

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК С МОЛОЧНЫМ
БЛОКОМ И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ

А Л Ь Б О М У 1

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
(полносборное здание)

На приобретение и монтаж гардеробного оборудования

Основание: альбом I АС-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,41 руб.

(IV.2)

- 146 -

№	Шифр и № позиции	Наименование	Единица измерения	Количество	Вес		Сметная стоимость		Общая стоимость руб.					
					брутто	нетто	единицы руб.	руб.	руб.	руб.				
п.п	прейскуранта	характеристика оборудования и монтажных работ		во	еди- ни- цы	обо- рудо- вания	Обо- рудо- вания	Всего	в том числе	Обо- рудо- вания	Всего	в том числе		
	УСН, пен- ника и др.							Основ- ная зарп- лата	в том числе машин в т.ч.	рудо- вания	Основ- ная зарп- лата	в том числе машин в т.ч.		
								ботная плата			ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Бюллетень строительной техники № 6	Шкаф металлический ИД-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: 32x3

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- вание 5%	"-			104

(IV.2)

- 147 -

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

Итого	руб.	2190
Заготовительно- кладские расходы I,2%	-"	26
Итого	-"	2216

Гл. инженер проекта	<i>Левченко</i>	Левчен ова
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила	<i>Куприянова</i>	Куприянова
Проверила	<i>Гунчикова</i>	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 -

По азателя 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 К 0В-1+0В-8
Альбом I, II

Составлена в ценах 1984 г.

(IV.2)

- 149 -

№	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- ниц изме- рения	Стоимость единицы,			Общая стоимость руб.			
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
						всего	основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	Норматив. условно- чистой продукции
1	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	II	I2
1.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водопроводных 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 водопроводных 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 водопроводных легких труб диам. 25 мм	м	30	1,03	0,21	0,01	31	6	-	6
4.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водопроводных 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	II	I2
5.	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 50 мм	м	10	1,61	0,27	0,03	I6	3	-	3
6.	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давле- нием диам. трубопрово- да до 50 мм	I00 м	2,95	3,94	3,73	-	I2	II	-	II
7.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижки диам. 50 мм 80ч 6др	шт	3	I7,4	0,97	0,13	52	3	-	3
8.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля за- порного фланцевого диам. до 50 мм	шт	4	I,6	0,97	0,13	6	4	I	5

(IV.2)

- 151 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	Пр-нт 24-07 п.И-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 И 140-А0	экм	61,6	7,66	0,25	0,06	472	15	4	19
II	18-196 18-II-6	Установка воздухобор- ника горизонтального с плоским днищем Л11013.000	шт	1	7,29	1,22	0,12	7	1	-	1
I2	18-197 18-II-6	Установка воздухобор- ника горизонтального с плоским днищем Л11013.000-01	шт	1	10,4	1,22	0,12	10	1	-	1

(17.2)

- 152 -

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	I3-I32 I3-5-5	Установка регистра из 3-х гладких электросвар- ных труб диам. 108x2,8мм	м	3	4,34	0,11	0,03	I3	-	-	-
----	------------------	---	---	---	------	------	------	----	---	---	---

I5	I3-I79 I3-I9-I	Установка гребенки распределительной диам. 108x2,8 мм	шт	2	5,55	0,22	0,07	II	-	-	-
----	-------------------	---	----	---	------	------	------	----	---	---	---

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

(IV.2)

- 153 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССИ часть II п.91	Вентили запорные диам. 15 мм 15кч18п	шт	4	1,2			5	-	-	-
17	ССИ часть II п.92	Вентили запорные диам. 20 мм 15кч18п	шт	8	1,43			11			
18	Пр-шт 28-07 доп.1,2 п.1-2262	Кран двойной регулиров- ки диам. 15 мм 111256к Цена: 0,82x1,098=0,90	шт	12	0,90			11			
		Итого	руб.					923	99	7	106
		Затраты на испытание систем, 2% от суммы ПУЭП (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. 1182

II. Монтажные работы и материалы

(IV.2)

- 155 -

I9 I2-698-I0

Монтаж расширителя на трубу опрободе для установки термометра и манометра

шт 8 6,3 3,13 0,81 50 25 6 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Пр-нт 24-18-29 06-153	Стоимость расширителя Цена: $1,75 \times 1,096 = 1,92$	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 полумиллидрами 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 IУ
п.147 Стоимость полуцилиндров
минераловатных м3 0,49 16,1 - - 8

23 26-30
26-15-1 Потрятие поверхности
изоляции стеклопластиком м2 0,15 108,0 38

24 ССН
часть I
раздел IУ
п.193 Стоимость стеклопластика I900
РСТ-Б-В м2 0,033 1870,0 - - 62

25 И3-И54
тех.ч.3
п.3.8
К=2 Окраска неизолированного
трубопровода и нагрева-
тельных приборов эмалью
И5-837 в 2 слоя м2 0,72 33,8 24

Цена: (1,51x1,2+0,14+14,95)x2=

(17,2)

- 157 -

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 III разделу			руб.						176		
Всего по смете			руб.						1400		

Гл. инженер проекта *Левченкова* Левченкова
 Нач. сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составила ст. инженер *Михеева* Михеева
 Проверила рук. группы *Гущикова* Гущикова

(IV.2)

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 температуры
 -20° внести следующие изменения

Исключить:

II	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов MI40-A0	штм	7,6
26	I3-I54 тех.ч.3 в.3.8	Окраска неизолированного трубо- провода и нагревательных прибо- ров эмалью ПФ-807 в 2 слоя	100 шт	0,07

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту санитарного пропускника на 80 человек с молочным блоком
На вентиляцию

Сметная стоимость 2,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

I. 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: проекты № ОВ-I+ОВ-8
Альбом I,III

Составлена в ценах 1984 г.

№	П.п	В у руп- ненных сметы X норм, едич- ничных распредел. лифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы,			Общая стоимость		Норма- тивной условно- чистой про- дукции
						руб.	в том числе основ-э спл. в т.ч. зара- бот- ная плата	в т.ч. зара- бот- ная плата	Всего	в том числе основ-экспл. в т.ч. зара- бот- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	II	I2

I. Санитарно-технические
работы

(17.81)
1031

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

I.	20-704 20-20-I II 4-70	Установка вентилятора центробежного № 2,5 с электродвигателем 4A156A4 и гибкими вставками	шт	I	59,6	2,34	0,13	60	2	-	2
2.	20-705 20-20-I	Установка вентилятора центробежного 14-70 № 3,2 с электродвига- телем 4A163A4 и гибкими вставками	шт	I	66,5	2,34	0,13	67	2	-	2
3.	20-706 20-20-2	Установка вентилятора центробежного 14-70 № 4 с электродвигателем 4A71A4 и гибкими вставка- ми	шт	I	90,6	4,55	0,3	91	5	-	5

(IV.2)

- IGI -

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 14-70 № 4 с электродвигателем 4А71В4 и гибкими встав- ками Цена: $90,6 + (36,0 - 54,0) \times 1,05 \times$ $\times 1,012 = 92,72$	шт	2	92,72	4,55	0,3	185	9	I	10
5.	20-735 20-22-1	Установка вентилятора осевого 06-300 № 4 с электродвигателем 4А.56А4	шт	1	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
6.	ССЦ часть II п.224	Стоимость виброизоля- тора Д038	шт	10	0,54	-	-	5	-	-	-
7.	ССЦ часть III п.225	Стоимость виброизоля- тора Д039	шт	15	0,83	-	-	12	-	-	-

(Т.2)

- 102 -

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 II .757	Стоимость калорифера КВСН-II	шт	1	38,6	-	-	39	-	-	-
10	ССН часть II п.708	Стоимость калорифера КВСН-II	шт	1	46,3			46	-	-	-
11	20-107 20-7-I	Установка решетки целевой регулирующей Р-150	шт	49	1,48	0,84	0,05	73	41	2	43

(17.3)

- 131 -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-442 20-9-2	Установка заслонки воздушной прямоуголь- ной 400x250 ³	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.ц доп.2 п.2860 Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861- -4	Стоимость з 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
16	20-525 20-12-1	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	13	8,31	2,38	0,03	108	31	-	31
17	20-526 20-12-1	Установка дефлектора диам. 280 мм	шт	2	9,25	2,38	0,03	19	5	-	5
18	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
19	20-696 20-18-1	Кронштейны для установ- ки вентиляторов	100 шт	0,71	35,9	0,1	0,45	25	4	-	4
20	20-697 20-18-2	Подставки под калори- феры	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 жалюзиной № 2	шт	12	1,48	0,84	0,05	18	10	1	11
22	24-383 33-8-а Письмо Госстрой 14.07.83 ВА-5861-4	Установка л. пана утепленного 622x573мм Цена: 0,92x1,25+0,08x1,15+ +0,2x1,12=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

(IV.2)

- 106 -

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-I	Установка узла прохода УП-12	шт	3	16,2	1,63	0,1	49	5	-	5
28	20-58I 20-13-I	Установка узла прохода УП-14	шт	2	18,4	1,63	0,1	37	3	-	3
29	И-к 41ч доп. I п. 2723 письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4	Лебедка ДР Цена: 5,85 × 1,25 = 7,31	шт	3	7,31			22	-	-	-
30	ССЦ часть III п. 1487	Сетка металлическая 10	м2	0,5	3,75	-	-	2	-	-	-

(И.2)

- 107 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
31	20-I 20-II	Устройство воздуховодов из листовой кровельной 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

(IV.2)

- 168 -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
35	20-7 20-I-3	Устройство воздуховодов 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 воздуховодов 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 шехты 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			(17,2)
		Затраты на испытание системы 5% от суммы ВУЧП	руб.					10			-
		Итого	руб.					1592			170
		Накладные расходы 13,3%	руб.					212			-
		Итого	руб.					1804			-

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

Плановые накопления 8% руб. I44

Итого по I разделу руб. I948

II. Строительные работы

41	И8-14/69г. 24-4-б письмо Госстроя 24.07.83 ВА-386I-4	Устройство короба асбестоцементного перим. до 1000 мм Цена: 0,01xI,15+0,39xI,12+ +0,06xI,25=0,53	м2	98,5	0,53			52			
42	Пр-нт 06-04/80г. п.802	Стоимость короба асбесто- цементного разм. 150x200 м Цен : I,47xI,074=I,58	м	40,8I	I,58			64			
43	Пр-нт 06-04/80г. п.804	Стоимость короба асбесто- цементного разм. 200x200 м Цена: I,7I x I,074 = I,84	м	I2,72	I,84			23			

(IV.2)

- 171 -

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

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

45 И8-И5/69г. 24-4-в Письмо Госстроя 14.07.83 ВА-3861-4 Устройство короба асбесто-цементного периметром более 1000 мм м2 32,0 0,37 I2
 Цена: $0,01 \times 1,15 + 0,27 \times 1,12 + 0,05 \times 1,25 = 0,37$

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

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

(17.2)

- 172 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	I3-I2I тех.ч. разд.3 п.3.8 I3-I5-6	Огрунтовка поверхности воздуховодов, решеток, сеток, шахт, зонтов и др. I00 м2	0,49	8,12						4	
		Цена: $2,05 \times 1,2 + 0,2 + 5,46 = 8,12$									
49	I3-I53 К=2 тех.ч. разд.3 п.3.8 I3-I8-6	Окраска огрунтованной поверхности за 2 раза эмалью ПЭ-115 I00 м2	0,49	21,2						10	
		Цена: $(1,51 \times 1,2 + 0,12 + 8,67) \times 2 = 21,2$									
50	I3-225 тех.ч. разд.3 п.3.2 I3-25-I	Оклейка узла прохода рубероидом на битуме м2	130,7	1,95						255	
		Цена: $0,84 \times 1,1 + 0,21 + 0,78 \times 1,05 = 1,95$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	26-16 26-4-3	Изоляция узла п охода минераловати 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			

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

Итого руб. 737

Плановые накопления 3% руб. 59

Итого по II разделу руб. 796

Всего по смете руб. 2744

Гл. инженер проекта *Левченко* Левченкова

Нач. сметного отдела *Сизорин* Сизорин

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук. группы *Гунчинова* Гунчинова

(17.2)

- 175 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На теплоснабжение

Сметная стоимость 0,4 т.с.руб.

в т.ч.

Строительные работы 0,33 т.с.руб.

Монтажные работы 0,07 т.с.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 124 м²-общая площадь 0,94 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,94 руб.

3. 1м³ объема здания 0,25 руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

(Л. 2)

1761 -

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единиц начисления расценок, шафры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.		Нормативной условно-чистой продукции			
						Всего	в том числе				
						в том числе	в том числе				
						основ-экспл.	основ-экспл.				
						заработная плата	заработная плата				
						в т.ч. ботная плата	в т.ч. ботная плата				
						машин	машин				
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 водогазопроводных 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 водогазопроводных 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	I00 м	0,60	3,94	3,73	-	2	2	-	2
4.	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухоборника го изотального с плоским днищем диам. 219 мм	шт	3	10,4	1,22	0,12	31	4	-	4

(17.2)

- 17 -

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 I9п2 Цена: 3,3х1,098=3,62	шт	8	3,62			29			
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками									
7.	ССИ части II п. 9I	Вентили запорные диам. 15 мм I5кч I3п	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 НУЧН (29)

руб.

I

Итого

руб.

149

Накладные расходы 16,3%

руб.

20

Итого

руб.

169

Плановое накопление 3%

руб.

14

Итого по I разделу

руб.

183

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

38

19

5

24

(IV.2)

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	Пр-шт 24-18-29 06-053	Стоимость расширителя Цена: 1,75x1,098=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	Извощик 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 полуцилиндров минераловатных	м3	0,49	16,1			8			
----	--------------------------------------	--	----	------	------	--	--	---	--	--	--

I2	26-80 26-15-I	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	100 м2	0,35	108,0			38			
----	------------------	---	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

I3	ССН часть I раздел IV п.193	Стоимость стеклопластика ПСТ-Б-Б	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. 146

Всего по смете руб.

Ил. инженер проекта *Левченкова* 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

№	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
п/п основной сметы				
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 водогазопроводных легких труб диам. 32 мм	м	25
5	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт	4
6	Пр-нт I-23-07 п. I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кч I9п2	шт	4

IV.2)

- 183 -

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

Добавить:

16-87 16-7-I	Прокладка трубопровода из водогазо-проводных легких труб диам. 25 мм	м	25
16-134 16-12-I	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм	шт	4
Пр-шт 23-07 п.1-0378	Стоимость вентиля фланцевого диам. 25 мм 15 кв 19п2	шт	4

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук. группы *Гунчикова* Гунчикова

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,II
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

№	№ укруп- ненн X сметных норм, едн- иц в расчете, шифры норм, СМНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе вспл. в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе вспл. в т.ч. зара- ботная плата	Норматив. условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

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

1.	IC-1 IC-I-3	Прокладка трубопровода из чугунных напорных труб диам. 100 мм	м	5	4,82			24			
2.	IC-41 IC-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных легкиx оцинкованных труб диам. 15 мм	м	30	1,2			36			
3.	IC-42 IC-7/3	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных легкиx оцинкованных труб диам. 20 мм	м	30	1,35			41			
4.	IC-43 IC-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных легкиx оцинкованных 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 трубопровода из стальных водогазопроводных стальных труб диам. 32 мм	м	10	1,58			16			
6.	I6-213 I6-22	Гидравлическое испытание системы отопления диам. трубопровода до 50 мм	м	0,63	3,94			3			
7.	I6-118 I6-12-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм 30 мм	шт	1	24,3			25			
8.	I6-135 IC-IC-3	Установка грана по-литочного 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 15кгч 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	ССС часть III п.114	Вентили запорные диам. 50 мм 15кч 18р	шт	2	3,36			7			
I4	ССС часть III п.1484	Рукава резиноканевые диам. 25 мм	м	55	2,23			123			
I5	ССС часть III п.1943	Кран во взоразборный настенный КВ-15Д	шт	1	1,51			2			
		Итого	руб.					321			
		Накладные расходы 11,3%	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

I6 I-360 Разработка грунта вруч- I00
I-30-2 ную в траншеях м3 0,20 74,5 15

I7 I-368 Обратная засыпка грунта I00
I-31-2 в траншее вручную 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

(17,3)

- 130 -

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

Всего по смете руб. 423

Гл. инженер проекта Ледченкова
 Нач. сметного отдела Сизорин
 Составила ст. инженер Михеева
 Проверила рук. группы Гунчигова

(17.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На водопровод горячей воды

Основание: чертежи № РК-170К-5

вариант I, III

Составлена в ценах 1934 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс. руб.

Показативная условно-чистая

продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м³-объем инсталль

0,54 руб.

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

3. I м³ объема здания 0,15 руб.

(IV.3)

1932

№	П.п.	В укруп- ленных норм, ед. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- нения	Коли- чест- во ед. и др. изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.		
						Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в т.ч. экспл. маши- н в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в т.ч. экспл. маши- н 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.	16-41 16-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 15 мм	м	30	1,2			36
2.	16-42 16-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 20 мм	м	50	1,35			68
3.	16-43 16-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 25 мм	м	12	1,36			16
4.	16-44 16-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 32 мм	м	10	1,58			16

(17.2)

- 198 -

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

5.	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стали к водогазопроводным легким оцинкованным труб диам. 40 мм	м	7	1,79				13		
----	-----------------	--	---	---	------	--	--	--	----	--	--

6.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8.	Пр-нт 23-07 п. I-0225	Вентили запорные диам. 15 мм 15ч 8п2 Цена: 1,3х1,098=1,43	шт	I	1,43			I			
9.	Пр-нт 23-07 . I-0226	Вентили запорные диам. 20 мм 15 ч 8п2 Цена: 1,50х1,098=1,65	шт	7	1,65				I2		
10	Пр-нт 23-07 п. I-0227	Вентили запорные диам. 25 мм 15ч 8п2 Цена: 1,80х1,098=1,98	шт	I	1,98				2		
II	Пр-нт 23-07 п. I-0228	Вентили запорные диам. 32 мм 15ч 8п2 Цена: 2,2х1,098=2,42	шт	I	2,42				2		

(IV.2)

- 195 -

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

12	Пр-нт 23-07 п. I-0229	Вентили запорные диам. 40 мм 15ч 8п2 Цена: 3,1x1,098=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 *Левченкова* Левченкова

Нач. сметного отдела *Сизорин* Сизорин

Составила ст. инженер *Михеева* Михеева

Проверила рук. группы *Гунчикина* Гунчикина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На канализацию бытовую

Основание: чертежи МК-1+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 общей площади 2,15 руб.
2. 1 м² общей площади здания 2,15 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,58 руб.

(Л.2)

- 197 -

№ п.п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- н и ц изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	основ- ная зара- плата	экспл. в т.ч. ботная плата	Всего	основ- ная зара- плата	экспл. в т.ч. ботная плата	
1	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.	16-28 16-4-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 100 мм в траншеи	м	5	3,01			15			
2.	16-30 16-5-1	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм по стенам здания	м	30	1,21			96			
3.	16-31 16-5-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 100 мм по стенам здания	м	60	4,59			275			
4.	16-39 16-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных не оцинкованных труб диам. 40 мм	м	1	1,29			1			

(IV.2)

- 193 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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			13			
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			83			
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	СОЛ часть III п.109	Стоимость вентиля руб- тового диам. 15 мм 15кг 18р	шт	3	1,14			3			
		Итого	руб.					794			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					96			
		Итого	руб.					890			
		Плановые накопления 3%	руб.					66			
		Итого по I разделу	руб.					896			
		II. Строительные работы									
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта в траншеях вручную	100 м3	9,13	79,5			10			

(IV.2)

- 200 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I-9С8 I-8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи воучную	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 проект	<i>Сибирь</i>	Ловченкова
Нач. сметного отдела	<i>Куз</i>	Сизорин
Составила ст. инженер	<i>Малева</i>	Михеева
Провела рук. группы	<i>Гунчикова</i>	Гунчикова

(Л. 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.

в т.ч.

- 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 продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу 424 м²-общая площадь
46,89
45,99 руб.

- 2. I м² общей площади здания 46,89
45,99 руб.

- 3. I м³ объема здания 12,61
12,37 руб.

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I+ТХ-5 альбом I,III

Составлена в ценах 1984 г.

(IV.2)

- 203 -

№	Шифр и позиция	Наименование	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость	Общая стоимость	Монтажных работ					
									руб.	руб.	в том числе	в том числе		
п.п	прейскуранта	характеристика оборудования и монтажных работ	изменения	шт	ед	шт	рубо-ваниз	рубо-ваниз	основ-экспл.	основ-экспл.				
	УСН, епника и др.			во	ни-цы	ций	Всего	Всего	в т.ч.	в т.ч.				
							зара-бот-ная плата	зара-бот-ная плата	машин	машин				
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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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 (КЧ-260)	кт	I	-	-	352,0	-	-	-	352	-	-	(IV.2)
5.	24-06 п.06-003 28-923- -IM	Электропятиль- ник К НЭ-50M	кт	I	-	-	69,0	2,5	2,77	$\frac{0,02}{0,01}$	69	3	3	$\frac{9,02}{0,01}$
6.	Указан. по приме- нению БРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	$\frac{квт}{час}$	4I,5	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
7.	2I-06 Доп.3 п.2-107 35-6-IM примен.	Резервуар- охладитель РЮ-2,5	кт	2	0,68	I,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 БРЭР 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	$\frac{3}{1}$

(17.2)

- 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 ОПФ-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	Ук: зан. по при- менению ЕРЕР п.1.7	Расход электро- энергии	<u>квт</u> час	143,3	-	-	-	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 УЛМИ-24	кт	I	-	-	70,0	6,38	5,25	1/0,61	70	6	5	I/I
I7	21-06 доп.3 п.2-108 35-6-1М К-0,9 на вес	Резервуар- охлаждитель РПО-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 БРЕР	Расход электро- энергии	$\frac{\text{кВт}}{\text{час}}$	59,67	-	-	-	0,0325	-	-	-	2	-	-
I9	28-02-23 п.274	Стол лаборатор- ный СЛСМ	кт	I	-	-	77,0	-	-	-	77	-	-	-

(17.2)

- 208 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	28-02-22 том 2 п.14-098	Шкаб медицинс- кий 2-х створ- чатый МРТУ4242-67	кт	I	-	-	26,0	-	-	-	26	-	-	-
21	05-17 п.2-184	Рукав резино- вый ГОСТ 18098-73 П(УП)-10-25-36У м		20	-	-	-	1,45	-	-	-	29	-	-
		I,35xI,074=1,45 руб.												
22	12-8073	Вентиль чугунный муфтовый 15ч 8бр диам. 40 мм	кт	I4	-	-	-	0,84	0,80	-	-	I2	II	-
23	23-07 п.1-0222	Стоимость 3xI,098=3,29 руб.	кт	I4	-	-	-	3,29	-	-	-	46	-	-

(17.2)

- 209 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
24	I2-302-3	Задвижка чугунная фланцевая 30ч 6бр диам. 50 мм Ру-10 кгс/см2	кг	6	-	-	-	2,08	1,71	$\frac{0,06}{0,01}$	-	I2	I0	$\frac{0,36}{0,06}$
25	ССЦ ч. III п. 645	Стоимость	кг	6	-	-	-	13,90	-	-	-	83	-	-
26	Приказ К389 кгт 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	II	I2	I3	I4	I5
28	24-19-73 п.213	Индя для белья ИЕ-2	кг	3	-	-	180,0	-	-	-	540	-	-	-
29	I2-I-I	Трубопровод из т.д.б. стальных водогазопро- водных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм	м	87	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	42	37	$\frac{3}{1}$
30	ССЦ ч.1 п.17 стр.66	Стоимость труб диам. 40x3,5 мм	м	30	-	-	-	0,67	-	-	-	20	-	-
31	ССЦ ч.1 п.18 стр.66	Стоимость труб диам. 50x3,5 мм	м	60	-	-	-	0,86	-	-	-	52	-	-

(IV.2)

- 211 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	12-758-2	Промывка трубопровода 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			

(IV.2)

- 212 -

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

Транспорт оборудова-
ния 5%

руб.

877

862

Итого

руб.

18410

18092

Заготовительно-
складские расходы
1,2%

руб.

221

217

Итого

руб.

18631

18309

Наченка Плавживот-
новодкомплекта 0,8%

руб.

138

135

Итого оборудование

руб.

18769

18444

Накладные расходы
80% от зарплаты

руб.

225

205

Итого

руб.

812

761

281

256

43/19

40/18

(17.2)

- 213 -

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

		Плановые накопления 8%	руб.									<u>65</u> 61		
		Итого монтажных работ	руб.									<u>877</u> 822	<u>281</u> 256	<u>43/19</u> 40/18
		II. Санитарно-технические работы												
33	II7-I I-I	Ванна И4-И500	шт	I	-	-	-	47,6	1.84	<u>0.31</u> 0,09	-	48	2	<u>0.31</u> 0,09
		Итого	руб.									48	2	<u>-</u> -
		Накладные расходы 10,3%	руб.									6		
		Итого	руб.									54	2	<u>-</u> -
		Плановые накопления 8%	руб.									4		
		Итого санитарно-технических работ	руб.									<u>58</u>	2	

(17.2) - 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	2I-I 2-I 05-02 п. I4- -2I2	Изоляция трубопро- водов пенополисти- ролом ПСБ-С	м3	1	-	-	-	43,88	7,16	$\frac{0,48}{0,14}$	-	44	7	$\frac{0,48}{0,14}$
----	--	--	----	---	---	---	---	-------	------	---------------------	---	----	---	---------------------

Цена: 18,1-50,3x0,05-
-12,2x0,09+0,81x33x
x $\frac{94,2}{86}$ = 43,88 руб.

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	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого			руб.									I68	26	<u>I</u>	
Плановые накопления		3%	руб.									I3		(IV.2)	
Итого строительных работ			руб.									I8I	26	I	
Всего по смете			руб.									<u>I8769</u>	<u>III6</u>	<u>309</u>	<u>44/I9</u>
												I8444	I00I	284	4I/I8
Сводка затрат по смете															
I. Оборудование I8769/I8444															
2. Монтажные работы 877/822 руб.															
3. Строительные работы 239 руб.															
Всего по смете I9835/I9505 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

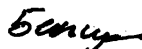


Левченко

Нач. сметного отдела

Сизорин

Составила ст. инженер



Бенгус

Проверила рук. группы



Монокотина

(17.2)

- 217 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

На приобретение и монтаж тепломеханического оборудования

Сметная стоимость 4,71 тыс.руб.
в т.ч.

- а) Оборудование 2,92 тыс.руб.
- б) Монтажных работ 1,24 т.с.руб.
- в) Строит. работ 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

Основание: спецификация и
чертежи ТМ-I-М-5
Альбом I,II

Составлена в ценах 1984 г.

(17.2) - 218

№	Шифр и № позиции	Наименование	Единица	Коли-чест-во	Вес брутто	Сметная стоимость				Общая стоимость				
						еди-об-щий	Обо-рудо-вания	Всего	в том числе	Обо-рудо-вания	Всего	в том числе	руб.	
п.п	прейску-ранта	характеристи-ки оборудо-вания и монтаж-ных работ	изме-рения	во	нетто	рудо-вания	Всего	основ-ная зарп-лата	в том числе машин зарп-лата	рудо-вания	Всего	основ-ная зарп-лата	в том числе машин зарп-лата	руб.
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.	15-14 п.04-038 35-6-6 присен.	Электронагреватель ЭНБ-100 И2	кг	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	кг	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 БРПР 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 обож- ной В 8П18-У2 с электродвигате- лем 4Ах80А2	кг	2	0,064	0,13	92,0	25,60	14,10	$\frac{3,51}{1,59}$	184	51	28	$\frac{7}{3}$

(17.2)

- 219 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5.	23-01-01 п.15 18-2II 13-3	Ручной насос БФ-4	кг	I	-	-	16,50	4,60	3,42	$\frac{0,15}{0,04}$	I7	5	3	$\frac{0,15}{0,04}$
6.	I9-05 п.04-086 6-282-I	Пологреватель водоподной L=2 м F=0,37*2 3-010CT34-588-68	кг	I	-	0,087	89,0	-	-	-	89	-	-	-
		Цена: 33+28*2=89 руб.	т	0,087	-	-	65,70	50,70	$\frac{5,97}{1,97}$	-	-	6	4	$\frac{1}{0,17}$
7.	I7-04 п.5-0480 II-390-4	Дистанционный регулятор РТ-15	кг	I	-	-	70,0	2,94	2,88	-	70	3	3	-
8.	I2-307-2	Вентиль чугун- ный муфтовый диам. 32 мм	кг	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.	ССП ч. III п. 88	Стоимость вентилей 15ч 8р2 diam. 32 мм	шт	3	-	-	-	2,22	-	-	-	7	-	-
10	23-07 п. I-0223	Стоимость вентилей 15ч 8р2 diam. 32 мм 2,2х1,093=2,42 руб.	кт	1	-	-	-	2,42	-	-	-	2	-	(17,2)
11	23-07 п. I-0394 I2-808-2 K=1,25	Вентиль чугунный фланцевый 15 чч 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 I2-808-2 K=1,25	Вентиль чугунный фланцевый 15чч 8р2 СВМ diam. 50 мм Ру-16 с электромаг- нитным приводом к основн. 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 60ч 6бр диам. 50 мм Ру-10кгс/см2	кт	18	-	-	-	2,08	1,71	$\frac{2,06}{0,01}$	-	37	31	$\frac{1}{0,18}$
I4	ССЦ ч. III п. 645	Стоимость	кт	18	-	-	-	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. III п. 366	Стоимость	кт	7	-	-	-	13,40	-	-	-	94	-	-

(Т. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	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	3,73	$\frac{1,13}{0,66}$	-	16	9	$\frac{1}{1}$
18	3-03 ч.П п.01-001 6-302-10	Бак конденсатный с цилиндрическим дном объем 2 м3	$\frac{KT}{T}$	I 0,934	-	0,934	-	775,0	21,4	13,10	$\frac{7,36}{2,62}$	724	20	12 $\frac{7}{2}$
19	12-2-6	Трубопровод из труб стальных электросварных ГОСТ 10704-76 диам. 57x2,5 м 38 м	T	0,162	-	-	-	125,0	114,0	$\frac{3,75}{1,19}$	-	20	18	$\frac{1}{0,19}$
20	Ц.1 ч.У п.2566 к-1,25	Стоимость	T	0,13	-	-	-	501,25	-	-	-	73	-	-

(17.2)

- 223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	СЦ ч. II п. 2019	Стоимость метал- локонструкций для крепления трубопро- вода	т	0,032	-	-	-	356,0	-	-	-	II	-	-
22	12-I-I К-I,05 на опин- ков. сталь	Трубопровод из труб стальных водогазо- проводных diam. до 50 мм	м	77	-	-	-	0,504	0,45	$\frac{2,04}{0,01}$	-	39	35	$\frac{3}{I}$
23	ССЦ ч. I п. 38 стр. 66	Стоимость трубо- провода diam. 20мм	м	20	-	-	-	0,44	-	-	-	9	-	-
24	ССЦ ч. I п. 39 стр. 66	Стоимость трубо- провода diam. 25 мм	м	15	-	-	-	0,57	-	-	-	9	-	-
25	ССЦ ч. I 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	ССИ ч. I п. 41 стр. 66	Стоимость трубопро- вода диам. 40 мм	м	II	-	-	-	0,86	-	-	-	10	-	-
27	ССИ ч. I п. 42 стр. 66	Стоимость трубопро- вода диам. 50 мм	м	17	-	-	-	1,11	-	-	-	19	-	(17.2)
28	05-17 п. 2-238	Рукав резиновый ВН(Ш)-10 -25 ГОСТ 16698-79 1,40x1,074=1,50 руб.	м	5	-	-	-	1,50	-	-	-	8	-	-
29	12-698-II	Отборные устройства	шт	18	-	-	-	4,62	2,70	$\frac{2,67}{2,08}$	-	83	49	$\frac{12}{1}$
30	24-18-29 п. 06-053	Стоимость 1,75x1,098=1,92 руб.	шт	18	-	-	-	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	$\frac{7}{15}$
		Запасы в части 2%	руб.								52			
		Итого	руб.								2674			
		Тара и упаковка 2%	руб.									53		
		Итого	руб.								2727			
		Транспорт оборудо- вания 5%	руб.									136		

(IV.2)

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 Плавучеотвод-
комплекта 0,8%

руб. 21

Итого оборудования руб.

2918

- 287 -

Накладные расходы 80%
от зарплат

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	9-130 17-6	Опорные конструкции 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	<u>11</u>
		Накладные расходы 8,6%	руб.									11		
		Итого	руб.									141	11	
		Плановые накопления 8%	руб.									11		
		Итого металлоконструкций	руб.									152	11	
III. Строительные работы														
35	26-13 3-4 ССЦ ч. I п. 123 стр. 91	Изоляция оборудования плитам минераловатными ПМ марки 100 на синтетическом связующем	м3	1,096	-	-	-	32,61	6,94	$\frac{0,31}{0,09}$	-	36	8	$\frac{0,34}{0,10}$
		Цена: 11,6+1,03x20,4=32,61 руб.												

(17.2)

- 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	$\frac{0,31}{0,09}$	(IV.2)
37	26-5 2-5 примен. ССП ч. I п. I85 стр. 97 примен.	Изоляция арматуры полугутлярами Цена: 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 стеклонастиком рулон- ным ТУ-II-I45-74 207+98,2xI,01	I00 м2	0,74	-	-	-	306,18	I24,0	$\frac{0,97}{0,23}$	-	277	92	$\frac{I}{0,17}$	-

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		
		Итого	руб.									507	118	$\frac{2}{-}$
		Плановые накопления 8%	руб.									41		
		Итого строительных работ	руб.									549	118	$\frac{2}{-}$
		Всего по смете	руб.									2918	1789	$\frac{49}{15}$

(IV.2)

- 230 -

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



Сизобин

Составила ст. инженер



Венгус

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 т.с.руб.
б) монтажных работ 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м² - общей площади
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-97
альбом I, II

Составлена в ценах 1984 года

(IV.2)

- 232 -

№	Шифр и № позиции	Наименование	Единица	Количество	Вес		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
					брутто	нетто	единицы руб.	в том числе	монтажных работ	монтажных работ	в том числе	монтажных работ		
п.п	УСН, ценика и др.	характеристика оборудования и монтажных работ	изменения	в	единицы	объемный	Оборудования	Всего	в том числе	Основная зарплата	эксп. зарплата	в том числе	Основная зарплата	эксп. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-04 п.04-187 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМБ-02I 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.	15-04 п.04-190 п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМБ-03I 3,35+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.	15-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМБ-12I 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.	15-04 п.04-222 п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМБ-13I 4,75 + 0,50 = 5,25 руб.	шт	4	-	-	5,25	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	21	14	6	$\frac{0,32}{0,04}$

(IV.2)

- 233

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 722-2УЗ	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/И2	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 ШРЦ-73509-22УЗ	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 ШРЦ-73701-22УЗ	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 диам. 20 мм	100 м	0,34	-	-	-	54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	18	8	$\frac{7,85}{3,31}$
12	8-406-4	Прокладка труб стальных диам. 75 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 винипластовых диам. 25 мм	100 м	0,55	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	19	8	$\frac{6,71}{2,12}$
14	8-417-4	Прокладка вини- пластовых труб диам. 75 мм	100 м	0,05	-	-	-	74,8	25,3	$\frac{26,6}{3,38}$	-	4	1	$\frac{1,33}{0,42}$

(17:2)

- 235 -

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-I	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-I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм ² в трубы и металлорукава	100 м	0,80	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,32}{0,71}$	-	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	$\frac{1,02}{0,30}$

(IV.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	-	-	I	I	-
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	-	-	I	I	-
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 сечением до 16 мм ² на скобах	100 м	1,27	-	-	-	68,0	25,0	$\frac{28,2}{3,88}$	-	86	32	$\frac{35,81}{11,28}$
25	8-400-I	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-I46-I	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	$\frac{4,32}{1,37}$
27	8-I53-5	Заделка для силового кабеля АВРГ сечением до 16 мм ²	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-

(17,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-153-6	Заделка для силового кабеля сечением до 70 мм ²	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			

(17.2)

- 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			(17,2)
		Накладные расходы 87%	руб.									157		
		Итого	руб.									549		
		Плановые накопления 8%	руб.										44	- 240 -
		Итого монтажных работ	руб.										593	
		Материал, не учтенные сборником												
I.	ССН ч.У ст. 202 п. 160	Розетка штепсельная РН-Н-20-0-УР43-01-10/220	шт	2	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
2.	15-04 п.06-114	Панельный переключатель ПЭС-250/112	шт	I	-	-	-	41,50	-	-	-	42	-	-

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.	ССП ч.1 стр.65 п.2	Труба воловопровод- ная легкая диам. 20х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	35	-	-	-	0,3	-	-	-	11	-	-
5.	ССП 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 винилплас- товая диам. 25 мм	км	0,055	-	-	-	310,0	-	-	-	17	-	-
7.	05-03 п.8-129	Труба винилплас- товая диам. 75 мм	км	0,005	-	-	-	1950,0	-	-	-	10	-	-

(17.2)

- 241 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	км	0,045	-	-	-	140,0	-	-	-	6	-	-
9.	05-03 п.8-0037	Труба полиэтиленовая диам. 75 мм	км	0,007	-	-	-	1120,0	-	-	-	8	-	-
10	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ²	км	0,140	-	-	-	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	-	-

(17.2)

- 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 г.5-001	Провод ПВСх1,0мм2	км	0,020	-	-	-	24,5	-	-	-	1	-	-
19	24-16-49 п.1-050	Металлорукав ПЭХ-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

ССС Ч.У т.5 по поз. 2-3,0%	руб.	3
ССС Ч.У т.7 по поз. 3-7,3%	руб.	-
ССС Ч.У т.10 по поз. 6-9-7,6%	руб.	3
ССС Ч.У т.2 по поз. 10-14-10,5%	руб.	7
ССС Ч.У т.3 по поз. 18-11,6%	руб.	-
ССС 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

- 1. Оборудование 290 руб.
 - 2. Монтажные работы 593 руб.
 - 3. Материалы 230 руб.
- Всего по смете 1113 руб.

Главн й инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук.группы

Левченко
Сизорин
Нахова
Конюкотина

Левченкова
 Сизорин
 Нахова
 Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № I-I2

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

Электроосвещение

Сметная стоимость I,82 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ I,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

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

Составлена в ценах 1984 года

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 424 м2 общей площадь-4,29 руб.

2. 1м2 общей площади здания 4,29 руб.

3. 1 м3 объема здания 1,15 руб.

(17.2)

- 246

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСП, ценника и др.	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес		Сметная стоимость			Общая стоимость руб.				
					брутто	нетто	Оборудования	Всего	в том числе	Оборудования	Все	в том числе		
							руло-	основ-экспл. в т.ч. зарп-лата	в том числе машин зарп-лата	руло-	Все	основ-экспл. в т.ч. зарп-лата	в том числе машин зарп-лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

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

1.	8-612-2	Установка штыка осветительного ИОУ-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)

- 247 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	3-610-2	Установка щитка ЭПН-0,25	100 шт	0,02	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	4	2	<u>0,06</u> 0,02
7.	3-594-I	Подвеска светильни- ков для ламп накали- вания на проштейнах	100 шт	0,03	-	-	-	278,0	57,6	<u>51,4</u> 18,2	-	8	2	<u>1,75</u> 0,55
8.	3-593-I	Подвеска светильни- ков для ламп накали- вания на крюках в по- мещениях с нормаль- ными условиями среды	100 шт	0,08	-	-	-	93,0	31,9	<u>51,3</u> 16,2	-	7	3	<u>4,14</u> 1,30
9.	3-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повы- шенной влажностью	100 шт	0,18	-	-	-	116,0	48,8	<u>58,0</u> 16,2	-	21	9	<u>10,44</u> 3,28

(IV.2)

- 248 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	3-520-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,48	-	-	-	127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	61	26	<u>16,75</u> 5,23
11	8-400-I	Прокладка кабеля АВРГ сум.сечением до 10мм2 на скобах	100 м	4,41	-	-	-	60,8	21,4	<u>21,8</u> 8,4	-	263	103	<u>100,58</u> 37,04
		Итого		руб.								396	162	<u>134</u> 48
		Накладные расходы 37%		руб.								141		
		Итого		руб.								537		
		Плановые накопления 3%		руб.								43		
		Итого монтажных работ		руб.								580		

(17,2)

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 П098501	шт	1	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2.	15-07 п.1-041	Светильник П5102х100/Р53-01	шт	2	-	-	-	3,57	-	-	-	7	-	-
3.	15-07 п.1-043	Светильник П5102х100/Р53-03	шт	1	-	-	-	4,70	-	-	-	5	-	-
4.	15-07 п.1-045	Светильник П5103х60/Р53-01	шт	26	-	-	-	1,25	-	-	-	33	-	-
5.	15-07 п.1-147	Светильник ПВ112х40	шт	48	-	-	-	16,50	-	-	-	792	-	-
6.	ССЦ ч.У стр.189 п.231	Лампа люминес- центная ЛП-40-4	10 шт	9,6	-	-	-	7,2	-	-	-	69	-	-

(17.2)

- 250 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7.	ССН ч.У стр.191 п.251	Стартеры 80С-220	10 шт	9,6	-	-	-	1,42	-	-	-	I4	-	-
8.	I5-04-08 п.2-01	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	20	-	-	-	0,213	-	-	-	4	-	-
9.	I5-04-01 п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7-6/220	шт	25	-	-	-	0,32	-	-	-	8	-	-
10	ССН ч.У стр.202 п.164	Розетка РН-п-2-0-10-6/220	шт	I4	-	-	-	0,24	-	-	-	3	-	-
II	ССН ч.У стр.202 п.159	Розетка РН-п-2-0-УР43-01-10/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
I2	ССН ч.У стр.202 п.160	Розетка РН-п-20-0-УР43-01-10/220	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-

(IV.2)

- 251 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ССЦ ч.У стр.218 п.240	Ящик ВПН-0,25	шт	2	-	-	-	13,70	-	-	-	27	-	-
14	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	122,0	-	-	-	49	-	-
15	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч 3х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	175,0	-	-	-	9	-	-
16	ССЦ ч.У стр.191 п.265	Лампа накалива- ния В220-230-60	10 шт	2,6	-	-	-	0,99	-	-	-	3	-	-
17	ССЦ ч.У стр.191 п.276	Лампа накаливани В220-230-100	10 шт	0,2	-	-	-	1,08	-	-	-	1	-	-
18	15-15 п.7-016	Лампа накаливани В220-235-200	10 шт	0,1	-	-	-	1,30	-	-	-	1	-	-

(IV.2)

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

Итого руб. I066

Транспортные,
заготовительно-
кладские и
прочие расходы

ССЦ ч.У т.7	по поз. 1-7,6%	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.	1
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 *Легченкова* Легченкова
Нач. сметного отдела *Сизорин* Сизорин
Составила инженер *Нахомова* Нахомова
Проверила рук. группы *Монокотина* Монокотина

(Л.2)

- 254 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

Автоматизация

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,30 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,66 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	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.							
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
п.п	прейскуранта	характеристика оборудования и монтажных работ	изменения	во	нетто	Оборудования	Все	в том числе	Оборудования	Всего	в том числе	Основ-экспл.	Машин	
	УСН, пен-ника и др.				ны	го	ная	в т.ч. зарп-лата	заним	заним	в т.ч. зарп-лата	заним	заним	
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.	17-06-48 п.1-384 п.1-753 II-I-I	Термометр угловой У5-240-194 с оправой 0,9+2,0=2,9	шт	14			2,9	0,21	0,21	-	41	3	3	-
2.	17-06-48 п.1-384 II-I-I	Термометр угловой У5 без оправы запасной	шт	2			0,9	0,21	0,21	-	2	-	-	-
3.	17-06-48 п.1-260 п.1-752 II-I-I	Термометр прямой П-2-240-403 с оправой 0,95+1,5=2,45	шт	2			2,45	0,21	0,21	-	5	-	-	-
4.	17-06-48 п.1-260 II-I-I	Термометр прямой П2 запасной	шт	1			0,95	0,21	0,21	-	1	-	-	-
5.	17-06-8 п.1-456	Термометр блочной ТБ-2М	шт	3			0,26	-	-	-	1	-	-	-

(17.2)

- 256 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I7-04 п.1-040 II-4-3	Устройство терморегу- лирующее ТУТЭ-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	-	-	-
8.	I5-04 п.1-0030 II-С-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	Допометр пирометри- ческий щитовой И69032	шт	1			17,0	1,28	1,25	-	17	1	1	-
10	I7-04 п.2-0116 II-93-7	Манометр показываю- щий электроконтакт- ный ЭК-19х1	шт	2			7,8	1,27	1,21	<u>0,04</u>	16	3	2	<u>0,08</u>

(IV.2)

- 257 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	17-04 п.2-0081 11-93-1	Манометр показываю- щий МРП-160	шт	12			5,8	0,8	0,77	-	70	10	9	-
12	17-04 п.5-0554 11-405-1	Регулятор -сигнализа- тор у овны электри- ческий ЭРСУ-3	шт	1			54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-
13	17-04 п.5-0509 11-393-2	Датчик уровня поп- лавковый ДЛЮ-3	шт	1			28,0	7,3	7,04	$\frac{0,12}{0,04}$	28	7	7	$\frac{0,12}{0,04}$
14	15-04 п.01-066 п.01-040 8-525-2	Вкл чатель автома- тический АК63-2М $3,7+0,38=9,08$	шт	2			9,08	2,88	1,04	$\frac{0,06}{0,01}$	18	6	2	$\frac{0,12}{0,02}$
15	15-04 п.04-189 п.04-248 8-531-4	Пускатель магнитный МЭВ-081 $3,6+0,25 \times 4 = 4,6$	шт	2			4,6	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	9	7	3	$\frac{0,12}{0,02}$

(17.2)

-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-54У2 с цоколем - 4шт и переключателем ПКФ-2 шт	шт	I			I5,3	2,43	1,33	$\frac{0,05}{0,01}$	I5	2	I	$\frac{0,05}{0,01}$
		8,5+0,95x4+1,5x2=I5,3												
I7	8-574-47	Подготовка к включению кнопок управления и переключателей	шт	6				0,45	0,29	-		3	2	
I8	I5-04 доп. 34 п. I8-098 8-529-5	Пост управления ИКС-722-2У3	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 грана I4KI му того			I0			0,8I	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-II доп.3 I973 г. п. I-902 II-680-I	Вит управления ВШ-3Д-II-2200x600x600	шт	I			65,0	3,1	2,75	$\frac{0,29}{0,11}$	65	3	3	$\frac{0,29}{0,11}$
<p>Аппаратура и приборы, устанавливаемые на щите:</p>														(17,2)
22	I5-04 п.06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	1) Переключатель уни- версальной УП53II- -С22-5 2,2+1,25=3,45	шт	5			3,45				I7			
			секц	10				0,43	0,18	-		4	2	-
23	I5-04 п.06-410 I5-I7 п. I-446 8-574-50	2) Переключатель уни- версальной УП53I2- -С86 3,3+2,5=5,8	шт	I			5,8				6			
			секц	4				0,43	0,18	-		2	I	-
24	I5-04 п.6-002 I5-I7 п. I-414 8-574-28	3) Выключатель нагнет- ный ШВЭ-10 0,9+3,3=4,2	шт	I			4,2	0,28	0,16	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	И5-04 п.И8-011 И5-17 п.Т-444 8-574-47	4) Шопка И5-011У3 0,8+1,25=2,05	шт	2			2,05	0,45	0,29	-	4	1	1	-
26	И5-07 п.5-051 И5-17 п.Т-481 8-574-56	5) Арматура светосиг- нальная АС-230 0,38+0,75=1,13	шт	14			1,13	0,55	0,33	-	16	3	5	-
27	И5-04 п.И2-050 И5-17 п.Т-429 8-574-55	6) Реле промежуточное РПУ-2 5,4+0,75=6,15	шт	12			9,15	1,19	0,73	-	110	14	9	-
28	И5-04 п.И2-015 И5-17 п.Т-428 8-574-55	7) Реле времени РВИ-72- 3222-00У4 и РИВ72-3221 8,6+2,5=11,1	шт	3			11,1	1,19	0,73	-	33	4	2	-

(17,2)

- 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 кремниевый 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) Резистор постоян- ный металличес- кий МЛТ-0,5 0,3+0,6=0,9	шт	6			0,9	0,55	0,33	-	5	3	2	-

(IV.2) -

- 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	шт	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 сети	шт	350			0,3	-	-	-	105	-	-	-

(17,2)

(- 263 -)

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

Цент управления ИДУ-1
поставляемый комплектно
с электроводонагревателем
типа ЭВВ-10012
Состоит из :

(17.2)

38	I5-I7 п. I-035 II-630-3	1) Металлоконструкция из шпата габ. 800x450x370	$\frac{I}{M}$ ширин	0,9			39,0				35			
			шт	2			-	3,28	1,39	$\frac{0,3I}{0,II}$	-	7	3	$\frac{0,62}{0,22}$
39	I5-04 п. 03-102 п. 03-II4 I5-I7 п. I-383 8-574-6	2) Предохранитель Ш2-250-10У3 I,08+0,3x2+I,8=3,48	шт	6			3,48	0,66	0,34	-	2I	4	2	-
40	I5-04 п. 03-060 п. 03-06I I5-I7 п. I-379 8-574-6	3) Предохранитель ШТ-10У3 I,1+0,02+0,65=I,77	шт	4			I,77	0,66	0,34	-	7	3	I	-

- 364 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	I5-04 п.12-041 I5-I7 п.1-429 8-574-55	4) Реле РИТ-0-4С1 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) Муфтабель машинт- ный ИМЕ-07134 $3,0+4,2=7,2$	шт	2			7,2	1,15 0,55	-	14	2	1	-	(17,2)
43	I5-04 п.05-334 п.1-395 8-574-39	6) Контактёр КИ7023 $25,5+4,2=29,7$	шт	2			29,7	1,64 0,79	-	59	4	2	-	- 265 -
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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
45	I5-04 п.06-247 I5-17 п.1-446 8-574-50	8) Переключатель ПКУ3-12с-2024У3 5,10+2,5=7,6	шт 2 секц. 8				7,6				I5		3	1	-
46	I7-01 п.03-295 I5-17 п.1-473 8-574-54	9) Амперметр Э377 4,3+0,9=5,2	шт 2				5,2	0,46	0,32	-	10	1	1	-	(IV,2)
47	I5-17 п.1-495	10) Шлемный блок К-Б-10-10 на 10 элементам	шт 20				0,3	-	-	-	6	-	-	-	-
48	I5-03 п.05-003 I5-17 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	1	-	-	-

(IV,2)

- 266 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	И5-04 н.02-001 И5-17 н.И-363 8-574-1	И2)Рубильник РИ6- -35-320-00УЗ 0,28+0,85=1,13	шт пол	2 2			1,13	0,53	0,2	-	2	I	-	(И7.2) - 367
50	ИИ-582-1	Установка коробки соединительной КСК-3	шт	I				0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$		I	I	$\frac{0,04}{0,01}$
51	ИИ-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	ИИ-582-1	Установка коробки противной ПК-200x90	шт	2				0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$		2	I	$\frac{0,08}{0,02}$
53	8-417-1	Прокладка труб винилпластовой Д до 25 мм с неподвиж- ным креплением	100 м	0,31				34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$		II	4	$\frac{3,78}{1,19}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-408-I	Прокладка металлоу- кавов Д до 73 мм	100 м	0,45				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		14	4	<u>3,39</u> 1,03
55	12-522-I	Прокладка импульсного трубопровода 15x2,8	м	12				0,24	0,19	<u>0,02</u> -		3	2	<u>0,24</u> -
56	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	100 м	0,12				54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73		6	3	<u>2,77</u> 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	<u>2,33</u> 0,71		4	2	<u>1,96</u> 0,60
58	3-409-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	-

(IV.2)

-268-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	8-149-1	Затягивание кабеля АКРВГ при весе I м до I кг в трубы	100 м	0,04				10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$		-	-	(IV,2)
60	8-146-1	Проладка 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-1	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 сек. 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 мм ² 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			(17.2)
	Тара и упаковка 2%		руб.								24			
	Итого		руб.								1202			- 270 -
	Транспорт 7%		руб.								84			
	Итого		руб.								1286			
	Комплектация 1%		руб.								12			
	Итого оборудования		руб.								1298			
	Накладные расходы 37%		руб.									178		
	Итого		руб.									511		

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

Плановые накопления 8% руб.

4I

Итого монтажных работ руб.

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

II. Материалы, не учтенные
сборником

1. 16-02
кв. 2
п. 15-0114

Звонок ЗВП-220

шт I

8,7

9

(17,2)

2. ССН ч. II
стр. 78
п. 1039
примен.

Кран трехходовой
муфтовой латунный
14М1

шт 10

1,07

11

- 271 -

3. ССН ч. V
стр. 105
п. 2163

Кабель АКРПГ сеч.
4x2,5 мм²

км 0,1

253,0

25

4. ССН ч. V
стр. 105
п. 2170

Кабель АКРПГ 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.106 п.2172	Кабель АКРВГ сеч. 14х2,5 мм2	"	0,016				607,0				10		
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 АПВ сеч. 2,5 мм2	"	0,38				22,0				8		
9.	05-03 п.8-0-121	Трубка поливинил- хлоридная ПВ-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		

(17,2)

- 272 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	24-16-49 п.1-063	Металлорукав РЗ-П-У-И-20	км	0,009				180,0				2		
I2	24-16-49 п.1-066	Металлорукав РЗ-П-У-И-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 КС-200x90	шт	2				0,9				2		
I6	ССН п.1 стп.65 п.1	Труба стальная легкая 15x2,5 ГОСТ 3862-75	м	12				0,24				3		

(Т.2)

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 8203-75
в. I

м

I2

0,26

3

Итого

руб.

I20

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

таб. 4 3,2% по поз. 1, 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.

I24

Плечов е накопления 8%

руб.

I0

Итого материалов

руб.

I34

(17,2)

- 274 -

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

Сводка затрат по смете

1. 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

Летиченкова
Сиворин
Ларкина
Конюкотина

Летиченкова
 Сиворин
 Ларкина
 Конюкотина

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № I-I4

к типовому проекту санитарного производства 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.

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

Показатели по смете
Стоимость на:

Составлена в ценах 1934 года.

1. Расчетную единицу 424-2 - общая площадь 1,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,56 руб.
3. I м3 объема здания 0,42 руб.

(IV.2)

- 276 -

№	Цифры и буквы позиции	Наименование	Единица	Количество	Сметная стоимость		Общая стоимость руб.							
					брутто	нетто	всего	в том числе						
п.п	ранта	характеристики	изменения	шт	ед.	об.	в том числе	всего						
	УСН, ценника в др.	на оборудовании и монтажных работ	рента	во	ны	руч.	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтаж

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	-	(17,2)
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 диам. 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-10х2х0,5 в трубе	100 м	0,05	-	-	4,86	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 ТРИ-2x0,5 откд то по стенам	100 м	0,75	-	-	-	11,2	10,8	<u>-</u>	-	8	8	<u>-</u>
6.	10-54-7	Прокладка кабеля ТРИ 10x2x0,5 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 номер 10		-	-	75,0	-	-	-	75	-	-	-
					-	-	-	0,89	0,83	<u>-</u>	-	9	8	<u>-</u>
8.	16-02 кн.2 п.02-0036 10-116-4	Прибор громкого го- ворящий связи ПГС-0,2	шт 2 номер 20		-	-	20,70	-	-	-	41	-	-	-
					-	-	-	0,89	0,83	<u>-</u>	-	18	17	<u>-</u>

(17,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	16-02 кн.2 п.02-0024 10-116-4	Прибор громкого- ворящей связи ШС-3	шт номер	2 20	-	-	41,0	-	-	-	82	-	-	-
								0,89	0,83	-	-	18	17	(17,2)
10	10-116-2	Установка блока питания	шт	2	-	-	-	58	5,3	-	-	12	11	-
11	10-116-3	Установка блока усилителей	шт	2	-	-	-	7,21	6,67	-	-	14	13	-
12	29-02-20 п.2-178 примен. 10-972-1	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	<u>1,59</u> 0,53	35	48	10	- 279 - <u>3,18</u> 1,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3	3-417-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	3-409-I	Прокладка кабеля телефонного ТПП-20х2х0,5 в трубе	100 м	0,025	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	$\frac{0,06}{0,02}$	
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	-	$\frac{0,15}{0,05}$	
I6	10-54-12	Прокладка провода ТПП-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	I4	I2	$\frac{-}{-}$

(IV.2)

- 280

1	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 РИВ-1	шт	5	-	-	-	0,36	0,33	$\frac{-}{-}$	-	2	2	$\frac{-}{-}$
21	8-417-1	Прокладка труб виниловых 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 ПТШВ-2х0,6 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 ПТШВ-2х0,6 открыто по стене	100 м	0,475	-	-	-	11,2	10,8	$\frac{-}{-}$	-	5	5	$\frac{-}{-}$

(IV.2)

281

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		
	Итого		"									311		- 282 -
	Плановые накопления 8%		"									25		
	Итого монтажных работ		"									336		
	Материалы, не учтенные сборником													
I. ССЦ ч.У стр.120 п.2542	Провод ТПП-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 ТПН-20х2х0,5	км	0,005	-	-	-	330,0	*	-	-	2	-	-
3.	ССЦ ч.У стр.163 п.489	Провод ТРН-2х0,5	км	0,175	-	-	-	13,0	-	-	-	2	-	-
4.	ССЦ ч.У стр.163 п.494	Провод ТПН-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 винилпласто- вая диам. 20 мм	км	0,010	-	-	-	200,0	-	-	-	2	-	-

(IV.2) - 283 -

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

И т о г о руб. I6

Транспортные,
заготовительно-
складские и прочие
расходы

ССС Ч.У т.7 по поз. 5-7,7% руб. -

ССС Ч.У т.10 по поз. 6-7,6% руб. -

Итого руб. I6

Плановые накопления 6% руб. I

Итого материалов руб. I7

Сводка затрат по смете

1. Оборудование 309руб.

2. Монтажные работ 336 руб.

3. Материалы I7 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>Левченкова</i>	Левченкова
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Пахомова</i>	Пахомова
Проверила рук. группы	<i>Конюхова</i>	Конюхова

(17/2)

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- кальная разрез- ка стен	
	1	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.	159	-	-		
Строительные машины, руб.	16	-	-		
<u>Вентиляция</u>					
Затраты труда, чел-ч	651	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	405	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	42	-	-	-	-
<u>Теплоснабжение</u>					
Затраты труда, чел-ч	105	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	65	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	7	-	-	-	-
Водопровод хоз.-питьевой производственный					
Затраты труда, чел-ч	92	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	50	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	1	-	-	-	-
<u>Водопровод горячей воды</u>					
Затраты труда, чел-ч	48	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	31	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	1	-	-	-	-
<u>Канализация бытовая</u>					
Затраты труда чел-ч	144	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	85	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6
<u>Монтажные работы</u>					
Технологическое оборудование					
Затраты труда чел-ч	-	539	497	-	-
Заработная плата, руб.	-	309	284	-	-
Строительные машины, руб.	-	44	41	-	-
<u>Тепломеханическое оборудование</u>					
Затраты труда чел-ч	695	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	390	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	49	-	-	-	-
<u>Электросиловое оборудование</u>					
Затраты труда, чел-ч	292	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	181	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	80	-	-	-	-
<u>Электроосвещение</u>					
Затраты труда чел-ч	284	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	162	-	-	-	-
Строительные машины руб.	134	-	-	-	-
<u>Автоматизация</u>					
Затраты труда чел-ч	321	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	205	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	33	-	-	-	-
<u>Сети связи и сигнализации</u>					
Затраты труда чел-ч	207	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	106	-	-	-	-
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

Ю. Сизорин
Крылов
Гунчикова

Ю. Сизорин

Крылов

Гунчикова