63	0,1	49	5	-	5
28	20-58I 20-13-1	Установка узла прохода УП-14	шт	2	18,4	1,63	0,1	37	3	-	3
29	И-к №1 чIII доп. I п. 2723 Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4	Лебедка ЛР Цена: 5,85 x 1,25 = 7,31	шт	3	7,31			22	-	-	-
30	ОСП часть III п. 1487	Сетка металлическая 10	м2	0,5	3,75	-	-	2	-	-	-

(17.2) - 107 -

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

31	20-I 20-II	Устройство воздухово- дов из листовой кровель- ной стали толщ. 0,5 мм диам. 140 мм	м2	2,20	7,31	0,88	0,04	16	2	-	2
----	---------------	---	----	------	------	------	------	----	---	---	---

32	20-2 20-I-I	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. 200 мм	м2	4,40	5,35	0,88	0,04	24	4	-	4
----	----------------	---	----	------	------	------	------	----	---	---	---

33	20-4 20-I-I	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 0,6 мм диам. до 315 мм	м2	8,92	5,21	0,88	0,04	46	8	-	8
----	----------------	--	----	------	------	------	------	----	---	---	---

34	20-5 20-I-2	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,6 мм диам. 400 мм	м2	2,51	4,69	0,67	0,04	12	2	-	2
----	----------------	---	----	------	------	------	------	----	---	---	---

(17.2)

- 168 -

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

35	20-7 20-I-3	Устройство воздухопроводов из листовой кровельной стали толщ. 0,7 мм диам. 630 мм	m2	1,98	4,87	0,58	0,04	19	I	-	I
36	20-II 20-I-2	Устройство воздухопроводов из листовой стали толщ. 0,7 мм периметром 1300 мм	m2	1,3	5,3	0,67	0,04	7	I	-	I
37	20-78 20-2-I	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2,0 мм, диам. до 315 мм	m2	11,43	10,3	0,93	0,06	118	II	I	I2
38	20-79 20-2-2	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2,0 мм, диам. до 500 мм	m2	1,26	9,37	0,73	0,05	12	I	-	I

(IV.2)

- 169 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	20-80 20-2-3	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2,0 мм diam. 630 мм	м2	1,98	8,94	0,62	0,05	18	1	-	1
40	20-10 20-1-1	Устройство переходов из листовой кровельной стали толщ. 0,7 мм	м2	2,05	5,59	0,88	0,04	11	2	-	2
		Итого	руб.					1582			
		Затраты на испытание системы 5% от суммы НУЧП	руб.					10			
		Итого	руб.					1592			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					212			
		Итого	руб.					1804			

(17.2)

- 170 -

(17.2)

- 170 -

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

Плановые накопления 8% руб.

144

Итого по I разделу руб.

1948

II. Строительные работы

41 18-14/69г. Устройство короба
24-4-6 асбестоцементного
Письмо перим. до 1000 мм м2 98,5 0,53
Госстроя
24.07.83 Цена: $0,01 \times 1,15 + 0,39 \times 1,12 +$
BA-3861-4 $+ 0,06 \times 1,25 = 0,53$

52

42 Пр-нт Стоимость короба асбесто-
06-04/80г. цементного разм. 150x200 м 40,81 1,58
п.802
Цена: $1,47 \times 1,074 = 1,58$

64

43 Пр-нт Стоимость короба асбесто-
06-04/80г. цементного разм. 200x200 м 12,72 1,84
п.804
Цена: $1,71 \times 1,074 = 1,84$

23

(IV.2)

- 171 -

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

44 Пр-нт Стоимость короба асбесто-
06-04/80г. цементного разм. 200x300 м 50,88 2,28 II6
п.805
Цена: $2,12 \times 1,074 = 2,28$

45 И8-И5/69г. Устройство короба асбесто-
24-4-в цементного периметром
Письмо более 1000 мм м2 32,0 0,37 I2
Госстроя
И4.07.83 Цена: $0,01 \times 1,15 + 0,27 \times 1,12 + 0,05 \times$
ВА-386I-4 $1,25 = 0,37$

46 Пр-нт Стоимость короба
06-04/80г. асбестоцементного
п.805 разм. 400x200 м 18,43 2,73 50
Цена: $(2,12 + 0,21 \times 2) \times 1,074 = 2,73$

47 Пр-нт Стоимость короба асбесто-
06-04/80г. цементного разм.
п.805 500x300 м 2,05 3,63 7
Цена: $(2,12 + 0,21 \times 6) \times 1,074 = 3,63$

(IV.2)

- 172 -

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

48 I3-I2I Огрунтовка поверхности
тех.ч. воздухопроводов, решеток,
разд.3 сеток, шахт, зонтов и I00
п.3.8 др. м2 0,49 8,12
I3-I5-6
Цена: $2,05 \times I,2 + 0,2 + 5,46 = 8,12$

4

49 I3-I53 Окраска огрунтованной
K=2 поверхности за 2 раза I00
тех.ч. эмалью ПФ-115 м2 0,49 21,2
разд.3
п.3.8
I3-I8-6
Цена: $(1,51 \times I,2 + 0,12 + 8,67) \times 2 = 21,2$

10

50 I3-225 Оклейка узла прохода
тех.ч. рубероидом на битуме м2 I30,7 I,95
разд.3
п.3.2
I3-25-I
Цена: $0,84 \times I,1 + 0,21 + 0,78 \times I,05 = I,95$

255

(IV.2)

- 173 -

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

51	26-16 26-4-3	Изоляция узла прохода минераловатн ми плитами м3	0,78	20,4				16			
----	-----------------	---	------	------	--	--	--	----	--	--	--

52	ССЦ часть I раздел IV п.122	Стоимость плит минера- ловатных м3	0,8	14,3				11			
----	--------------------------------------	---------------------------------------	-----	------	--	--	--	----	--	--	--

53	26-73 26-13-9	Обертывание поверхнос- ти изоляции стеклотканью	100 м2	0,145	12,6			2			
----	------------------	--	-----------	-------	------	--	--	---	--	--	--

54	ССЦ часть I п.130 стр.170	Стоимость ткани стеклянной м2	14,5	0,73				11			
----	------------------------------------	----------------------------------	------	------	--	--	--	----	--	--	--

	Итого	руб.						633			
--	-------	------	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

	Накладные расходы 16,5%	руб.						104			
--	----------------------------	------	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

(IV.2)

- 174 -

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

Итого руб. 737

Плановые накопления руб. 59

Итого по II разделу руб. 796

Всего по смете руб. 2744

Гл. инженер проекта Левченкова

Нач. сметного отдела Сизорин

Составила ст. инженер Михеева

Проверила рук. группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-8
Альбом I, II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,4 т.с.руб.

в т.ч.

Строительные работы 0,33 тыс.руб.

Монтажные работы 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м²-общая площадь 0,94 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,94 руб.

3. 1м³ объема здания 0,25 руб.

(IV.2)

1701 -

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

I. Санитарно-технические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных легких труб диам. 15 мм	м	5	0,86	0,21	0,01	4	1	-	1
2.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных легких труб диам. 32 мм	м	55	1,14	0,21	0,01	63	12	1	13
3.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	0,60	3,94	3,73	-	2	2	-	2
4.	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухоотборника го изотального с плоским дном диам. 219 мм	шт	3	10,4	1,22	0,12	31	4	-	4

(19.2)

- 177 -

(18.2)

- 177 -

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

5.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт	8	1,6	0,97	0,13	13	8	1	9
----	-------------------	--	----	---	-----	------	------	----	---	---	---

6.	Пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кч I9г2	шт	8	3,62			29			
----	-----------------------------	--	----	---	------	--	--	----	--	--	--

Цена: $3,3 \times 1,098 = 3,62$

Стоимость муфтовой
арматуры не учтенной
единичными расценками

7.	ССЦ часть III п. 9I	Вентили запорные диам. I5 мм I5кч I8п	шт	5	1,2			6			
----	---------------------------	--	----	---	-----	--	--	---	--	--	--

	Итого	руб.						148	27	2	29
--	-------	------	--	--	--	--	--	-----	----	---	----

(IV.2)

- 178 -

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

Затраты на испытание
систем, 2% от суммы
НУЧ (29)

руб.

I

Итого

руб.

I49

Накладные расходы
13,3%

руб.

20

Итого

руб.

I69

Плановые накопления
3%

руб.

I4

Итого по I разделу

руб.

I83

II. Монтажные работы
и материалы

8. 12-698-10 Монтаж расширителя
на трубопроводе
для упаковки ТУДЭ
и термометра

шт

6

6,3

3,13

0,81

33

19

5

24

(IX.2)

- 179 -

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

9.	Пр-нт 24-18-29 06-053	Стоимость расширителя Цена: $1,75 \times 1,098 = 1,92$	шт	6	1,92			12			
		Итого	руб.					50			
		Накладные расходы 80% от стоимости зарботной платы	руб.					15			
		Итого	руб.					65			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по II разделу	руб.					70			

III-Строительные работы

10	26-7 26-2-7	Изол. ц. трубопроводов получилиндрами минера- ловатными	м3	0,5	16,8			8			
----	----------------	---	----	-----	------	--	--	---	--	--	--

(IV.2)

- 180 -

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

II	ССН часть I раздел IV п.147	Стоимость полуцилинд- ров минераловатных	м3	0,49	16,1			8			
----	--------------------------------------	---	----	------	------	--	--	---	--	--	--

I2	26-80 26-15-I	Покрытие поверхности изолции стеклоплас- тиком	100 м2	0,35	108,0			38			
----	------------------	--	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

I3	ССН часть I раздел IV п.193	Стоимость стеклоплас- тика ВСТ-Б-В	1000 м2	0,033	1877,0			62			
----	--------------------------------------	---------------------------------------	------------	-------	--------	--	--	----	--	--	--

	Итого		руб.					116			
--	-------	--	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

	Накладные расходы 16,5%		руб.					19			
--	----------------------------	--	------	--	--	--	--	----	--	--	--

	Итого		руб.					135			
--	-------	--	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

(IV.2)

- 131 -

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

Планов е накопления 8% руб. II

Итого по III разделу руб. I46

Всего по смете руб.

Гл. инженер проекта

Левченко

Левченкова

Нач. сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила ст. инженер

Михеева

Михеева

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

измерения объемов работ к смете № I-5 для расчетной температуры -20°C

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единицы измере- ния
1	2	3	4	5

В смету № I-5 на теплоснабжение
для расчетной зимней температуры
-30° внести следующие изменения

Исключить:

2	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водо- газопроводных легких труб диам. 32 мм	м	25
5	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт	4
6	Пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кч I9п2	шт	4

(IV.2)

- 183 -

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Добавить:

IC-37 IC-7-I	Прокладка трубопровода из водогазо- проводных легких труб диам. 25 мм	м	25
-----------------	--	---	----

IC-134 IC-12-I	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм	шт	4
-------------------	---	----	---

IC-шт 23-07 п. I-0373	Стоимость вентиля фланцевого диам. 25 мм I5 кч I9п2	шт	4
-----------------------------	--	----	---

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук. группы *Гунчикова* Гунчикова

(И.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На водопровод хозяйственно-питьевой производственный

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-5
альбом I, III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс. руб.

Нормативна условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2- общая площадь
0,99 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,99 руб.
3. I м3 объема здания 0,27 руб.

(IV.2)

- 135 -

№ п.п	№ укруп- ненных сметных норм, ед. изм. работ и затрат расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			Норматив. условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

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

1.	I6-4 I6-1-3	Прокладка трубопровода из чугунных напорных труб диам. 100 мм	м	5	4,82			24			
----	----------------	---	---	---	------	--	--	----	--	--	--

2.	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водопровод- ных легки оцинкованных труб диам. 15 мм	м	30	1,2			36			
----	-----------------	---	---	----	-----	--	--	----	--	--	--

3.	I6-42 I6-7/3	Прокладка трубопровода из стальных водопровод- ных легки оцинкован- ных труб диам. 20 мм	м	30	1,35			41			
----	-----------------	---	---	----	------	--	--	----	--	--	--

4.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водопровод- ных легки оцинкован- ных труб диам. 25 мм	м	13	1,36			18			
----	-----------------	---	---	----	------	--	--	----	--	--	--

(IV.2)

- 186 -

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

5.	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопрово- да из стали X водо- газопроводных линий опилованных труб диам. 32 мм	м	10	1,58			16			
6.	I6-213 I6-22	Гидравлическое испы- тание системы стояле- ния в диам. трубо- 100 провода до 50 мм	м	0,83	5,94			3			
7.	I6-118 I6-12-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм 30 ч/бр	шт	1	24,3			25			
8.	I6-135 IC-IC-2	Установка франа по- ливочного диам. 20 мм	шт	1	2,07			2			

(17.2)

- 107 -

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

Стоимость муфтовой
арматуры не учтенной
единичными расценками

9. ССЦ
часть III
п.109 Вентили запорные диам.
15 мм 15кч 18р

шт

5

1,14

6

10 ССЦ
часть III
п.110 Вентили запорные
диам. 20 мм

шт

10

1,37

14

II ССЦ
часть III
п.111 Вентили запорные
диам. 25 мм

шт

1

1,69

2

I2 ССЦ
часть III
п.112 Вентили запорные
диам. 32 мм

шт

1

1,99

2

(17.2)

- 188 -

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

I3	ССЦ часть III п.114	Вентили запорные диам. 50 мм I5кч I8р	шт	2	3,36			7			
I4	ССЦ часть III п.1484	Рукава резиноканевые диам. 25 мм	м	55	2,23			123			
I5	ССЦ часть III п.1943	Кран всоторазборный настенный KB-I5Д	шт	1	1,51			2			
		Итого	руб.					321			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					43			
		Итого	руб.					364			
		Плановые накопления 8%	руб.					29			

(IV.2)

- 139 -

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

Итого по I разделу руб. 393

II. Строительные работы

16	I-960 I-80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях	100 м3	0,20	74,5			15			
17	I-363 I-81-2	Обратная засыпка грунта в траншее вручную	100 м3	0,20	46,0			9			
		Итого	руб.					24			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					4			
		Итого	руб.					28			
		Плановые накопления 3%	руб.					2			
		Итого по II разделу	руб.					30			

(IV.2)

- 130 -

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

Всего по смете

руб.

423

Гл. инженер проекта

Левченкова

Нач. сметного отдела

Сизорин

Составила ст. инженер

Михеева

Михеева

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

(IV.2)

- 161 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту санитарного пропуска на 30 человек с молочным блоком

На водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I и ВК-5

Выбор I, II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая

продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 124 м2-общая площадь
0,54 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,54 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,15 руб.

(IV.2)

- 132 -

№	в укруп- ленных сметных норм, едм- ных расценок, цифры I, II и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во едм- и ц изме- нения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.		Общая стоимость руб.		Нормати- в условно- чистой про- дукции
п.п					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										12

I. Санитарно-технические
работы

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

1.	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных легких оцин- кованных труб диам. 15 мм	м	30	1,2			36			
2.	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных легких оцин- кованных труб диам. 20 мм	м	50	1,35			68			
3.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных легких оцин- кованных труб диам. 25 мм	м	12	1,36			16			
4.	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных легких оцин- кованных труб диам. 32 мм	м	10	1,58			16			

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

5.	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стали X водогазо- проводных легкиx оцин- кованных труб диам. 40 мм	м	7	1,79			13			
----	-----------------	--	---	---	------	--	--	----	--	--	--

6.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испыта- ние системы при диам. трубопровода до 50 мм	100 м	1,09	3,94			4			
----	-----------------	--	----------	------	------	--	--	---	--	--	--

7.	I7-50 I7-3-3	Установка системы для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	3	4,59			14			
----	-----------------	---	----	---	------	--	--	----	--	--	--

Стоимость муфтовой
арматуры не учтенной
единичными расценками

(IV.2)

- 194 -

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

8.	Пр-нт 23-07 п.1-0225	Вентили запорные диам. 15 мм 15ч 8п2 Цена:1,3х1,098=1,43	шт	1	1,43			1			
9.	Пр-нт 23-07 п.1-0226	Вентили запорные диам. 20 мм 15 ч 8п2 Цена:1,50х1,098=1,65	шт	7	1,65			12			
10	Пр-нт 23-07 п.1-0227	Вентили запорные диам. 25 мм 15ч 8п2 Цена:1,80х1,098=1,98	шт	1	1,98			2			
11	Пр-нт 23-07 п.1-0228	Вентили запорные диам. 32 мм 15ч 8п2 Цена:2,2х1,098=2,42	шт	1	2,42			2			

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

12	Пр-шт 23-07 п. I-0229	Вентили запорные диам. 40 мм 15ч 8п2 Цена: 6,1х1,098=3,4	шт	I	3,4			3			
		Итого	руб.					187			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					212			
		Плановые накопления 8%	руб.					17			
		Всего по смете	руб.					229			

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Левченкова

Сизорин

Михеева

Гунчикова

Левченкова

Сизорин

Михеева

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На канализацию бытовую

Основание: чертежи МК-I+МК-5
Альбом I,II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2 общая площадь
2,15 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,15 руб.

3. I м3 объема здания 0,58 руб.

(IV.2)

- 197 -

№	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- н ц изме- рения	Стоимость единицы,			Общая стоимость руб.			
					руб.		в том числе	руб.		в том числе	
п.п					Всего	осно- вая зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	осно- вая зара- ботная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	норматив. условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

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

1.	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализа- ционных труб диам. 100 мм в траншее	м	5	3,01			15			
2.	I6-30 I6-5-1	Прокладка трубопровода из чугунных канализацион- ных труб диам. 50 мм по стенам здания	м	30	1,21			96			
3.	I6-31 I6-5-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализа- ционных труб диам. 100 мм по стенам зда- ния	м	60	4,59			275			
4.	I6-39 I6-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных не оцинкован- ных труб диам. 40 мм	м	1	1,29			1			

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

5.	I7-21 I7-I-5	Установка умывальника со смесителем	комп.	7	18,6			130			
6.	I7-39 I7-6-4	Установка раковины РСТО-2	комп.	2	9,18			18			
7.	I7-57 I7-4-I	Установка унитаза	комп.	3	23,2			70			
8.	I7-36 I7-I-9	Установка трапа диам. 50 мм	комп.	3	6,31			19			
9.	I7-37	Установка трапа диам. 100 мм	комп.	6	14,6			88			
10	I7-50 I7-3-3 примен.	Установка смеси- теля для раковины	шт.	2	4,59			9			

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

II ССН
часть III
п.109

Стоимость вентиля муф-
тового диам. 15 мм
15кг 18р

шт

3

1,14

3

Итого

руб.

724

Накладные расходы
12,3%

руб.

96

Итого

руб.

820

Плановые накопления
3%

руб.

66

Итого по I разделу

руб.

886

II. Строительные работы

I2 I-960
I-30-2

Разработка грунта в
траншеях вручную

100
м3

9,13 74,5

10

(IV.2)

- 200 -

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

I3	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	100 м3	0,13	46,0			6			
		Итого	руб.					16			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					19			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по II разделу	руб.					21			

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

Всего по смете

руб.

907

Мл. инженер проекта	<i>Ловченкова</i>	Ловченкова
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила ст. инженер	<i>Михеева</i>	Михеева
Проверила рук. группы	<i>Гунчикова</i>	Гунчикова

(14.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 19,88/19,50 тыс.руб.

B T.4.

а) оборудования 18,77/18,44 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,87/0,82 тыс. руб.

в) строит. работ 0,24 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукции - тыс. руб.

Показатели по смете

СТОИМОСТЬ НА:

I. Расчетную единицу 424 м²—общая площадь

46.89

45,99 руб.

46.89

2. I м2 общей площади здания 45,99 руб.

3. I м3 объема здания $\frac{12.61}{12.37}$ руб.

12,37 руб.

Основание: спецификация и
чертежи ТХ-І+ТХ-5
альбом І,ІІІ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п	Шифр и позиция прейскуранта УСН, единиц и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изменения	Количество	Вес		Сметная стоимость			Общая стоимость руб.				
					брутто	нетто	единицы	общий	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ	
										Всего	в том числе		Всего	в том числе

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

I. Оборудование и
монтажные работы

I.	Номен- клатура электро- бытовых машин и при- боров 1982 п.7 стр.44	Машина стираль- ная автоматичес- кая СМА-4 "Вятка-автомат- 12"	кт	I	-	-	400,0	-	-	-	400	-	-	(IV,2) - 204 -
2.	64-01 п.10-018	Электросушилка "Лето"	кт.	I	-	-	45,0	-	-	-	45	-	-	-
3.	24-06 п.11-001 28-927- -2М	Плита электри- ческая однокон- форочная ЭПМ-3М	кт	I	-	0,045	42,0	7,46	7,27	<u>0,04</u> 0,03	42	7	7	<u>0,04</u> 0,03

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	092 п.1	Холодильник ЗИЛ (КМ-260)	кг	I	-	-	352,0	-	-	-	-	352	-	-	(IV.2)
5.	24-06 п.06-003 28-923- -IM	Электровытягива- тель К НЭ-50М	кг	I	-	-	69,0	2,15	2,77	$\frac{0,02}{0,01}$	69	3	3	$\frac{0,02}{0,01}$	
6.	Указан. по приме- нению ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	кВт час	41,5	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-	
7.	21-06 Доп.3 п.2-107 35-6-IM примен.	Резервуар- охладитель РНО-2,5	кг	2	0,68	1,36	1800,0	35,0	28,8	$\frac{5,26}{2,54}$	3600	70	58	$\frac{II}{5}$	

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

8.	Указан. по при- менению ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	$\frac{\text{кВт}}{\text{час}}$	132,6	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
9.	24-03 п.12-001 28-у- -3109 доп.10 К-1,05 указа- ния к сборни- кам п.5-26	Резервуар для молока П6-ОРМ-0,5	кт.	1	-	0,055	100,0	9,67	9,35	$\frac{0,08}{0,04}$	100	10	9	$\frac{0,08}{0,04}$
10	24-03 п.12-038 28-519-4	Охладитель молока ОМ-1000	кт	2	0,035	0,07	145,0	15,5	12,40	$\frac{1,37}{0,77}$	290	31	25	$\frac{3}{1}$

(IV.2)

- 206 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	24-03 п.12-029 28-518-3	Пастеризационно- охлаждающая установка ОПО-I-300	кт.	I	-	0,91	4330,0	34,20	27,0	$\frac{5,06}{2,37}$	4330	34	27	$\frac{5}{2}$
I2	23-02 Доп.3 п.05- -047 35-6-IM примен.	Установка водоох- лаждающая АВ-30 с градирней и двумя насосами	кт.	I	-	1,86	5360,0	35,0	28,8	$\frac{5,28}{2,54}$	5360	35	29	$\frac{5}{3}$
I3	7-28I-IM	Монтаж насоса	кт	I	-	-	-	25,6	14,10	$\frac{3,51}{1,59}$	-	26	14	$\frac{4}{2}$
I4	7-222-5M примен.	Монтаж градирни	кт	I	-	-	-	15,30	11,60	$\frac{2,33}{0,93}$	-	15	12	$\frac{2}{1}$
I5	Указан. по при- менению ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	$\frac{\text{кВт}}{\text{час}}$	I43,3	-	-	-	0,0325	-	-	-	5	-	-

(IV.2)

- 207 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	24-03 п.12-190 28-570-5	Центрифуга лабора- торная УЛМП-24	кт	I	-	-	70,0	6,38	5,25	1/0,61	70	6	5	1/1
I7	21-06 доп.3 п.2-108 35-6-IM K-0,9 на вес	Резервуар- охладитель РНО-1,6	кт	I	-	0,48	1500,0	31,50	25,92	$\frac{4,75}{2,03}$	1500	32	26	$\frac{5}{2}$
I8	Указан. по при- менению ЕРЕР	Расход электро- энергии	$\frac{\text{кВт}}{\text{час}}$	59,67	-	-	-	0,0325	-	-	-	2	-	-
I9	28-02-23 п.274	Стол лаборатор- ный СЛКМ	кт	I	-	-	77,0	-	-	-	77	-	-	-

(IV.2)

- 208 -

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

20	28-02-22 том 2 п.14-093	Шкаб медицинс- кий 2-х створ- чатый МРТУ4242-67	кт	I	-	-	26,0	-	-	-	26	-	-	-
21	05-17 п.2-184	Рукав резино- вый ГОСТ 18693-73 П(УП)-10-25-36У м		20	-	-	-	1,45	-	-	-	29	-	-
		1,35х1,074=1,45 руб.												
22	12-8073	Вентиль чугунный муфтовый 15ч 86р диам. 40 мм	кт	I4	-	-	-	0,84	0,80	-	-	I2	II	-
23	23-07 п.1-0222	Стоимость 3х1,098=3,29 руб.	кт	I4	-	-	-	3,29	-	-	-	46	-	-

(IV.2)

- 209 -

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

24	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая 30ч 6бр диам. 50 мм Ру-10 кгс/см2	кг	6	-	-	-	2,08	1,71	$\frac{0,06}{0,01}$	-	12	10	$\frac{0,36}{0,06}$
----	----------	--	----	---	---	---	---	------	------	---------------------	---	----	----	---------------------

25	ССЦ ч. III п. 645	Стоимость	кг	6	-	-	-	13,90	-	-	-	83	-	-
----	-------------------------	-----------	----	---	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

26	Приказ №389 кт 24.09.80 Мин. бытового обслужив. насел. СССР	Стол гладильный	кг	I	-	-	32,0	-	-	-	32	-	-	-
----	--	-----------------	----	---	---	---	------	---	---	---	----	---	---	---

27	24-19-96 ч. II стр. 62	Стол разделочный СР-6	кг	I	-	-	19,45	-	-	-	19	-	-	-
----	------------------------------	--------------------------	----	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---	---

(IV.2)

- 210 -

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	24-19-73 п.213	Шкаф для белья ШБ-2	кт	3	-	-	180,0	-	-	-	-	540	-	-	-	
29	12-1-1	Трубопровод из труб стальных водогазопро- водных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм	м	87	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	42	37	$\frac{3}{1}$		(19.2)
30	ССЦ ч.1 п.17 стр.66	Стоимость труб диам. 40х3,5 мм	м	30	-	-	-	0,67	-	-	-	20	-	-		- 211 -
31	ССЦ ч.1 п.18 стр.66	Стоимость труб диам. 50х3,5 мм	м	60	-	-	-	0,86	-	-	-	52	-	-		

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

32	12-758-2	Промывка трубопро- вода реактивами диам. 50 мм	м	87	-	-	-	0,12	0,09	$\frac{0,03}{0,01}$	-	10	8	$\frac{3}{1}$
	Итого	руб.									168,52	587	281	$\frac{43}{19}$
											16562	556	256	$\frac{40}{18}$
	Запасные части 2%	руб.									<u>337</u>			
											331			
	Итого	руб.									<u>17189</u>			
											16893			
	Тра и упаковка 2%	руб.									<u>344</u>			
											337			
	Итого	руб.									<u>17533</u>			
											17230			

(17.2)

- 212 -

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

Транспорт оборудования 5%

руб.

877
862

Итого

руб.

18410
18092

Заготовительно-складские расходы 1,2%

руб.

221
217

Итого

руб.

18631
18309

Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%

руб.

138
135

Итого оборудования

руб.

18769
18444

Накладные расходы 80% от зарплаты

руб.

225
205

Итого

руб.

812 281 43/19
761 256 40/18

(17.2)

- 213 -

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

Плановые накопления
3% руб.

65
61

Итого монтажных работ руб.

877 281 43/19
822 256 40/18

II. Санитарно-технические
работы

33 II7-I Ванна В4-1500 кт I - - - 47,6 1.84 $\frac{0.31}{0.09}$ - 48 2 $\frac{0.31}{0.09}$

(IV.2)

Итого руб.

48 2 -

Накладные расходы
13,3% руб.

6

Итого руб.

54 2 -

Плановые накопления
8% руб.

4

Итого санитарно-
технических работ руб.

58 2

- 214 -

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

III. Строительные работы

34	10-28 4-2	Стеллаж деревянный трехрусный	м3	0,3	-	-	-	110,0	12,90	$\frac{1,3}{0,39}$	-	33	4	$\frac{0,39}{0,12}$	
35	21-1 2-1 05-02 п.14- -212	Изоляция трубопро- водов пенополисти- ролом ПСБ-С Цена: 18,1-50,3x0,05- -12,2x0,09+0,81x33x x $\frac{94,2}{86}$ = 43,88 руб.	м3	1	-	-	-	43,88	7,16	$\frac{0,48}{0,14}$	-	44	7	$\frac{0,48}{0,14}$	
36	26-36 15-7	Изоляция трубопрово- дов фольгоизолом	м2	30	-	-	-	2,22	0,51	$\frac{0,01}{-}$	-	67	15	$\frac{0,30}{-}$	
Итого		руб.											144	26	$\frac{1}{-}$
Накладные расходы 16,5%		руб.											24		

(IV.2)

- 215

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

Итого	руб.											168	26	$\frac{1}{-}$
Плановые накопления 8%	руб.											13		(IV.2)
Итого строительных работ	руб.											181	26	I
Всего по смете	руб.											<u>18769</u> 18444	<u>1116</u> 1061	<u>309</u> 284

Сводка затрат по смете

1. Оборудование 18769/18444

2. Монтажные работы 877/822 руб.

3. Строительные работы 239 руб.

Всего по смете 19885/19505 руб.

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

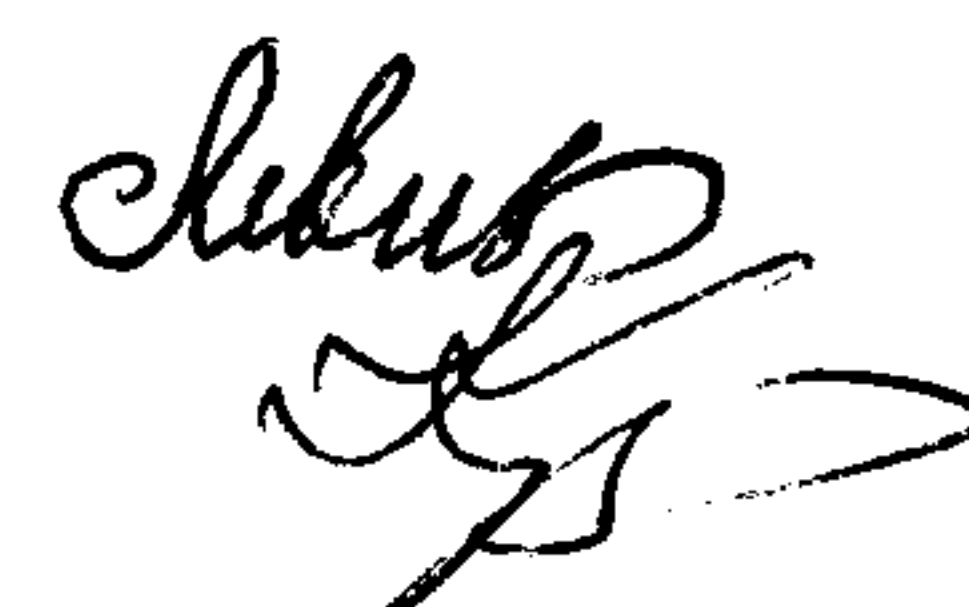
Примечание: стоимость работ в числителе относится к варианту при доении в ведра,
а в знаменателе при доении в молокопровод.

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы





Левченко

Сизорин

Бенкус

Монокотина

(IV.2)

- 217 -

(IV.2) - 218 -

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-14 п.04-038 35-6-6 примен.	Электронагреватель ЭНБ-100 И2	КТ	2	0,097	0,194	400,0	9,24	7,14	$\frac{1,5}{0,81}$	800	18	14	$\frac{3}{2}$
2.	23-01 0.7 п.01-025 7-281-1М	Циркуляционный насос ЦВЦ-6,3-3,5	КТ	2	0,012	0,024	300,0	25,6	14,10	$\frac{3,51}{1,59}$	600	51	28	$\frac{7}{3}$
3.	Указан. по при- менению ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	$\frac{\text{кВт}}{\text{час}}$	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-
4.	23-01 п.01-001 7-281-1М	Насос цент обещ- ный Б 8118-У2 с электродвигате- лем 4Ах30А2	КТ	2	0,064	0,13	92,0	25,60	14,10	$\frac{3,51}{1,59}$	184	51	28	$\frac{7}{3}$

(19.2)
- 319 -

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

5. 23-01-01 Ручной насос
п.15 БФ-4 кт I - - 16,50 4,60 3,42 $\frac{0,15}{0,04}$ 17 5 3 $\frac{0,15}{0,04}$
18-211
13-3

6. 19-05 Подогреватель
п.04-086 водоподной
6-282-1 $l=2$ м $F=0,37$ м²
3-010СТ34-588-68 кт I - 0,087 89,0 - - - 89 - - -
Цена: $33+28 \times 2=89$ руб.
т 0,087 - - - 65,70 50,70 $\frac{5,97}{1,97}$ - 6 4 $\frac{1}{0,17}$

7. 17-04 Дистанционный
п.5-0480 регулятор РТ-15 кт I - - 70,0 2,94 2,88 - 70 3 3 -
11-390-4

8. 12-807-2 Вентиль чугун-
ный муфтовый
диам. 32 мм кт 4 - - - 0,76 0,74 - 3 2 -

(17.2)

- 220 -

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

9.	ССЦ ч. III п. 38	Стоимость вентиля 15ч 8р2 diam. 32 мм	шт	3	-	-	-	2,22	-	-	-	7	-	-
10	23-07 п. I-0228	Стоимость вентиля 15ч 8р2 diam. 32 мм 2,2x1,098=2,42 руб.	кт	1	-	-	-	2,42	-	-	-	2	-	(14.2)
11	23-07 п. I-0394 12-808-2 K=1,25	Вентиль чугунный фланцевый 15ч 8р2 п3 с электромагнитным приводом Д 50 мм	кт	1	-	-	53,0	2,51	2,15	$\frac{0,05}{0,01}$	53	3	2	$\frac{0,05}{0,01}$
12	23-07 п. I-0398 12-808-2 K=1,25	Вентиль чугунный фланцевый 15ч 8р2 СВМ diam. 50 мм Ру-16 с электромаг- нитным приводом зарплате	кт	1	-	-	27,0	2,51	2,15	$\frac{0,05}{0,01}$	27	3	2	$\frac{0,05}{0,01}$

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

I3	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая 80ч 6бр диам. 50 мм Ру-10кгс/см2	кт	I8	-	-	-	2,08	1,71	$\frac{2,06}{0,01}$	-	37	31	$\frac{1}{0,18}$
----	----------	---	----	----	---	---	---	------	------	---------------------	---	----	----	------------------

I4	ССЦ ч. III п. 645	Стоимость	кт	I8	-	-	-	13,90	-	-	-	250	-	-
----	-------------------------	-----------	----	----	---	---	---	-------	---	---	---	-----	---	---

I5	I2-803-2	Клапан чугунный обратный поворот- ный фланцевый 19ч 16бр диам. 50 мм Ру-16 кгс/см2	кт	7	-	-	-	2,08	1,72	$\frac{0,05}{0,01}$	-	15	12	$\frac{0,35}{0,07}$
----	----------	--	----	---	---	---	---	------	------	---------------------	---	----	----	---------------------

I6	ССЦ ч. II п. 866	Стоимость	кт	7	-	-	-	13,40	-	-	-	94	-	-
----	---------------------	-----------	----	---	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

(ту.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	23-03 ч.П п.01-001 18-1-1	Бак расширитель- ный емк. 100 л	$\frac{KT}{T}$	I 0,031	-	0,031	-	16,10	8,73	$\frac{1,13}{0,66}$	-	16	9	$\frac{1}{1}$
							1865,0	-	-	58				
I8	3-03 ч.П п.01-001 6-302-10	Бак конденсатный с цилиндрическим днищем объем 2 м3	$\frac{KT}{T}$	I 0,934	-	0,934	-	-	-	$\frac{7,36}{2,62}$	-	-	-	$\frac{7}{2}$
							775,0	21,4	13,10	724	20	12		
I9	12-2-6	Трубопровод из труб стальных электросварных ГОСТ 10704-76 диам. 57х2,5 м 38 м	T	0,162	-	-	-	125,0	114,0	$\frac{3,75}{1,19}$	-	20	18	$\frac{1,223}{0,19}$
20	Ц.1 ч.У п.2566 к-1,25	Стоимость	T	0,13	-	-	-	561,25	-	-	-	73	-	-

(IV.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ССЦ ч.П п.2019	Стоимость метал- локонструкций для крепления трубопро- вода	т	0,032	-	-	-	356,0	-	-	-	11	-	-
22	12-1-1 К-1,05 на опин- ков. сталь	Трубопровод из труб стальных водогазо- проводных diam. до 50 мм	м	77	-	-	-	0,504	0,45	$\frac{0,04}{0,01}$	-	39	35	$\frac{3}{1}$
23	ССЦ ч.1 п.38 стр.66	Стоимость трубо- провода diam. 20мм	м	20	-	-	-	0,44	-	-	-	9	-	-
24	ССЦ ч.1 п.39 стр.66	Стоимость трубо- провода diam. 25 мм	м	15	-	-	-	0,57	-	-	-	9	-	-
25	ССЦ ч.1 п.40 стр.66	Стоимость трубопро- вода diam. 32 мм	м	14	-	-	-	0,73	-	-	-	10	-	-

(IV.2)

- 234 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ССЦ ч. I п. 41 стр. 66	Стоимость трубопро- вода diam. 40 мм	м	II	-	-	-	0,88	-	-	-	10	-	-
27	ССЦ ч. I п. 42 стр. 66	Стоимость трубопро- вода diam. 50 мм	м	I7	-	-	-	1,11	-	-	-	19	-	(IV.2)
28	05-I7 п. 2-238	Рукав резиновый ВН(Ш)-10 -25 ГОСТ 18698-79 1,40x1,074=1,50 руб.	м	5	-	-	-	1,50	-	-	-	8	-	-
29	12-698-II	Отборные устройства	шт	I8	-	-	-	4,62	2,70	$\frac{2,67}{2,08}$	-	83	49	$\frac{12}{1}$
30	24-I8-29 п. 06-053	Стоимость 1,75x1,098=1,92 руб.	шт	I8	-	-	-	1,92	-	-	-	35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I2-758-1	Промывка труб реактивами диам. по 38 мм	м	60	-	-	-	0,08	0,06	$\frac{0,02}{-}$	-	5	4	$\frac{1}{-}$
32	I2-758-2	Промывка труб реактивами диам. 50 мм	м	55	-	-	-	0,12	0,09	$\frac{0,03}{0,01}$	-	7	5	$\frac{2}{1}$
		Итого	руб.								2622 799	261		$\frac{7}{15}$
		Запаси е части 2%	руб.								52			
		Итого	руб.								2674			
		Тара и упаковка 2%	руб.								53			
		Итого	руб.								2727			
		Транспорт оборудо- вани 5%	руб.								136			

(17.2)

- 226 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								2863			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								34			(IV.2)
		Итого	руб.								2897			
		Наценка Главмивотновод- комплекта 0,8%	руб.								21			
		Итого оборудования	руб.								2918			- 227 -
		Накладные расходы 80% от заработной	руб.								209			
		Итого	руб.								1008	261		$\frac{47}{15}$
		Плановые накопления 8%	руб.								81			
		Итого монтажных работ	руб.								1089	261		$\frac{47}{15}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Металлоконструкции														
33	9-123 17-6	Опорные конструк- ции под балки	т	0,331	-	-	-	45,0	34,3	$\frac{1}{0,3}$	-	15	11	0,33
34	ССЦ ч. II п. 2096	Стоимость	т	0,331	-	-	-	347,0	-	-	-	115	-	-
		Итого	руб.									130	11	—
		Накладные расходы 8,6%	руб.									11		
		Итого	руб.									141	11	
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									11		
		Итого металлокон- струкций	руб.									152	11	
III. Строительные работы														
35	26-13 3-4 ССЦ ч. I п. 123 стр. 91	Изоляция оборудова- ния шитами минераловат- ными ПМ марки 100 на син- тетическом связующем	м3	1,096	-	-	-	32,61	6,94	$\frac{0,31}{0,09}$	-	36	8	$\frac{0,34}{0,10}$
		Цена: $11,6 + 1,03 \times 20,4 = 32,61$ руб.												

(IV.2)

- 228 -

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

36	26-7 2-7 ССП ч. I п. 207 стр. 99	Изоляция оборудо- вания и трубопро- водов цилиндрами теплоизоляционн ми марки I50 ГОСТ 23208-78 I6,8+0,98x56,70=72,37 руб.	м3	I,272	-	-	-	72,37	II,0	$\frac{0,24}{0,07}$	-	92	I4	$\frac{0,31}{0,09}$
37	26-5 2-5 примен. ССП ч. I п. I85 стр. 97 примен.	Изоляция арматуры полуфутлярами Иена: 30,2+I76x0,82= =I74,52 руб.	м3	0,433	-	-	-	I74,52	9,55	$\frac{0,48}{0,14}$	-	76	4	$\frac{0,21}{0,06}$
38	26-8I I5-2 ССП ч. I п. I90 стр. 97	Покрытие изоляцион- ной поверхности аппа- ратов и трубопроводов стеклопластиком рулон- ным ТУ-II-I45-74 207+98,2x1,01	I00 м2	0,74	-	-	-	306,18	I24,0	$\frac{0,97}{0,23}$	-	277	92	$\frac{1}{0,17}$

(IV.2)

- 229 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I3-I60 I8-I3 K-2	Окраска металло- конструкций эмалью за 2 раза	100 м2	0,10	-	-	-	35,40	1,98	$\frac{0,34}{0,10}$	-	4	0,20	$\frac{-}{-}$
	Итого		руб.									435	118	$\frac{2}{-}$
	Накладные расходы 16,5%		руб.									72		(IV.2)
	Итого		руб.									507	118	$\frac{2}{-}$
	Плановые накопления 8%		руб.									41		- 230 -
	Итого строительных работ		руб.									549	118	$\frac{2}{-}$
	Всего по смете		руб.								2918	1789	398	$\frac{49}{15}$

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование 2918 руб.

2. Монтажные работы 1241 руб.

3. Строительные работы 548 руб.

Итого по смете 4707 руб.

Главный инженер проекта



Левченкова

Начальник сметного отдела



Сизорин

Составила ст.инженер



Бенгус

Проверила рук. группы



Монокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость I, II тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,29 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2 - общая площадь
2,62 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,62 руб.

3. I м3 объема здания 0,70 руб.

Основание: спецификация
и чертежи ЭИ-37
альбом I, II

Составлена в ценах 1984 года

(17.2)

- 232 -

№	Шифр и № позиции преискуранта УСП, ценника и др.	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес		Сметная стоимость			Общая стоимость руб.				
					брутто	нетто	единицы	руб.	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ		
п.п					еди-	об-	Обо-	Всего	в том числе		Обо-	в том числе		
									ни-	щий		рудон	основ-экспл.	рудон
			изме-	чест-	цы		вани	го	на	маши	в т.ч.	на	маши	
			рения	во					зарп-	в т.ч.		зарп-	т.ч.	
			ных работ						лата	зарп-		лата	лата	
									лата	лата		лата	лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I5-04 п.04-187 п.04-248 8-531-4	Пускатель магнитный ПМ8-021 3,20+0,25x4=4,20 руб.	шт	1	-	-	4,20	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	4	3	1	$\frac{0,08}{0,01}$
2.	I5-04 п.04-190 п.04-250 8-531-4	Пускатель магнитный ПМВ-031 3,85+0,50=4,35 руб.	шт	2	-	-	4,35	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	9	7	3	$\frac{0,16}{0,02}$
3.	I5-04 п.04-221 п.04-248 8-531-4	Пускатель магнитный ПМВ-121 3,60+0,25x4=4,60 руб.	шт	3	-	-	4,60	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	14	10	4	$\frac{0,24}{0,03}$
4.	I5-04 п.04-222 п.04-250 8-531-4	Пускатель магнитный ПМВ-131 4,75 + 0,50 = 5,25 руб.	шт	4	-	-	5,25	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	21	14	6	$\frac{0,32}{0,04}$

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

5.	15-04 п.18-098 8-529-5	Пост управления ПКВ 722-2У3	шт	4	-	-	1,00	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	4	8	4	$\frac{0,2}{0,04}$
6.	8-522-3	Установка пакетного выключателя ППЗ-250/Н2	шт	1	-	-	-	4,36	1,73	$\frac{0,23}{0,07}$	-	4	2	$\frac{0,23}{0,09}$
7.	СКЦ-84 п.2-553	Шкаф распределитель- ный ПРЦ-73509-22У3	шт	1	-	-	120,0	30,8	12,2	$\frac{1,16}{0,44}$	120	31	12	$\frac{1,16}{0,44}$
8.	СКЦ-84 п.2-545	Шкаф распределитель- ный ПРЦ-73701-22У3	шт	1	-	-	87,0	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	87	22	8	$\frac{1,16}{0,44}$
9.	8-591-8	Установка розетки герметической	100 шт	0,02	-	-	-	30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	1	-	$\frac{0,02}{-}$

(17,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-85-I	Коробка клеммная У614А-5 штук по 10 зажимов	100 шт	0,5	-	-	-	30,1	21,5	$\frac{0,04}{0,02}$	-	15	11	$\frac{0,02}{0,01}$
11	8-406-I	Прокладка труб стальных diam. 20 мм	100 м	0,34	-	-	-	54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	18	8	$\frac{7,85}{3,31}$ (17,2)
12	8-406-4	Прокладка труб стальных diam. 70 мм	100 м	0,05	-	-	-	98,4	46,0	$\frac{36,9}{13,6}$	-	5	2	$\frac{1,85}{0,68}$
13	8-417-I	Прокладка труб виниловых diam. 25 мм	100 м	0,55	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	19	8	$\frac{6,71}{2,12}$ - 235
14	8-417-4	Прокладка вини- ловых труб diam. 75 мм	100 м	0,05	-	-	-	74,8	25,3	$\frac{26,6}{8,38}$	-	4	1	$\frac{1,33}{0,42}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-418-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 25 мм	100 м	0,45	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	3	3	$\frac{0,06}{0,02}$
I6	8-418-7	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 75 мм	100 м	0,07	-	-	-	19,4	8,71	$\frac{0,39}{0,16}$	-	1	1	$\frac{0,03}{0,01}$
I7	8-408-1	Прокладка метал- лорукавов диам. 20 мм	100 м	0,05	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	-	$\frac{0,38}{0,11}$
I8	8-409-1	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм ² в трубы и металлорукава	100 м	0,80	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	4	2	$\frac{1,86}{0,57}$
I9	8-409-5	Затягивание I-го провода сечением до 70 мм ² в про- ложенные трубы и металлорукава	100 м	0,13	-	-	-	14,0	5,58	$\frac{7,87}{2,29}$	-	2	1	$\frac{1,02}{0,30}$

(17.2)

236 -

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

20	8-409-II	Затягивание последующих проводов сечением до 2,5 мм ² в трубы и металло-рукава	100 м	0,68	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
21	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сечением до 35 мм ² в проложенные трубы и металлорукава	100 м	0,15	-	-	-	2,88	2,71	-	-	-	-	-
22	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сечением до 70 мм ² в трубы и металлорукава	100 м	0,36	-	-	-	3,14	2,92	-	-	1	1	-
23	8-409-3	Затягивание кабеля суммарным сечением до 16 мм ² в трубы (поставляется комплектно с оборудованием)	100 м	0,63	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	6	3	$\frac{3,05}{0,92}$

(IV.2)

- 237 -

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

24	8-400-2	Прокладка кабеля АВРГ суммарным се- чением до 16 мм ² на скобах	100 м	1,27	-	-	-	68,0	25,0	$\frac{28,2}{8,88}$	-	86	32	$\frac{35,81}{11,28}$
25	8-400-1	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до 10 мм ² на скобах	100 м	0,49	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	30	11	$\frac{11,17}{4,12}$
26	8-146-1	Прокладка кабеля АВРГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	100 м	0,34	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	16	6	$\frac{1,32}{1,37}$
27	8-153-5	Заделка для сило- вого кабеля АВРГ сечением до 16 мм ²	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-

(IV.2)

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

28	8-I53-6	Заделка для сило- вого кабеля сече- нием до 70 мм2	шт	2	-	-	-	4,57	1,26	-	-	9	3	-
29	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	24	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	63	45	<u>0,96</u> -
	Итого	руб.										259 392	181	<u>80</u> 26
	Запчасти 2%	руб.										5		
	Итого	руб.										264		
	Тара и упаковка 2%	руб.										5		
	Итого	руб.										269		
	Транспорт 7%	руб.										19		

(IV.2)

- 239 -

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

Итого руб.

288

Комплектация 0,7% руб.

2

Итого оборудования руб.

290

Накладные расходы 87% руб.

157

Итого руб.

549

Плановые накопления 8% руб.

44

Итого монтажных работ руб.

593

Материал , не учтенные
сборником

1. ССЦ
ч.У
ст. 202
п. 160

Розетка штепсельная
РН-Н-20-0-УР43-01-10/220

шт

2

-

-

-

0,38

-

-

-

1

-

-

2. 15-04
п. 06-114

Панельный переключатель
ПБ-250/П2

шт

1

-

-

-

41,50

-

-

-

42

-

-

(15.2)

- 240 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	15-04 п.19-005	Коробка У614А	шт	5	-	-	-	1,25	-	-	-	6	-	-
4.	ССЦ ч.1 стр.65 п.2	Труба волопровод- ная легкая диам. 20х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	35	-	-	-	0,3	-	-	-	11	-	-
5.	ССЦ ч.1 стр.65 п.7	Труба вологазо- проводная легкая диам. 70х3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	-	-	-	1,03	-	-	-	5	-	-
6.	05-03 п.8-0124	Труба виниплас- товая диам. 25 мм	км	0,055	-	-	-	310,0	-	-	-	17	-	-
7.	05-03 п.8-129	Труба виниплас- товая диам. 75 мм	км	0,005	-	-	-	1950,0	-	-	-	10	-	-

(IV.2)

- 241 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	05-03 п.8-0032	Труба полиэтилено- вая diam. 25 мм	км	0,045	-	-	-	140,0	-	-	-	6	-	-
9.	05-03 п.8-0037	Труба полиэтилено- вая diam. 75 мм	км	0,007	-	-	-	1120,0	-	-	-	8	-	-
10	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ²	км	0,130	-	-	-	258,0	-	-	-	34	-	-
11	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4 мм ²	км	0,015	-	-	-	318,0	-	-	-	5	-	-
12	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x16+1x10 мм ²	км	0,015	-	-	-	636,0	-	-	-	10	-	-
13	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+1x25 мм ²	км	0,005	-	-	-	1740,0	-	-	-	9	-	-
14	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,050	-	-	-	175,0	-	-	-	9	-	-

(19,2)

- 242 -

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

15	ССЦ ч.у стр.152 п.228	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,130	-	-	-	28,4	-	-	-	4	-	-
16	ССЦ ч.у стр.152 п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,015	-	-	-	202,0	-	-	-	3	-	-
17	ССЦ ч.у стр.152 п.236	Провод АПВ сеч. 70 мм2	км	0,050	-	-	-	358,0	-	-	-	18	-	-
18	15-09 т.5-001	Провод ПВ3х1,0мм2	км	0,020	-	-	-	24,5	-	-	-	1	-	-
19	24-16-49 п.1-050	Металлорукав 13ЦХ-20	км	0,005	-	-	-	200,0	-	-	-	1	-	-

(IV.2)

- 243 -

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

Итого

руб.

200

Транспортные,
заготовительно-
складские и прочие
расходы

ССЦ ч.У т.5 по поз. 2-8,0% руб.

3

ССЦ ч.У т.7 по поз. 3-7,3% руб.

-

ССЦ ч.У т.10 по поз. 6-9-7,6% руб.

3

ССЦ ч.У т.2 по поз. 10-14-10,5% руб.

7

ССЦ ч.У т.3 по поз. 18-11,6% руб.

-

ССЦ ч.У т.10 по поз. 19-8,9% руб.

-

Итого

руб.

213

Плановые накопления 8%

руб.

17

Итого материалов

руб.

230

(IV.2)

- 244 -

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

Сводка затрат по смете

I. Оборудование 290 руб.

2. Монтажные работы 593 руб.

3. Материалы 230 руб.

Всего по смете IIII3 руб.

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук.группы

Левченкова
Сизорин
Нахимова
Конокотина

Левченкова

Сизорин

Нахимова

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

Электроосвещение

Основание: спецификация и
чертежи ЭИ-37
альбом I, II
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,82 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 1,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 424 м2 общая площадь - 4,29 руб.
2. 1м2 общей площади здания 4,29 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,15 руб.

№	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес		Оборудования	Сметная стоимость			Общая стоимость руб.			
					брутто	нетто		единицы руб.	монтажных работ	монтажных работ				
п.п					еди-	об-		Обо- рудо- вания	Всего	в том числе	Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе	
				чест- во	ни- ны	щий			основ-экспл. ная зарп- лата	маши- в т.ч. зарп- лата			основ-экспл. ная зарп- лата	маши- в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

(17.2) - 346 -

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

1.	8-612-2	Установка щитка осветительного ЛОУ-3501	100 шт	0,01	-	-	-	386,0	148,0	$\frac{8,0}{2,82}$	-	4	1	$\frac{0,08}{0,03}$
2.	8-591-1	Установка выключателя в нормальном исполнении	100 шт	0,2	-	-	-	23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$	-	5	3	$\frac{0,01}{-}$
3.	8-591-3	Установка выключателя герметического	100 шт	0,25	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	12	10	$\frac{0,28}{0,02}$
4.	8-591-6	Установка розеток в нормальном исполнении	100 шт	0,14	-	-	-	25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$	-	4	2	$\frac{0,01}{-}$
5.	8-591-8	Установка розеток герметических	100 шт	0,05	-	-	-	30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	2	1	$\frac{0,06}{0,01}$

(17.2)

- 347 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-610-2	Установка щитка ЭЩ-0,25	100 шт	0,02	-	-	-	179,0	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$	-	4	2	$\frac{0,06}{0,02}$
7.	8-594-I	Подвеска светильни- ков для ламп накали- вания на тропштейнах	100 шт	0,03	-	-	-	278,0	57,6	$\frac{51,4}{18,2}$	-	8	2	$\frac{1,75}{0,55}$ (IV.2)
8.	8-593-I	Подвеска светильни- ков для ламп накали- вания на крюках в по- мещениях с нормаль- ными условиями среды	100 шт	0,08	-	-	-	98,0	21,9	$\frac{51,3}{16,2}$	-	7	3	$\frac{4,14}{1,30}$ - 248 -
9.	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с пове- шенной влажностью	100 шт	0,18	-	-	-	116,0	48,8	$\frac{58,0}{16,2}$	-	21	9	$\frac{10,44}{3,28}$

[illegible]

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

Материалы, не учтенные сборником

1.	15-17 доп.16 п.02-490	Литок осветитель- ный 1098501	шт	1	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2.	15-07 г.1-041	Светильник НЧ102х100/Р53-01	шт	2	-	-	-	3,57	-	-	-	7	-	-
3.	15-07 п.1-043	Светильник НЧ102х100/Р53-03	шт	1	-	-	-	4,70	-	-	-	5	-	-
4.	15-07 г.1-045	Светильник НЧ103х60/Р53-01	шт	26	-	-	-	1,25	-	-	-	33	-	-
5.	15-07 п.1-147	Светильник НВЛ12х40	шт	48	-	-	-	16,50	-	-	-	792	-	-
6.	ССЦ ч.у стр.189 п.231	Лампа люминес- центная ЛП-40-4	шт	9,6	-	-	-	7,2	-	-	-	69	-	-

(17:2)

- 250 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	ССЦ ч.У стр.191 п.251	Стартеры 80С-220	10 шт	9,6	-	-	-	1,42	-	-	-	14	-	-
8.	15-04-08 п.2-01	Включатель 0-1-02-6/220	шт	20	-	-	-	0,213	-	-	-	4	-	(19,2)
9.	15-04-01 п.75	Включатель 0-1-УР44-17-6/220	шт	25	-	-	-	0,32	-	-	-	8	-	-
10	ССЦ ч.У стр.202 п.164	Розетка РН-п-2-0-10-6/220	шт	14	-	-	-	0,24	-	-	-	3	-	- 251 -
11	ССЦ ч.У стр.202 п.159	Розетка РН-п-2-0-УР43-01-10/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
12	ССЦ ч.У стр.202 п.160	Розетка РН-п-20-0-УР43-01-10/220	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССЦ ч.У стр.218 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	13,70	-	-	-	27	-	-
I4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	122,0	-	-	-	49	-	-
I5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч 3х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	175,0	-	-	-	9	-	-
I6	ССЦ ч.У стр.191 п.265	Лампа накалива- ния Е220-230-60	шт	2,6	-	-	-	0,99	-	-	-	3	-	-
I7	ССЦ ч.У стр.191 п.276	Лампа накаливания Е220-230-100	шт	0,2	-	-	-	1,08	-	-	-	1	-	-
I8	I5-15 п.7-016	Лампа накаливания Е220-235-200	шт	0,1	-	-	-	1,30	-	-	-	1	-	-

(IV.2)

- 252 -

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

Итого руб.

I066

Транспортные,
заготовительно-
складские и
прочие расходы

ССЦ ч.У т.7 по поз. I-7,6% руб.

3

ССЦ ч.У т.4 по поз. 2-5-8,2% руб.

69

ССЦ ч.У т.5 по поз. 8,9-8% руб.

I

ССЦ ч.У т.2 по поз. 14,15-10,5% "

6

ССЦ ч.У т.4 по поз. 18-7,4% "

-

Итого руб.

II45

Плановые накопления
8% руб.

92

Итого материалов руб.

I237

(IV.2)

- 253 -

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

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы 580 руб.

2. Материалы 1237 руб.

Итого по смете 1817 руб.

Главный инженер проекта		Левченкова
Нач.сметного отдела		Сизорин
Составила инженер		Наумова
Проверила рук. группы		Конюкотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

Автоматизация

Сметная стоимость 1,98 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,30 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2-объем площадь
4,67 руб.

2. 1м2 общей площади здания 4,67 руб.

3. 1 м3 объема здания 1,26 руб.

Основание: спецификация и
чертежи А1-А9
альбом I, II

Составлена в ценах 1984 года

(17.2)

- 255 -

№	№ и шифр позиции	Наименование	Едини- ца	Коли- чест- во	Вес брутто	Сметная стоимость	Общая стоимость	руб.						
п.п	прейску- ранта	УСН, пен- ника и др.	Наименование характеристи- ка оборудования и монтаж- ных работ	изме- нения	брутто нетто	еди-об- ни-ий цы	Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе основ-экспл. зарп- в т.ч. лата зарп- лата	рудо- вания	Всего	в том числе основ-экспл. зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Итого	Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные
работы

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

1.	I7-06-48 п. I-384 п. I-753 II-I-I	Термометр угловой У5-240-104 с оправой 0,9+2,0=2,9	шт	14			2,9	0,2I	0,2I	-	4I	3	3	-
2.	I7-06-48 п. I-384 II-I-I	Термометр угловой У5 без оправы запасной	шт	2			0,9	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
3.	I7-06-48 п. I-260 п. I-752 II-I-I	Термометр прямой П-2-240-403 с оправой 0,95+1,5=2,45	шт	2			2,45	0,2I	0,2I	-	5	-	-	-
4.	I7-06-48 п. I-260 II-I-I	Термометр прямой П2 запасной	шт	1			0,95	0,2I	0,2I	-	1	-	-	-
5.	I7-06-8 п. I-456	Термометр боковой ТБ-2М	шт	3			0,26	-	-	-	1	-	-	-

(TY.2)

- 256 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I7-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-4	шт	2			20,6	0,36	0,35	-	41	1	1	-
7.	I7-04 п.1-0426 II-13-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-5071	шт	1			4,1	0,43	0,42	-	4	-	-	(IV.2)
8.	I5-04 п.1-0030 II-6-2	Термометр манометри- ческий ТМ-СК	шт	4			37,0	1,66	1,63	-	148	7	7	-
9.	I7-01 п.03-226 II-34-1	Логометр пирометри- ческий щитовой Ш69002	шт	1			17,0	1,28	1,25	-	17	1	1	-
10	I7-04 п.2-0016 II-93-7	Манометр показываю- щий электроконтакт- ный ЭК-1УХ1	шт	2			7,8	1,27	1,21	<u>0,04</u> -	16	3	2	<u>0,08</u> -

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

II	I7-04 п.2-008I II-33-I	Манометр показываю- щий МРН-160	шт	I2			5,8	0,8	0,77	-	70	10	9	-
I2	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор -сигнализа- тор уровня электри- ческий ЭРСУ-3	шт	I			54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	(IV.2) -
I3	I7-04 п.5-0509 II-393-2	Датчик уровня поп- лавковый ДЛЮ-3	шт	I			28,0	7,3	7,04	$\frac{0,12}{0,04}$	28	7	7	$\frac{0,12}{0,04}$
I4	I5-04 п.01-036 п.01-040 8-525-2	Вкл чатель автома- тический АК63-2М 8,7+0,38=9,08	шт	2			9,08	2,88	1,04	$\frac{0,06}{0,01}$	18	6	2	$\frac{0,12}{0,02}$
I5	I5-04 п.04-189 п.04-248 8-531-4	Пускатель магнитный ПММ-08I 3,6+0,25×4=4,6	шт	2			4,6	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	9	7	3	$\frac{0,12}{0,02}$

-2589-

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

I6	I5-04 п. I8-I20 п. I8-I26 п. I8-I30 8-529-6	Пост управления кнопочный ПКУ I5-I923I-54Y2 с кнопкой -4шт и переключателем ИКС-2 шт	шт	I			I5,3	2,43	I,33	$\frac{0,05}{0,01}$	I5	2	I	$\frac{0,05}{0,01}$
		8,5+0,95x4+I,5x2=I5,3												
I7	8-574-47	Подготовка к включе- нию кнопок управле- ния и переключателей	шт	6				0,45	0,29	-		3	2	
I8	I5-04 доп. 34 п. I8-098 8-529-5	Пост управления ИКС-722-2Y3	шт	4			I,15	I,99	I,09	$\frac{0,05}{0,01}$	5	8	4	$\frac{0,2}{0,04}$
I9	8-85-I	Установка звонка ЗВП-220	шт	I				30,1	21,5	$\frac{0,04}{0,02}$		30	22	$\frac{0,04}{0,02}$
20	I2-809-I	Установка крана I4MI мутового		I0				0,81	0,75	-		8	8	-

(IV.2)

- 259 -

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

21	I5-04-П доп.3 I973 г. п. I-902 II-080-I	Шит управления ШН-3Д-П-2200x600x600	шт	I			65,0	3,1	2,75	$\frac{0,29}{0,11}$	65	3	3	$\frac{0,29}{0,11}$
----	---	--	----	---	--	--	------	-----	------	---------------------	----	---	---	---------------------

Аппаратура и приборы,
устанавливаемые на щите:

22	I5-04 п06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	1)Переключатель уни- версальный УП5311- -022-5 2,2+1,25=3,45	шт секц	5 10			3,45				I7		4	2	-
23	I5-04 п.06-410 I5-I7 п. I-446 8-574-50	2)Переключатель уни- версальный УП5312- -086 3,3+2,5=5,8	шт секц	I 4			5,8				6		2	I	-
24	I5-04 п.6-002 I5-I7 п. I-414 8-574-28	3)Выключатель на ст- ный ПБ2-10 0,9+3,3=4,2	шт	I			4,2	0,28	0,16	-	4	-	-	-	-

(IV.2)

- 260 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I5-04 п. I8-011 I5-I7 п. I-444 8-574-47	4) Штопка ИИ-ОП1У3 0,8+1,25=2,05	шт	2			2,05	0,45	0,29	-	4	I	I	-
26	I5-07 п. 5-051 I5-I7 п. I-481 8-574-56	5) Арматура светосиг- нальная АС-220 0,38+0,75=1,13	шт	14			1,13	0,55	0,33	-	16	8	5	-
27	I5-04 п. I2-050 I5-I7 п. I-429 8-574-55	6) Реле промежуточное РПУ-2 5,4+3,75=9,15	шт	12			9,15	1,19	0,73	-	110	14	9	-
28	I5-04 п. I2-015 I5-I7 п. I-428 8-574-55	7) Реле времени РВН-72- 3222-00У4 и РТВ72-3221 8,6+2,5=11,1	шт	3			11,1	1,19	0,73	-	33	4	2	-

(19,2)

- 261 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	15-04 п.01-006 15-17 п.1-351 8-574-18	8)Выключатель авто- матический А63-М 1,45+1,05=2,5	шт	3			2,5	0,23	0,11	-	8	1	-	-
30	15-04 п.01-008 15-17 п.1-351 8-574-19	9)Выключатель авто- матический АП50-2М 1,75+2,0=3,75	шт	4			3,75	1,23	0,75	-	15	5	3	
31	36-08 п.2-025 15-17 п.1-491 8-574-56	10)Диод кремневый Д226Б 0,08+0,27=0,35	шт	19			0,35	0,55	0,33	-	7	10	6	
32	36-09 п.1-0148 15-17 п.1-421 8-574-56	11) Резистр постоян- ный металличе- ский МЛТ-0,5 0,3+0,6=0,9	шт	6			0,9	0,55	0,33	-	5	3	2	-

(17.2) - 262 -

(IV.2) 1 - 262 - 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	6-05 п.1-1589 15-17 п.1-485 8-574-56	12) Конденсатор метал- лобумажный МБГО шт 3,0+0,8=3,8	6				3,8	0,55	0,33	-	23	3	2	-
34	15-17 п.1-509	13) Комплект крепежных реек шт	1				4,6	-	-	-	5	-	-	-
35	15-17 п.1-495	14) Зажимы шт	103				0,3	-	-	-	31	-	-	-
36	15-17 п.1-504	15) Рамка для над- писей шт	32				0,1	-	-	-	3	-	-	-
37	15-17 п.1-502	16) Точки контроль- ной цепи шт	350				0,3	-	-	-	105	-	-	-

(17,2)

(- 263 -)

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

Щит управления ИДУ-I
поставляемый комплектно
с электроводонагревате-
лями ЭНЗ-10012
Состоит из :

(IV.2)

38	I5-I7 п. I-035 II-630-3	1) Металлоконструк- ция щита габ. 800x450x370	$\frac{I}{M}$ ширин шт	0,9 2	39,0 -					35				
						3,28	1,39	$\frac{0,3I}{0,11}$	-	7	3	$\frac{0,62}{0,22}$		
39	I5-04 п. 03-102 п. 03-114 I5-I7 п. I-383 8-574-6	2) Предохранитель ПН2-250-10У3 $I, 03+0,3 \times 2+1,8=3,48$	шт	6	3,48	0,66	0,34	-	21	4	2	-		
40	I5-04 п. 03-060 п. 03-061 I5-I7 п. I-379 8-574-6	3) Предохранитель ПНТ-10У3 $I, 1+0,02+0,65=1,77$	шт	4	1,77	0,66	0,34	-	7	3	1	-		

- 264 -

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

41	I5-04 п.12-04I I5-I7 п.1-429 8-574-55	4)Реле РПД-0-46I на 220 В 2,0+3,75=5,75	шт	4			5,75	1,19	0,73	-	23	5	3	-
42	I5-04 п.04-186 I5-I7 п.1-386 8-574-44	5)Нускатель магнит- ный ИМ-071У4 3,0+4,2=7,2	шт	2			7,2	1,15	0,55	-	14	2	1	-
43	I5-04 п.05-234 п.1-395 8-574-39	6)Контактор КТ7023 25,5+4,2=29,7	шт	2			29,7	1,64	0,79	-	59	4	2	-
44	I5-04 п.13-054 I5-I7 п.1-433 8-574-55	7) Реле РТ 40/50 11,5+1,5=13,0	шт	2			13,0	1,19	0,73	-	26	2	1	-

(17.2)

- 265 -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	I5-04 п.06-247 I5-I7 п.1-446 8-574-50	8) Переключатель ПВЗ-12с-2024УЗ 5,10+2,5=7,6	шт 2 секц. 8					7,6				I5			
									0,43	0,18	-		3	I	-
46	I7-01 п.03-295 I5-I7 п.1-473 8-574-54	9) Амперметр ЭЗ77 4,3+0,9=5,2	шт 2					5,2	0,46	0,32	-	10	I	I	-
47	I5-I7 п.1-495	10) Клемный блок К-Б-10-10 на 10 ЗЗКИМОВ	шт 20					0,3	-	-	-	6	-	-	-
48	I5-03 п.05-003 I5-I7 п.1-464 8-574-53	11) Трансформатор тока ТК-20 200/5 1,4+1,2=2,6	шт 2					2,6	0,51	0,13	-	5	I	-	-

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I5-04 п. 02-001 I5-I7 п. I-363 8-574-I	I2) Рубильник РИ6- -35-320-00УЗ 0,28+0,85=1,13	шт	2					I, I3				2			
			пол	2						0,53	0,2	-		I	-	
50	II-582-I	Установка коробки соединительной КСК-3	шт	I						0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$		I	I	$\frac{0,04}{0,01}$
51	II-582-3	Установка коробки соединительной КСК-32	шт	3						1,47	1,17	$\frac{0,04}{0,01}$		4	4	$\frac{0,12}{0,03}$
52	II-582-I	Установка коробки проточной ПК-200x90	шт	2						0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$		2	I	$\frac{0,08}{0,02}$
53	8-417-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	100 м	0,31						34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$		II	4	$\frac{3,78}{1,19}$

(IV.2) - 267

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-408-I	Прокладка металлоу- кавов Д до 78 мм	100 м	0,45				32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$		14	4	$\frac{3,39}{1,03}$
55	12-522-I	Прокладка импульсного трубопровода 15x2,8	м	12				0,24	0,19	$\frac{0,02}{-}$		3	2	$\frac{0,24}{-}$
56	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	100 м	0,12				54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$		6	3	$\frac{2,77}{1,17}$
57	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в трубу и металлорукава	100 м	0,84				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$		4	2	$\frac{1,96}{0,60}$
58	8-409-II	Затягивание последую- щих проводов сеч. до 2,5 мм ² в трубу и металлорукава	100 м	3,1				1,21	1,14	-		4	4	-

(17.2)

-268-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	8-149-I	Затягивание кабеля АКРВГ при весе I м до I кг в трубы	100 м	0,04				10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$		-	-	(14,2)
60	8-146-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 м на скобах	100 м	1,46				48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		70	27	$\frac{18,54}{5,9}$
61	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	шт	13				0,54	0,53	-		7	7	-
62	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	шт	2				1,05	1,03	-		2	2	-
63	8-153-13	Концевые заделки контрольного кабеля с количеством жил до 7 сеч. до 2,5 мм ²	шт	14				0,49	0,22	-		7	3	-

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

64	8-153-14	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 14	шт	10				0,81	0,4	-		8	4	-
	Итого		руб.								1155	333	205	$\frac{33}{10}$
	Запчасти 2%		руб.								23			
	Итого		руб.								1178			
	Тара и упаковка 2%		руб.								24			
	Итого		руб.								1202			
	Транспорт 7%		руб.								84			
	Итого		руб.								1286			
	Комплектация 1%		руб.								12			
	Итого оборудования		руб.								1298			
	Накладные расходы 37%		руб.									178		
	Итого		руб.									511		

(17.2)

- 270 -

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

Плановые накопления 8% руб.

41

Итого монтажных работ руб.

552 205 $\frac{33}{10}$

II. Материалы, не учтенные
сборником

1. 16-02 Звонок ЗВП-220
кн.2
п.15-0114

шт 1

8,7

9

(15.2)

2. ССН ч.И
стр.78
п.1039
примен. Кран трехходовой
муфтовой латунный
1411

шт 10

1,07

11

- 371 -

3. ССН ч.У
стр.105
п.2163 Кабель АКРВГ сеч.
4x2,5 мм2

км 0,1

253,0

25

4. ССН ч.У
стр.105
п.2170 Кабель АКРВГ сеч.
7x2,5 мм2

км 0,011

360,0

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	ССЦ ч.У стр.105 п.2171	Кабель АКРВГ сеч. 10х2,5 мм2	км	0,026				499,0				13		
6.	ССЦ ч.У стр.105 п.2172	Кабель АКРВГ сеч. 14х2,5 мм2	"	0,016				607,0				10		(15.2)
7.	ССЦ ч.У стр.150 п.178	Провод ПВ1 сеч. 1 мм2	"	0,024				23,6				1		
8.	ССЦ ч.У стр.150 п.166	Провод АНВ сеч. 2,5 мм2	"	0,38				22,0				8		- 272 -
9.	05-03 п.8-0-121	Трубка поливинил- хлоридная III ТВ-40-230-16х0,9	"	0,031				160,0				5		
10	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗ-п-х-ш-15	"	0,031				140,0				4		

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

II	24-16-49 п.1-063	Металлорукав РЗ-1-У-Ш-20	км	0,009				180,0				2		
----	---------------------	-----------------------------	----	-------	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

I2	24-16-49 п.1-066	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-32	км	0,006				370,0				2		
----	---------------------	-----------------------------	----	-------	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

I3	24-05 п.1-389	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт	1				2,2				2		
----	------------------	-----------------------------------	----	---	--	--	--	-----	--	--	--	---	--	--

I4	24-05 п.1-391	Коробка соединитель - ная КСК-32	шт	3				5,2				16		
----	------------------	-------------------------------------	----	---	--	--	--	-----	--	--	--	----	--	--

I5	24-05 п.1-380	Коробка протяжная ПК-200x90	шт	2				0,9				2		
----	------------------	--------------------------------	----	---	--	--	--	-----	--	--	--	---	--	--

I6	ССН п.1 стр.65 п.1	Труба стальная легкая 15x2,5 ГОСТ 3262-75	м	12				0,24				3		
----	--------------------------	---	---	----	--	--	--	------	--	--	--	---	--	--

(IV.2)

- 273 -

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

I7 ССЦ ч. I Труба стальная 15x2,8
стр. 66 ГОСТ 8263-75
в. I

м

12

0,26

3

Итого

руб.

120

ССЦ ч. У Транспорти с, изгото-
вительно-складские и
пр. расходы:

таб. 4 3,2% по поз. I, 13-15

2

таб. 9 9,8% по поз. 2

I

таб. 9 7,6% по поз. 9

-

таб. 9 6,9% по поз. 10-12

I

Итого

руб.

124

Планов е накопления 8%

руб.

10

Итого материалов

руб.

134

(17,2)

- 274 -

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

Сводка затрат по смете

I. Оборудование 1298 руб.
 2. Монтажные работы 552 руб.
 3. Материалы 134 руб.
 Всего по смете 1984 руб.

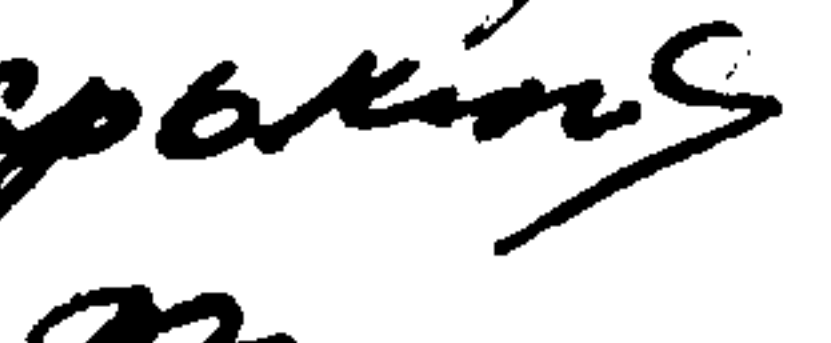
Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы






Лелченкова

Сизорин

Дарькина

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту санитарного пропуска на 30 человек с молочным блоком

Сети связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,31 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424,2 - общая площадь 1,56 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 1,56 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,42 руб.

Основание: спецификации и чертежи СС1+СС2 альбом I, II

Составлена в ценах 1934 года.

(IV.2)

- 276 -

№	Позиции	Наименование	Единица	Количество	Вес		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
					брутто	нетто	единиц	руб.	монтажных работ	в том числе	Обо-	всего	монтажи X работ	в том числе	
п.п	ранта	характеристи-	на	изме-	пест-	ни-	ый	руко-	Основ-	экс-п.	ру	О-	всего	в том числе	основ-экс-п.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

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

Телефонная связь

1.	62-03 п.1 10-127-5	Аппарат телефон- ный ТАП-70	шт	3	-	-	8,00	0,37	0,31	-	24	1	1	$\frac{1}{1}$	(IV.2)
2.	10-972-10	Коробка телефонная КРТ-10	шт	1	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	4	2	$\frac{0,55}{0,18}$		
3.	8-417-1	Прокладка труб ви- нипластовых diam. 20 мм	100 м	0,05	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	2	1	$\frac{0,61}{0,19}$		- 277 -
4.	8-409-1	Прокладка кабеля телефонного ТПП-10x2x0,5 в трубе	100 м	0,05	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	$\frac{0,12}{0,04}$		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	10-54-12	Прокладка провода ТПП-2х0,5 открито по стенам	100 м	0,75	-	-	-	11,2	10,8	$\frac{-}{-}$	-	8	8	$\frac{-}{-}$
6.	10-54-7	Прокладка кабеля ТПП 10х2х0,5 по стене	100 м	0,25	-	-	-	31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	-	8	5	$\frac{1,49}{0,48}$
Производственная громкоговорящая связь														
7.	16-02 кн.2 п.02-0021 10-116-4	Прибор громкоговоря- щий связи ПГС-0,2Д	шт 1	-	-	-	75,0	-	-	-	75	-	-	$\frac{-}{-}$
		номер 10		-	-	-	-	0,89	0,83	$\frac{-}{-}$	-	9	8	$\frac{-}{-}$
8.	16-02 кн.2 п.02-0036 10-116-4	Прибор громкогово- рящий связи ПГС-0,2	шт 2	-	-	-	20,70	-	-	-	41	-	-	$\frac{-}{-}$
		номер 20		-	-	-	-	0,89	0,83	$\frac{-}{-}$	-	18	17	$\frac{-}{-}$

(11.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	I6-02 кн.2 п.02-0024 10-II6-4	Прибор громкого- ворящей связи ПГС-3	шт номер	2 20	-	-	41,0	-	-	-	82	-	-	-
					-	-	-	0,89	0,83	$\frac{-}{-}$	-	18	17	$\frac{-}{-}$ (17,2)
10	10-II6-2	Установка блока питания	шт	2	-	-	-	5,8	5,3	$\frac{-}{-}$	-	12	11	$\frac{-}{-}$
11	10-II6-3	Установка блока усилителей	шт	2	-	-	-	7,21	6,67	$\frac{-}{-}$	-	14	13	$\frac{-}{-}$
12	29-02-20 п.2-178 примен. 10-972-I	Ящик распределитель- ный в составе: а) ящик протяжной к 655; б) полоса защитная емк 25х2; в) монтажный комплект 2-х рядной рамки со штифтами	шт	2	-	-	17,50	24,0	5,21	$\frac{1,59}{0,53}$	35	48	10	$\frac{3,18}{1,06}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-417-I	Прокладка труб виниловых диам. 20 мм	100 м	0,025	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	I	-	$\frac{0,31}{0,10}$
I4	8-409-I	Прокладка кабеля телефонного ТПП-20х2х0,5 в трубе	100 м	0,025	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	$\frac{0,06}{0,02}$ (IV.2)
I5	10-54-7	Прокладка кабеля телефонного ТПП-20х2х0,5 откры- то по стене	100 м	0,025	-	-	-	31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	-	I	-	$\frac{0,15}{0,05}$ - 280
I6	10-54-12	Прокладка провода ТРП-2х0,5 открыто по стене	100 м	1,00	-	-	-	11,2	10,8	$\frac{-}{-}$	-	II	II	$\frac{-}{-}$
Радиотрансляция														
I7	Ир-нт 084 п.3-0334 10-397-7	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 5961-76	шт	5	-	-	-	6,00	2,73	2,34	$\frac{-}{-}$ 30	14	12	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	10-397-4	Установка трансформатора ТАПВ-10	шт	1	-	-	-	0,67	0,47	$\frac{-}{-}$	-	1	-	$\frac{-}{-}$
19	10-381-6	Коробки УК-2п, УК-2р	шт	6	-	-	-	2,42	2,22	$\frac{-}{-}$	-	15	13	$\frac{-}{-}$
20	10-381-11	Розетка РПВ-1	шт	5	-	-	-	0,36	0,33	$\frac{-}{-}$	-	2	2	$\frac{-}{-}$
21	8-417-1	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	100 м	0,025	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	1	-	$\frac{0,31}{0,10}$
22	8-409-1	Прокладка провода ПТШЕ -2x0,6 в трубе	100 м	0,025	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	$\frac{0,06}{0,02}$
23	10-54-12	Прокладка провода ПТШЕ-2x0,6 открыто по стене	100 м	0,475	-	-	-	11,2	10,8	$\frac{-}{-}$	-	5	5	$\frac{-}{-}$

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

Итого	руб.										287	193	136	$\frac{7}{2}$
Транспорт 7%	руб.										20			
Итого	"										307			(17.2)
Комплектация 0,7%	"										2			
Итого оборудования	"										309			
Накладные расходы 87%	"											118		- 282 -
Итого	"											311		
Плановые накопления 8%	"											25		
Итого монтажных работ	"											336		
Материалы, не учтенные сборником														

I. ССЦ ч.У стр.120 п.2542	Провод ТШ-10х2х0,5	км	0,030	-	-	-	202,0	-	-	-	6	-	-
---------------------------------	--------------------	----	-------	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ССЦ ч.У стр.120 п.2543	Провод ТПП-20х2х0,5	км	0,005	-	-	-	330,0	-	-	-	2	-	-		
3.	ССЦ ч.У стр.163 п.489	Провод ТРП-2х0,5	км	0,175	-	-	-	13,0	-	-	-	2	-	-		
4.	ССЦ ч.У стр.163 п.494	Провод ТПП-2х0,6	км	0,050	-	-	-	15,1	-	-	-	1	-	-		
5.	29-02-20 п.1-248 примен.	Трансформатор ТАПВ-10	шт	1	-	-	-	3,10	-	-	-	3	-	-		
6.	05-03 п.8-0122	Труба винипласто- вая диам. 20 мм	км	0,010	-	-	-	200,0	-	-	-	2	-	-		

(17.2) - 283 -

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

И т о г о

руб.

16

Транспортные,
заготовительно-
складские и прочие
расходы

ССЦ ч.У т.7 по поз. 5-7,7%

руб.

-

ССЦ ч.У т.10 по поз. 6-7,6%

руб.

-

Итого

руб.

16

Плановые накопления 6%

руб.

1

Итого материалов

руб.

17

Сводные затраты по смете

1. Оборудование 309 руб.

2. Монтажные работы 336 руб.

3. Материалы 17 руб.

(IV.2)

- 284 -

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

Всего по смете 662 руб.

Главный инженер проекта	<i>Левченко</i>	Левченкова
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Пахомова</i>	Пахомова
Проверила рук. группы	<i>Конокотина</i>	Конокотина

(ЛФ:2)

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
 проекту санпропускника на 30 человек с молочным блоком
 (полнооборное здание)

Наименование ресурсов	Количество				
	общее для всех вариан- тов	Варианты : доение в вед- ра	доение в мо- локо- провод	гори- зон- таль- ная раз- рез а стен	верти- каль- ная разрез- стен
I	2	3	4	5	6
Общестроительные работы					
Подземная часть					
Затраты труда, чел-ч	131	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	66	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	253	-	-	-	-
Надземная часть					
Затраты труда, чел-ч	-	-	-	3700	3370
Заработная плата, руб.	-	-	-	2105	1924
Строительные машины, руб.	-	-	-	851	723
Итого общестроительные работы	-	-	-		
Затраты труда, чел-ч	-	-	-	3831	3501
Строительные машины, руб.	-	-	-	1104	976
Заработная плата, руб.	-	-	-	2171	1990
Санитарно-технические работы					
Отопление					
Затраты труда, чел-ч	262	-	-		

I		2	3	4	5	6
Заработная плата, руб.		I59	-	-		
Строительные машины, руб.		I6	-	-		
<u>Вентиляция</u>						
Затраты труда, чел-ч		65I	-	-	-	-
Заработная плата, руб.		405	-	-	-	-
Строительные машины, руб.		42	-	-	-	-
<u>Теплоснабжение</u>						
Затраты труда, чел-ч		I05	-	-	-	-
Заработная плата, руб.		65	-	-	-	-
Строительные машины, руб.		7	-	-	-	-
<u>Водопровод хоз.-питьевой производственный</u>						
Затраты труда, чел-ч		92	-	-	-	-
Заработная плата, руб.		50	-	-	-	-
Строительные машины, руб.		I	-	-	-	-
<u>Водопровод горячей воды</u>						
Затраты труда, чел-ч		48	-	-	-	-
Заработная плата, руб.		3I	-	-	-	-
Строительные машины, руб.		I	-	-	-	-
<u>Канализация бытовая</u>						
Затраты труда чел-ч		I44	-	-	-	-
Заработная плата, руб.		85	-	-	-	-
Строительные машины, руб.		4	-	-	-	-

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

Монтажные работы

Технологическое оборудование

Затраты труда чел-ч	-	539	497	-	-
Заработная плата, руб.	-	309	284	-	-
Строительные машины, руб.	-	44	41	-	-

Тепломеханическое оборудование

Затраты труда чел-ч	695	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	690	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	49	-	-	-	-

Электросиловое оборудование

Затраты труда, чел-ч	292	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	181	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	80	-	-	-	-

Электроосвещение

Затраты труда чел-ч	284	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	162	-	-	-	-
Строительные машины руб.	134	-	-	-	-

Автоматизация

Затраты труда чел-ч	321	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	205	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	32	-	-	-	-

Сети связи и сигнализации

Затраты труда чел-ч	207	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	136	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	7	-	-	-	-

	горизонтальная разрезка		вертикальная разрезка	
	доение в ведра	доение в молоко- провод	доение в ведра	доение в молокопро- вод

Всего на здание				
Затраты труда, чел-ч	7471	7429	7141	7099
Заработная плата, руб.	4349	4324	4168	4143
Строительные машин , руб.	1522	1519	1394	1391

Начальник сметного отдела

Составил ст.техник

Проверила рук. группы

Крылов
Гунчикова

Ю. Сизорин

Крылов

Гунчикова