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

gost.e-ecolog.ru

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 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 1984 г.

Сметная стоимость 2,22 тыс.руб.
В т.ч.
а) оборудования 2,22 тыс.руб.
б) монтажных работ – тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукции – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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.

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, пенника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы		Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюллетень строительн. техники № 6	Шкаф металлический КД-I3,3 трехсекционный	блок	20			96				I920			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I97I г.	Цена: 32х3												
2	Бюллетень строит. техники № 6 I97I г.	Скамьи	шт	20			3,50				70			
		Итого	руб.								I990			
		Запчасти 2%	-"-								40			
		Итого	-"-								2030			
		Комплектация 0,8%	-"-								I6			
		Итого									2046			
		Тара и упаковка 2%	-"-								40			
		Итого	-"-								2086			
		Транспорт оборудования 5%	-"-								I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								2I90			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-"-								26			
		Итого	-"-								22I6			

Гл.инженер проекта Левчен ова

Нач. сметного отдела Сизорин

Составила Куприянова

Проверила Гунчикова

(I78)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На отопление

Сметная стоимость I,4 тыс.руб.
в т.ч.
Строительные работы I,3I тыс.руб.
Монтажные работы 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу 424 м2 - общая площадь 3,3 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,3 руб.
3. I м3 объема здания 0,89 руб.

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-8
Альбом I,III

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			Норматив. условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	I40	0,86	0,2I	0,0I	I20	29	I	30
2.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 20 мм	м	95	0,9I	0,2I	0,0I	86	20	I	2I
3.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 25 мм	м	30	I,03	0,2I	0,0I	3I	6	-	6
4.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 32 мм	м	20	I,I4	0,2I	0,0I	23	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03	I6	3	-	3
6.	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода 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 60ч 6бр	шт	3	I7,4	0,97	0,I3	52	3	-	3
8.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля запорного фланцевого диам. до 50 мм	шт	4	I,6	0,97	0,I3	6	4	I	5

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля диам. 32 мм I5кчI9п2 Цена: 3,3xI,098=3,62	шт	4	3,62			I4	-	-	-
I0	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов М I40-АО	экм	6I,6	7,66	0,25	0,06	472	I5	4	I9
II	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборника горизонтального с плоским днищем АИ0I3.000	шт	I	7,29	I,22	0,I2	7	I	-	I
I2	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборника горизонтального с плоским днищем АИ0I3.000-0I	шт	I	I0,4	I,22	0,I2	I0	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевика диам. входного патрубка 50 мм	шт	I	2,0	2,39	0,25	23	2	-	2
I4	I8-I32 I8-5-5	Установка регистра из 3-х гладких электросварных труб диам. I08х2,8мм	м	3	4,34	0,II	0,03	I3	-	-	-
I5	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребенки распределительной диам. I08х2,8 мм	шт	2	5,55	0,22	0,07	II	-	-	-
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ часть II п.9I	Вентили запорные диам. I5 мм I5кчI8п	шт	4	I,2			5	-	-	-
I7	ССЦ часть II п.22	Вентили запорные диам. 20 мм I5кчI8п	шт	8	I,43			II			
I8	Пр-нт 25-07 доп.I,2 п.I-2262	Кран двойной регулировки диам. I5 мм III25бк Цена:0,82хI,098=0,90	шт	I2	0,90			II			
		Итого	руб.					923	09	7	I06
		Затраты на испытание систем 2% от суммы ПУНП (I06)	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					925			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I23			
		Итого	руб.					I048			
		Плановые накопления 8%	руб.					84			
		Итого по I разделу	руб.					II32			
		II. Монтажные работы и материалы									
I9	I2-698-I0	Монтаж расширителя на трубопроводе для установки термометра и манометра	шт	8	6,3	3,I3	0,8I	50	25	6	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Пр-нт 24-I8-29 06-.53	Стоимость расширителя Цена:I,75xI,038=I,92	шт	8	I,92			I5			
		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									
2I	26-7 26-2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,5	I6,8			8			

(IX.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2
22	ССЦ часть I раздел IУ п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	0,49	I6,I	-	-	8			
23	26-80 26-I5-I	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	I00 м2	0,[illegible]5	I08,0			38			
24	ССЦ часть I раздел IУ п.I93	Стоимость стеклопластика РСТ-Б-В	I000 м2	0,033	I870,0	-	-	62			
25	I3-I54 тех.ч.3 п.3.8 К=2	Окраска неизолированного трубопровода и нагревательных приборов эмалью ПФ-837 в 2 слоя	I00 м2	0,72	33,8			24			
		Цена:(I,5IxI,2+0,I4+I4,95)x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I40			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					23			
		Итого	руб.					I63			
		Плановые накопления 8%	руб.					I3			
		Итого по Ш разделу	руб.					I76			
		Всего по смете	руб.					I400			

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

В Е Д О М О С Т Ь

изменения об ъемов работ к смете № I-3 для расчетной температуры -20^{0}С

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I-3 на отопление для расчетной зимней температуры -20^{0} внести следующие изменения		
		Исключить:		
II	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов МI40-АО	экм	7,6
26	I3-I54 тех.ч.3 п.3.8	Окраска неизолированного трубопровода и нагревательных приборов эмалью ПФ-827 в 2 слоя	I00 м2	0,07

Проверила Гунчикова Составила ст.инженер 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 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 I,74 руб.

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

Составлена в ценах I984 г.

(17.2)

№ п.п	Укрупненных смет х норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-704 20-20-I II 4-70	Установка вентилятора центробежного № 2,5 с электродвигателем 4А156А4 и гибкими вставками	шт	I	59,6	2,34	0,I3	60	2	-	2
2.	20-705 20-20-I	Установка вентилятора центробежного II4-70 № 3,2 с электродвигателем 4А163А4 и гибкими вставками	шт	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2
3.	20-706 20-20-2	Установка вентилятора центробежного II4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IА4 и гибкими вставками	шт	I	90,6	4,55	0,3	9I	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	20-706 20-20-2 Пр-нт I5-0I п.0I-394 п.0I-395	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IВ4 и гибкими вставками Цена:90,6+(96,0-94,0)xI,05x xI,0I2=92,72	шт	2	92,72	4,55	0,3	I85	9	I	I0
5.	20-735 20-22-I	Установка вентилятора осевого 06-300 № 4 с электродвигателем 4А56А4	шт	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
6.	ССЦ часть I п.224	Стоимость виброизолятора Д038	шт	I0	0,54	-	-	5	-	-	-
7.	ССЦ часть II п.225	Стоимость виброизолятора Д039	шт	I5	0,83	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-760 20-25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт	2	6,09	[illegible],83	0,43	I2	6	I	7
9.	ССЦ часть Ш .757	Стоимость калорифера КВСБ-П	шт	I	38,6	-	-	39	-	-	-
I0	ССЦ часть Ш п.758	Стоимость калорифера КВС7-П	шт	I	46,3			46	-	-	-
II	20-407 20-7-I	Установка решетки щелевой регулирующей Р-I50	шт	49	I,48	0,84	0,05	73	4I	2	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-442 20-9-2	Установка заслонки воздушной прямоуголь-ной [illegible] 400х250	шт	I	II,0	I,22	0,05	II	I	-	I
I3	20-475 20-9-2	Установка заслонки воздушной диам. 630 мм	шт	I	I,7I	I,22	0,05	2	I	-	I
I4	П-к №I ч.Ш доп.2 п.2860 Письмо Госстроя I4.07.83 ВА-386I-4	Стоимость заслонки диам. 630 мм Цена:26,3хI,25=32,88	шт	I	32,88	-	-	33	-	-	-
I5	20-49I 20-II-3	Установка зонта диам. 630 мм	шт	I	I2,I	3,I7	0,03	I2	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-525 20-I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	I3	8,3I	2,38	0,03	I08	3I	-	3I
I7	20-526 20-I2-I	Установка дефлектора диам. 280 мм	шт	2	9,25	2,38	0,03	I9	5	-	5
I8	20-654 20-I5-I	Установка двери герметической неутепленной I,25x0,5	шт	6	I3,3	I,38	0,47	80	II	3	I4
I9	20-696 20-I8-I	Кронштейны для установки вентиляторов	I00 кг	0,7I	35,9	6,I	0,45	25	4	-	4
20	20-697 20-I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,09	36,I	3,5	0,25	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	20-40I 20-7-I	Установка решетки жалюзийной № 2	шт	I2	I,48	0,84	0,05	I8	I0	I	II
22	24-283 33-8-а Письмо Госстроя I4.07.83 ВА-386I-4	Установка лапана утепленного 622х573мм Цена: [illegible],92хI,25+0,08хI,I5+ +6,2хI,I2=48,I8	м2	I,07	48,I8	-	-	52	-	-	-
23	20-535 20-I3-I	Установка узла прохода УПI	шт	II	II,9	I,63	0,I	I3I	I8	I	I9
24	20-536 20-I3-I	Установка узла прохода УП-I-02	шт	I	I2,5	I,63	0,I	I3	2	-	2
25	20-538 20-I3-2	Установка узла прохода УПI-04	шт	I	20,0	I,99	0,I6	20	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-54I 20-I3-3	Установка узла прохода УП-07	шт	I	29,6	2,53	0,25	30	3	-	3
27	20-579 20-I3-I	Установка узла прохода УП4-I2	шт	3	I6,2	I,63	0,I	49	5	-	5
28	20-58I 20-I3-I	Установка узла прохода УП4-I4	шт	2	I8,4	I,63	0,I	37	3	-	3
29	П-к ФЕР ч.III доп.I п.2723 Письмо Госстроя I4.07.83 ПА-38СТ-4	Лебедка ЛР Цена: 5,85×1,25=7,31	шт	3	7,3I			22	-	-	-
30	ССЦ часть II п.I487	Сетка металлическая I0	м2	0,5	3,75	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-I 20-II	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. I40 мм	м2	2,20	7,3I	0,88	0,04	I6	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 3I5 мм	м2	8,92	5,2I	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	2,5I	4,69	0,67	0,04	I2	2	-	**2**

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	20-7 20-I-3	Устройство воздуховодов из листовой кровельной стали толщ.0,7 мм диам. 630 мм	м2	I,98	4,87	0,58	0,04	I9	I	-	I
36	20-II 20-I-2	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм периметром I300 мм	м2	I,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 3I5 мм	м2	II,43	I0,3	0,93	0,06	II8	II	I	I2
38	20-79 20-2-2	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2,0 мм, диам. до 500 мм	м2	I,26	9,37	0,73	0,05	I2	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	20-80 20-2-3	Устройство шахты из тонколистовой стали толщ. 2,0 мм диам. 630 мм	м2	I,98	8,94	0,62	0,05	I8	I	-	I
40	20-I0 20-I-I	Устройство переходов из листовой кровельной стали толщ. 0,7 мм	м2	2,05	5,59	0,88	0,04	II	2	-	2
		Итого	руб.					I582			
		Затраты на испытание системы 5% от суммы ПУЧП	руб.					I0			
		Итого	руб.					I592			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2I2			
		Итого	руб.					I804			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	**руб.**					I44			
		Итого по I разделу	руб.					I948			
		П. Строительные работы									
4I	I8-I4/69г. 24-4-б Письмо Госстроя 24.07.83 ВА-386I-4	Устройство короба асбестоцементного перим. до I000 мм Цена:0,0IxI,I5+0,39xI,I2+ +0,06xI,25=0,53	м2	98,5	0,53			52			
42	Пр-нт 06-04/80г. п.802	Стоимость короба асбесто-цементного разм.I50x200 Цен :I,47xI,074=I,58	м	40,8I	I,58			64			
43	Пр-нт 06-04/80г. п.804	Стоимость короба асбесто-цементного р змм.200x200 Цена:I,7IxI,074=I,84	м	I2,72	I,84			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость короба асбесто-цементного разм. 200х300	м	50,88	2,28			II6			
		Цена:2,I2xI,074=2,28									
45	I8-I5/69г. 24-4-в Письмо Госстроя I4.07.83 ВА-386I-4	Устройство короба асбето-цементного периметром более I000 мм	м2	32,0	0,37			I2			
		Цена:0,0IxI,I5+0,27xI,I2+0,05x xI,25=0,37									
46	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость короба асбестоцементного разм. 400х200	м	I8,43	2,73			50			
		Цена:(2,I2+0,2Ix2)xI,074=2,73									
47	Пр-нт 06-04/80г. п.805	Стоимость короба асбесто-цементного разм. 600х300	м	2,05	3,63			7			
		Цена:(2,I2+0,2Ix6)xI,074=3,63									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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,I2			4			
		Цена: 2,05xI,2+0,2+5,46=8,I2									
49	I3-I53 К=2 тех.ч. разд.3 п.3.8 I3-I8-6	Окраска огрунтованной поверхности за 2 раза эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,49	2I,2			I0			
		Цена:(I,5IxI,2+0,I2+8,67)x2=2I,2									
50	I3-225 тех.ч. разд.3 п.3.2 I3-25-I	Оклейка узла прохода рубероидом на битуме	м2	I30,7	I,95			255			
		Цена:0,84xI,I+0,2I+0,78xI,05=I,95									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	26-I6 26-4-3	Изоляция узла выхода минераловатными плитами	м3	0,78	20,4			I6			
52	ССЦ часть I раздел IУ п.I22	Стоимость плит минераловатных	м3	0,8	I4,3			II			
53	26-73 26-13-9	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью	I00 м2	0,I45	I2,6			2			
54	ССЦ часть I п.I80 стр.I70	Стоимость ткани стеклянной	м2	I4,5	0,73			II			
		Итого	руб.					633			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					737			
		Плановые накопления 8%	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

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.
т.ч.
Строительные работы 0,33 тыс.руб.
Монтажные работы 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 424 м2-общая площадь 0,94 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,94 руб.
3. Iм3 объема здания 0,25 руб.

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

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ-эксплуатационная заработная плата	в том числе машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб. Всего	в том числе основ-эксплуатационная заработная плата	в том числе машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

(IУ.2) 1731-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	5	0,86	0,2I	0,0I	4	I	-	I
2.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 32 мм	м	55	I,I4	0,2I	0,0I	63	I2	I	I3
3.	I6-2I9 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 воздухосборника горизонтального с плоским днищем диам. 2I9 мм	шт	3	I0,4	I,22	0,I2	3I	4	-	4

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт	8	I,6	0,97	0,I3	I3	8	I	9
6.	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кчI9п2 Цена:3,3xI,098=3,62	шт	8	3,62			29			
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками									
7.	ССЦ часть II п.9I	Вентили запорные диам. I5 мм I5кч I8п	шт	5	I,2			6			
		Итого	руб.					I48	27	2	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты на испытание системы 2% от суммы НУ-II (29)	руб.					I			
		Итого	руб.					I49			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					20			
		Итого	руб.					I69			
		Плановое накопление 8%	руб.					I4			
		Итого по I разделу	руб.					I83			
		II. Монтажные работы и материалы									
8.	I2-698-I0	Монтаж расширителя на трубопроводе для упаковки ТУДЭ и термометра	шт	6	6,3	3,I3	0,8I	38	I9	5	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	Пр-шт 24-I8-29 06-053	Стоимость расширителя Цена: I,75xI,098=I,92	шт	6	I,92			I2			
		Итого	руб.					50			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					I5			
		Итого	руб.					65			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по II разделу	руб.					70			
		Ш-Строительные работы									
I0	26-7 26-3-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,5	I6,8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ часть I раздел IУ п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	0,49	I6,I			8			
I2	26-80 26-I5-I	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	I00 м2	0,35	I08,0			38			
I3	ССЦ часть I раздел IУ п.I93	Стоимость стеклопластика ТСТ-Б-Б	I000 м2	0,033	I877,0			62			
		Итого	руб.					II6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I9			
		Итого	руб.					I35			

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

Планов е накопления 8%	руб.		II
Итого по III разделу	руб.		I46
Всего по смете	руб.		

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

(ТУ.2)

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	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 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля фланцевого диам. 32 мм I5кч I9п2	шт	4

1	2	3	4	5
		Добавить:		
	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных легких труб диам. 25 мм	м	25
	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм	шт	4
	Кр-шт 23-07 п.I-0373	Стоимость вентиля фланцевого диам. 25 мм I5 кч I9п2	шт	4

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На водопровод хозяйственно-питьевой производственный

(IУ.2) - 185 -

Основание: чертежи № ВК-I÷ВК-5
Альбом I,II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4 I6-I-3	Прокладка трубопровода из чугунных напорных труб диам. I00 мм	м	5	4,82			24			
2.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. I5 мм	м	30	I,2			36			
3.	I6-42 I6-7/3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 20 мм	м	30	I,35			4I			
4.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 25 мм	м	I3	I,36			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 32 мм	м	I0	I,58			I6			
6.	I6-2I3 I6-22	Гидравлическое испытание систем отопления диам. трубопровода до 50 мм	I00 м	0,03	5,94			3			
7.	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм 30 ч6бр	шт	I	24,8			25			
8.	I6-I35 I6-I6-2	Установка крана поливочного диам. 20 мм	шт	I	2,07			2			

(Ту.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками									
9.	ССЦ часть III п.I09	Вентили запорные диам. I5 мм I5кч I8р	шт	5	I,I4			6			
I0	ССЦ часть III п.II0	Вентили запорные диам. 20 мм	шт	I0	I,37			I4			
II	ССЦ часть III п.III	Вентили запорные диам. 25 мм	шт	I	I,69			2			
I2	ССЦ часть III п.II2	Вентили запорные диам. 32 мм	шт	I	I,99			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ часть II п.II4	Вентили запорные диам. 50 мм I5кч I8р	шт	2	3,36			7			
I4	ССЦ часть II п.I484	Рукава резинотканевые диам. 25 мм	м	55	2,23			I23			
I5	ССЦ часть II п.I943	Кран водоразборный настенный КВ-I5Д	шт	I	I,5I			2			
		Итого	руб.					32I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					43			
		Итого	руб.					364			
		Плановые накопления 8%	руб.					29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу	руб.					393			
		П. Строительные работы									
I6	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00 м3	0,20	74,5			I5			
I7	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	I00 м3	0,20	46,0			9			
		Итого	руб.					24			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					4			
		Итого	руб.					28			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по П разделу	руб.					30			

1	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

Проверила рук.группы Гунчикова

(IУ.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На водопровод горячей воды

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 424 м2-общей площади 0,54 руб.
2. I м3 общей площади здания 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,15 руб.

(IУ.2) - 133 -

№ п.п	Укрупненных сметных норм, единичных расценок, номера ТЕР и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			Монтаж условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. I5 мм	м	30	I,2			36			
2.	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 20 мм	м	50	I,35			68			
3.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 25 мм	м	I2	I,36			I6			
4.	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 32 мм	м	I0	I,58			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб диам. 40 мм	м	7	I,79			I3			
6.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы при диам. трубопровода до 50 мм	I00 м	I,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			I4			
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Пр-нт 23-07 п.I-0225	Вентили запорн е диам. I5 мм I5ч 8п2	шт	I	I,43			I			
		Цена:I,3xI,098=I,43									
9.	Пр-нт 23-07 .I-0226	Вентили запорные диам. 20 мм I5 ч 8п2	шт	7	I,65			I2			
		Цена:I,50xI,098=I,65									
I0	Пр-нт 23-07 п.I-0227	Вентили запорные диам. 25 мм I5ч 8п2	шт	I	I,98			2			
		Цена:I,80xI,098=I,98									
II	Пр-нт 23-07 п.I-0228	Вентили запорные диам. 32 мм I5ч 8п2	шт	I	2,42			2			
		Цена:2,2xI,098=2,42									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Пр-нт 23-07 п.I-0229	Вентили запорные диам. 40 мм I5ч 8п2	шт	I	3,4			3			
		Цена:3,IxI,098=3,4									
		Итого	руб.					I87			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					2I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I7			
		Всего по смете	руб.					229			

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На канализацию бытовую

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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.

Основание: чертежи ВК-I÷ВК-5 Альбом I,II

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. I00 мм в траншеи	м	5	3,0I			I5			
2.	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм по стенам здания	м	30	[illegible],2I			96			
3.	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. I00 мм по стенам здания	м	60	4,59			275			
4.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных не-оцинкованных труб диам. 40 мм	м	I	I,29			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I7-2I I7-I-5	Установка умывальника со смесителем	комп.	7	I8,6			I30			
6.	I7-39 I7-6-4	Установка раковины РСТО-2	комп.	2	9,I8			I8			
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	6,3I			I9			
9.	I7-37	Установка трапа диам. I00 мм	компл.	6	I4,6			88			
I0	I7-50 I7-3-3 примен.	Установка смесителя для раковины	шт.	2	4,59			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ часть III п.I09	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кч I8р	шт	3	I,I4			3			
		Итого	руб.					734			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					96			
		Итого	руб.					830			
		Плановые накопления 8%	руб.					66			
		Итого по I разделу	руб.					896			
		II. Строительные работы									
I2	I-960 I-80-2	Разработка грунта в траншеях вручную	I00 м3	0,I3	7[illegible],5			I0			

(IV.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	I00 м3	0,I3	46,0			6			
		Итого	руб.					I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					I9			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по II разделу	руб.					2I			

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

Всего по смете руб. 907

Гл.инженер проект Ловченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Гунчикова

(ТУ.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I9,88/I9,50 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I8,77/I8,44 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:
I. Расчетную единицу 424 м2-общая площадь $\frac{46,89}{45,99}$ руб.
2. I м2 общей площади здания $\frac{46,89}{45,99}$ руб.
3. I м3 объема здания $\frac{I2,CI}{I2,37}$ руб.

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I÷ТХ-5 альбом I,Ш

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. Оборудование	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. Оборудование	Общая стоимость руб. монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I.	Номенклатура электробытовых машин и приборов I982 п.7 стр.44	Машина стиральная автоматическая СМА-4 "Вятка-автомат-I2"	кт	I	-	-	400,0	-	-	-	400	-	-	-
2.	64-0I п.I0-0I8	Электросушилка "Лето"	кт.	I	-	-	45,0	-	-	-	45	-	-	-
3.	24-06 п.II-00I 28-927--2М	Плита электрическая однокомфорочная ЭП-3М	кт	I	-	0,045	42,0	7,46	7,27	0,04 0,03	42	7	7	0,04 0,03

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	092 п.I	Холодильник ЗИЛ (КШ-260)	кт	I	-	-	352,0	-	-	-	352	-	-	- (IV,2)
5.	34-06 п.06-003 28-923--IM	Электроиипятильник К НЭ-50М	кт	I	-	-	69,0	2, 5	2,77	0,02 / 0,0I	69	3	3	0,02 / 0,0I
6.	Указан. по применению ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии	квт час	4I,5	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
7.	2I-06 Доп.3 п.2-I07 35-6-IM примен.	Резервуар-охладитель РПО-2,5	кт	2	0,68	I,36	I800,0	35,0	28,8	5,26 / 2,54	3600	70	58	II / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Указан. по применению ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии	квт/час	I32,6	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
9.	24-03 п.I2-00I 28-У--3I09 доп.I0 К-I,05 указания к сборникам п.5-26	Резервуар для молока П6-0РМ-0,5	кт.	I	-	0,055	I00,0	9,67	9,35	0,08 / 0,04	I00	I0	9	0,08 / 0,04
I0	24-03 п.I2-038 28-5I9-4	Охладитель молока ОМ-I000	кт	2	0,035	0,07	I45,0	I5,5	I2,40	I,27 / 0,77	200	3I	25	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	24-03 п.I2-029 28-5I8-3	Пастеризационно-охладительная установка ОПФ-I-300	кт.	I	-	0,9I	4330,0	34,20	27,0	5,06 / 2,37	4330	34	27	5 / 2
I2	23-02 Доп.3 п.05--047 35-6-IM примен.	Установка водоохлаждающая АВ-30 с градирней и двумя насосами	кт.	I	-	I,86	5360,0	35,0	28,8	5,28 / 2,54	5360	35	29	5 / 3
I3	7-28I-IM	Монтаж насоса	кт	I	-	-	-	25,6	I4,I0	3,5I / I,59	-	26	I4	4 / 2
I4	7-222-5M примен.	Монтаж градирни	кт	I	-	-	-	I5,30	II,60	2,33 / 0,93	-	I5	I2	2 / I
I5	Указан. по применению ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии	квт / час	I43,3	-	-	-	0,0325	-	-	-	5	-	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	24-03 п.I2-I90 28-570-5	Центрифуга лабораторная УЛМП-24	кт	I	-	-	70,0	6,38	5,25	I/0,6I	70	6	5	I/I
I7	2I-06 доп.3 п.2-I08 35-6-IM К-0,9 на вес	Резервуар-охладитель РПО-I,6	кт	I	-	0,48	I500,0	3I,50	25,92	4,75 / 2,03	I500	32	26	5 / 2
I8	Указан. по применению ЕРЕР	Расход электроэнергии	квт час	59,67	-	-	-	0,0325	-	-	-	2	-	-
I9	28-02-23 п.274	Стол лабораторный СЛКМ	кт	I	-	-	77,0	-	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	28-02-22 том 2 п.I4-093	Шкаф медицинский 2-х створчатый МРТУ4242-67	кт	I	-	-	26,0	-	-	-	26	-	-	-
2I	05-I7 п.2-I84	Рукав резиновый ГОСТ I8698-73 П(УП)-I0-25-36У	м	20	-	-	-	I,45	-	-	-	29	-	-
		I,35xI,074=I,45 руб.												
22	I2-8073	Вентиль чугунный муфтовый I5ч 8бр диам. 40 мм	кт	I4	-	-	-	0,84	0,80	-	-	I2	II	-
23	23-07 п.I-0222	Стоимость	кт	I4	-	-	-	3,29	-	-	-	46	-	-
		3xI,098=3,29 руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая 30ч 6бр диам. 50 мм Ру-I0 кгс/см2	кт	6	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	I2	I0	0,36 / 0,06
25	ССЦ ч.III п.645	Стоимость	кт	6	-	-	-	I3,90	-	-	-	83	-	-
26	Приказ №389 кт 24.09.80 Мин. бытового обслужив. насел. СССР	Стол гладильный	кт	I	-	-	32,0	-	-	-	32	-	-	-
27	24-I9-96 ч.II стр.62	Стол разделочный СР-6	кт	I	-	-	I9,45	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
28	24-I9-73 п.2I3	Шкаф для белья ШБ-2	кт	3	-	-	I80,0	-	-	-	540	-	-	-	
29	I2-I-I	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм	м	87	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	42	37	3 / I	(I7.2)
30	ССЦ ч.I п.I7 стр.66	Стоимость труб диам. 40х3,5 мм	м	30	-	-	-	0,67	-	-	-	20	-	-	I-2II-I
3I	ССЦ ч.I п.I8 стр.66	Стоимость труб диам. 50х3,5 мм	м	60	-	-	-	0,86	-	-	-	52	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I2-758-2	Промывка трубопровода реактивами диам. 50 мм	м	87	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I0	8	3 I
		Итого	руб.								I68,52	587	28I	43 I9
											I6562	556	256	40 I8
		Запасные части 2%	руб.								337 33I			
		Итого	руб.								I7I89 I6893			
		Тра и упаковка 2%	руб.								344 337			
		Итого	руб.								I7533 I7230			

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт оборудования 5%	руб.								877 862			
		Итого	руб.								I84I0 I8092			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								22I 2I7			
		Итого	руб.								I863I I8309			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								I38 I35			
		Итого оборудования	руб.								I8769 I8444			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									225 205		
		Итого	руб.									8I2 76I	28I 256	43/I9 40/I8

(17.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 3%	руб.									65 6I		
		Итого монтажных работ	руб.									877 822	28I 256	43/I9 40/I8
		II. Санитарно-технические работы												
33	II7-I I-I	Ванна I4-I500	кт	I	-	-	-	47,6	I.84	0,3I 0,09	-	48 —	2	0,3I 0,09
		Итого	руб.									48	2	—
		Накладные расходы I2,3%	руб.									6		
		Итого	руб.									54	2	—
		Планов е накопления 8%	руб.									4		
		Итого санитарно-технических работ	руб.									58	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
34	I0-28 4-2	Стеллаж деревянный трехъярусный	м3	0,3	-	-	-	II0,0	I2,90	I,3 / 0,39	-	33	4	0,39 / 0,I2
35	2I-I 2-I 05-02 п.I4--2I2	Изоляция трубопроводов пенополистиролом ПСБ-С Цена: I8,I-50,3х0,05--I2,2х0,09+0,8Iх33х х $\frac{94,2}{86}$ =43,88 руб.	м3	I	-	-	-	43,88	7,I6	0,48 / 0,I4	-	44	7	0,48 / 0,I4
36	26-86 I5-7	Изоляция трубопроводов фольгоизолом	м2	30	-	-	-	2,22	0,5I	0,0I / -	-	67	I5	0,30 / -
		Итого	руб.									I44	26	I / -
		Накладные расходы I6,5%	руб.									24		

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I68	26	I
		Плановые накопления 8%	руб.									I3		
		Итого строительных работ	руб.									I8I	26	I
		Всего по смете	руб.								I8769 I8444	III6 I06I	309 284	44/I9 4I/I8

(IУ.2)

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	I0	II	I2	I3	I4	I5

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

Главный инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Бенгус

Проверила рук.группы Конокотина

(17.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

На приобретение и монтаж тепломеханического оборудования

Сметная стоимость 4,7I тыс.руб.
в т.ч.
а) Оборудование 2,92 тыс.руб.
б) Монтажных работ I,24 тыс.руб.
в) Строит. работ 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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÷ТМ-5 Альбом I,II

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

(I7.2) - 218 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I4 п.04-038 35-6-6 прим ен.	Электронагреватель ЭПВ-I00 II2	кт	2	0,097	0,I94	400,0	9,24	7,I4	I,5 / 0,8I	800	I8	I4	3 / 2
2.	23-0I п.0I-025 7-28I-II	Циркуляционный насос ЦВЦ-6,3-3,5	кт	2	0,0I2	0,024	300,0	25,6	I4,I0	3,5I / I,59	600	5I	28	7 / 3
3.	Указан. по применению ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии	квт час	84	-	-	- 0,0325		-	-	-	3	-	-
4.	23-0I п.0I-00I 7-28I-II	Насос центробежный К 8II8-У2 с электродвигателем 4Ах80А2	кт	2	0,064	0,I3	92,0	25,60	I4,I0	3,5I / I,59	I84	5I	28	7 / 3

(ТУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	23-0I-0I п.I5 I8-2II I3-3	Ручной насос БКВ-4	кт	I	-	-	I6,50	4,60	3,42	0,I5 / 0,04	I7	5	3	0,I5 / 0,04
6.	I9-05 п.04-086 6-282-I	Подогреватель водоводяной ℓ=2 м F=0,37 м2 3-0I0СТ34-588-68	кт	I	-	0,087	89,0	-	-	-	89	-	-	-
		Цена:33+28х2=89 руб.	т	0,087	-	-	-	65,70	50,70	5,97 / I,97	-	6	4	I / 0,I7
7.	I7-04 п.5-0480 II-390-4	Дистанционный регулятор РТ-I5	кт	I	-	-	70,0	2,94	2,88	- / -	70	3	3	- / -
8.	I2-807-2	Вентиль чугунный муфтовый диам. 32 мм	кт	4	-	-	-	0,76	0,74	- / -	-	3	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	ССЦ ч.II п.88	Стоимость вентиля I5ч 8р2 диам. 32 мм	шт	3	-	-	-	2,22	-	-	-	7	-	-
I0	23-07 п.I-0223	Стоимость вентиля I5ч 8п2 диам. 32 мм 2,2хI,098=2,42 руб.	кт	I	-	-	-	2,42	-	-	-	2	-	-
II	23-07 п.I-0394 I2-308-2 К=I,25	Вентиль чугунный фланцевый I5 нч 892 п3 с электромагнитным приводом Д 50 мм	кт	I	-	-	53,0	2,5I	2,I5	0,05 / 0,0I	53	3	2	0,05 / 0,0I
I2	23-07 п.I-0398 I2-308-2 К=I,25 к основной зарплате	Вентиль чугунный фланцевый I5кч 888р СВЭ диам. 50 мм Ру-I6 с электромагнитным приводом	кт	I	-	-	27,0	2,5I	2,I5	0,05 / 0,0I	27	3	2	0,05 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая 30ч 6бр диам. 50 мм Ру-I0кгс/см2	кт	I8	-	-	-	2,08	I,7I	2,06 / 0,0I	-	37	3I	I / 0,I8
I4	ССЦ ч.Ш п.645	Стоимость	кт	I8	-	-	-	I3,90	-	-	-	250	-	-
I5	I2-808-2	Клапан чугунный обратный поворотный фланцевый I9ч I6бр диам. 50 мм Ру-I6 кгс/см2	кт	7	-	-	-	2,08	I,72	0,05 / 0,0I	-	I5	I2	0,35 / 0,07
I6	ССЦ ч.Ш п.366	Стоимость	кт	7	-	-	-	I3,40	-	-	-	94	-	-

(ТУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-I	Бак расширительный емк. I00 л	кт / т	I / 0,03I	- / -	0,03I / -	- / I865,0	I6,I0 / -	8,73 / -	I,I3 / 0,66	- / 58	I6	9	I / I
I8	3-03 ч.II п.0I-00I 6-302-I0	Бак конденсатный с цилиндрическим днищем объем 2 м3	кт / т	I / 0,934	- / -	0,934 / -	- / 775,0	- / 2I,4	- / I3,I0	- / 7,36 / 2,62	- / 724	-	-	- / 7 / 2
I9	I2-2-6	Трубопровод из труб стальных электросварных ГОСТ I0704-76 диам. 57х2,5 м 38 м	т	0,I62	-	-	-	I25,0	II4,0	3,75 / I,I9	-	20	I8	I, / 0,I9
20	Ц.I ч.У п.2566 к-I,25	Стоимость	т	0,I3	-	-	-	56I,25	-	-	-	73	-	-

(АУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	ССЦ ч.II п.2019	Стоимость металлоконструкций для крепления трубопровода	т	0,032	-	-	-	356,0	-	-	-	II	-	-
22	I2-I-I К-I,05 на оцинков. сталь	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных диам. до 50 мм	м	77	-	-	-	0,504	0,45	0,04 / 0,0I	-	39	35	3 / I
23	ССЦ ч.I п.38 стр.66	Стоимость трубопровода диам. 20мм	м	20	-	-	-	0,44	-	-	-	9	-	-
24	ССЦ ч.I п.39 стр.66	Стоимость трубопровода диам. 25 мм	м	I5	-	-	-	0,57	-	-	-	9	-	-
25	ССЦ ч.I п.40 стр.66	Стоимость трубопровода диам. 32 мм	м	I4	-	-	-	0,73	-	-	-	I0	-	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	ССЦ ч.I п.4I стр.66	Стоимость трубопровода диам. 40 мм	м	II	-	-	-	0,88	-	-	-	I0	-	-
27	ССЦ ч.I п.42 стр.66	Стоимость трубопровода диам. 50 мм	м	I7	-	-	-	I,II	-	-	-	I9	-	-
28	05-I7 п.2-238	Рукав резиновый ВП(Т)-I0 -25 ГОСТ I8698-79 I,40xI,074=I,50 руб.	м	5	-	-	-	I,50	-	-	-	8	-	-
29	I2-698-II	Отборные устройства	шт	I8	-	-	-	4,62	3,79	2,67 / 3,08	-	83	49	I2 / I
30	24-I8-29 п.06-053	Стоимость I,75xI,098=I,92 руб.	шт	I8	-	-	-	I,92	-	-	-	35	-	-

(Ту.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I2-758-I	Промывка труб реактивами диам. по 38 мм	м	60	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	5	4	I / -
32	I2-758-2	Промывка труб реактивами диам. 50 мм	м	55	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	7	5	2 / I
		Итого	руб.								2622	799	20I	47 / I5
		Запасные части 2%	руб.								52			
		Итого	руб.								2674			
		Тара и упаковка 2%	руб.								53			
		Итого	руб.								2727			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								I36			

(IV.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.							2863				
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.							34				
		Итого	руб.							2897				
		Наценка Главкивотновод-комплекта 0,8%	руб.							2I				
		Итого оборудования	руб.							29I8				
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									209		
		Итого	руб.									I008	26I	47/I5
		Плановые накопления 8%	руб.									8I		
		Итого монтажных работ	руб.									I089	26I	47/I5

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Металлоконструкции												
33	9-I33 I7-6	Опорные конструкции под балки	т	0,33I	-	-	-	45,0	34,3	I / 0,3	-	I5	II	0,33
34	ССЦ ч.II п.2096	Стоимость	т	0,33I	-	-	-	347,0	-	-	-	II5	-	-
		Итого	руб.									I30	II	—
		Накладные расходы 8,6%	руб.									II		
		Итого	руб.									I4I	II	
		Плановые накопления 8%	руб.									II		
		Итого металлоконструкций	руб.									I52	II	
		II. Строительные работы												
35	26-I3 3-4 ССЦ ч.I п.I23 стр.9I	Изоляция оборудования плитами минераловатными ПМ марки I00 на синтетическом связующем	м3	I,096	-	-	-	32,6I	6,94	0,3I / 0,09	-	36	8	0,34 / 0,I0
		Цена: II,6+I,03x20,4=32,6I руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	26-7 2-7 ССЦ ч.I п.207 стр.99	Изоляция оборудования и трубопроводов цилиндрами теплоизоляционными марки I50 ГОСТ 23208-78 I6,8+0,98х56,70=72,37 руб.	м3	I,272	-	-	-	72,37	II,0	0,24 0,07	-	92	I4	0,3I 0,09
37	26-5 2-5 примен. ССЦ ч.I п.I85 стр.97 примен.	Изоляция арматуры полуфутлярами Пена:30,2+I76х0,82= =I74,52 руб.	м3	0,433	-	-	-	I74,52	9,55	0,48 0,I4	-	76	4	0,2I 0,06
38	26-8I I5-2 ССЦ ч.I п.I90 стр.97	Покрытие изоляционной поверхности аппаратов и трубопроводов стеклопластиком рулонным ТУ-II-I45-74 207+98,2×1,01	I00 м2	0,74	-	-	-	306,I8	I24,0	0,97 0,23	-	277	92	I 0,I7

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I3-I60 I8-I3 К-2	Окраска металлоконструкций эмалью за 2 раза	I00 м2	0,I0	-	-	-	35,40	I,98	0,34 0,I0	-	4	0,20	- -
		Итого	руб.									435	II8	2 -
		Накладные расходы I6,5%	руб.									72		
		Итого	руб.									507	II8	2 -
		Плановые накопления 8%	руб.									4I		
		Итого строительных работ	руб.									549	II8	2 -
		Всего по смете	руб.								29I8	I789	398	49 I5

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование 2918 руб.

2. Монтажные работы I24I 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 Конокотина

(17.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание-:спецификация и чертежи ЭI÷Э7 альбом I,II

Составлена в ценах 1984 года

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:
I. 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.

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. Оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 п.04-I87 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМ8-02I 3,20+0,25х4=4,20 руб.	шт	I	-	-	4,20	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	4	3	I	0,08 / 0,0I
2.	I5-04 п.04-I90 п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМ8-03I 3,85+0,50=4,35 руб.	шт	2	-	-	4,35	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	9	7	3	0,I6 / 0,02
3.	I5-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитн й ПМ8-I2I 3,60+0,25х4=4,60 руб.	шт	3	-	-	4,60	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I4	I0	4	0,24 / 0,03
4.	I5-04 п.04-222 п.04-250 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМ8-I3I 4,75+0,50=5,25 руб.	шт	4	-	-	5,25	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	2I	I4	6	0,32 / 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления ПКВ 722-2У3	шт	4	-	-	I,00	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	4	8	4	0,2 / 0,04
6.	8-522-3	Установка пакетного выключателя ПП3-250/Н2	шт	I	-	-	-	4,36	I,73	0,23 / 0,09	-	4	2	0,23 / 0,09
7.	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный ШРП-73509-22У3	шт	I	-	-	I20,0	30,8	I2,2	I,I6 / 0,44	I20	3I	I2	I,I6 / 0,44
8.	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф распределительный ШРП-7370I-22У3	шт	I	-	-	87,0	22,2	8,I4	I,I6 / 0,44	87	22	8	I,I6 / 0,44
9.	8-59I-8	Установка розетки герметической	I00 шт	0,02	-	-	-	30,0	I9,5	I,I3 / 0,II	-	I	-	0,02 / -

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-85-I	Коробка клеммная У6I4А-5 штук по I0 зажимов	I00 шт	0,5	-	-	-	30,I	2I,5	0,04 / 0,02	-	I5	II	0,02 / 0,0I
II	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. 20 мм	I00 м	0,34	-	-	-	54,0	23,2	23,I / 9,73	-	I8	8	7,85 / 3,3I
I2	8-406-4	Прокладка труб стальных диам. 70 мм	I00 м	0,05	-	-	-	98,4	46,0	36,9 / I3,6	-	5	2	I,85 / 0,68
I3	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. 25 мм	I00 м	0,55	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	I9	8	6,7I / 2,I2
I4	8-4I7-4	Прокладка винипластовых труб диам. 75 мм	I00 м	0,05	-	-	-	74,8	25,3	20,6 / 8,38	-	4	I	I,33 / 0,42

(I7.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-4I8-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 25 мм	I00 м	0,45	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	3	3	0,06 0,02
I6	8-4I8-7	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 75 мм	I00 м	0,07	-	-	-	I9,4	8,7I	0,39 0,I6	-	I	I	0,03 0,0I
I7	8-408-I	Прокладка металлорукавов диам. 20 мм	I00 м	0,05	-	-	-	32,0	9,26	7,54 2,28	-	2	-	0,38 0,II
I8	8-409-I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	0,80	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	I,86 0,57
I9	8-409-5	Затягивание I-го провода сечением до 70 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	0,I3	-	-	-	I4,0	5,58	7,87 2,29	-	2	I	I,02 0,30

(Ту.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-409-II	Затягивание последующих проводов сечением до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	0,68	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
2I	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сечением до 35 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	0,I5	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	-	-	-
22	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сечением до 70 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	0,36	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	I	I	-
23	8-409-3	Затягивание кабеля суммарным сечением до I6 мм2 в трубы (поставляется комплектно с оборудованием)	I00 м	0,63	-	-	-	9,29	4,I	4,84 / I,46	-	6	3	3,05 / 0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-400-2	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до I6 мм2 на скобах	I00 м	I,27	-	-	-	68,0	25,0	28,2 / 3,88	-	86	32	35,8I / II,28
25	8-400-I	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до I0 мм2 на скобах	I00 м	0,49	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	30	II	II,I7 / 4,I2
26	8-I46-I	Прокладка кабеля АВРГ при весе I м до 3 кг на скобах	I00 м	0,34	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I6	6	4,32 / I,37
27	8-I53-5	Заделка для силового кабеля АВРГ сечением до I6 мм2	шт	2	-	-	-	3,55	I,08	-	-	7	2	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I53-6	Заделка для силового кабеля сечением до 70 мм2	шт	2	-	-	- 4,57	I,26	-	-	9	3	-	
29	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	24	-	-	- 2,62	I,80	0,04 / -	-	63	45	0,96 / -	
		Итого	руб.								259	392	I8I	80 / 26
		Запчасти 2%	руб.								5			
		Итого	руб.								264			
		Тара и упаковка 2%	руб.								5			
		Итого	руб.								269			
		Транспорт 7%	руб.								I9			

(IX.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								288			
		Комплектация 0,7%	руб.								2			
		Итого оборудования	руб.								290			
		Накладные расходы 87%	руб.									I57		
		Итого	руб.									549		
		Плановые накопления 8%	руб.									44		
		Итого монтажных работ	руб.									593		
		Материал, не учтенные сборником												
I.	ССЦ ч.У стр.202 п.I60	Розетка штепсельная РШ-Н-20-0-УР43-0I-I0/220	шт	2	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
2.	I5-04 п.06-II4	Пакетный переключатель ПКС-250/П2	шт	I	-	-	-	4I,50	-	-	-	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-04 п.I9-005	Коробка У6I4А	шт	5	-	-	-	I,25	-	-	-	6	-	-
4.	ССЦ ч.I стр.65 п.2	Труба водопроводная легкая диам. 20х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	35	-	-	-	0,3	-	-	-	II	-	-
5.	ССЦ ч.I стр.65 п.7	Труба водогазопроводная легкая диам. 70х3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	-	-	-	I,03	-	-	-	5	-	-
6.	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам. 25 мм	км	0,055	-	-	-	3I0,0	-	-	-	I7	-	-
7.	05-03 п.8-I29	Труба винипластовая диам. 75 мм	км	0,005	-	-	-	I950,0	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	км	0,045	-	-	-	I40,0	-	-	-	6	-	-
9.	05-03 п.8-0037	Труба полиэтиленовая диам. 75 мм	км	0,007	-	-	-	II20,0	-	-	-	8	-	-
I0	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,I0	-	-	-	258,0	-	-	-	34	-	-
II	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4 мм^2	км	0,0I5	-	-	-	3I8,0	-	-	-	5	-	-
I2	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	0,0I5	-	-	-	636,0	-	-	-	I0	-	-
I3	I5-09 т .2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+Iх25 мм2	км	0,005	-	-	-	I740,0	-	-	-	9	-	-
I4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5мм2	км	0,050	-	-	-	I75,0	-	-	-	9	-	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ССЦ ч.У стр.I52 п.228	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I30	-	-	-	28,4	-	-	-	4	-	-
I6	ССЦ ч.У стр.I52 п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,0I5	-	-	-	202,0	-	-	-	3	-	-
I7	ССЦ ч.У стр.I52 п.236	Провод ПВ сеч. 70 мм2	км	0,050	-	-	-	358,0	-	-	-	I8	-	-
I8	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3хI,0мм2	км	0,020	-	-	-	24,5	-	-	-	I	-	-
I9	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав У3ИХ-20	км	0,005	-	-	-	200,0	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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.I0 по поз. 6-9-7,6%	руб.									3		
ССЦ ч.У		т.2 по поз. I0-I4-I0,5%	руб.									7		
ССЦ ч.У		т.3 по поз. I8-II,6%	руб.									-		
ССЦ ч.У		т.I0 по поз. I9-8,9%	руб.									-		
		Итого	руб.									2I3		
		Плановые накопления 8%	руб.									I7		
		Итого материалов	руб.									230		

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

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 Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Пахомова

Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 424 м2 общая площадь-4,29 руб.
2. Iм2 общей площади здания 4,29 руб.
3. I м3 объема здания I,I5 руб.

Основание: спецификация и чертежи ЭI÷Э7 альбом I,Ш

Составлена в ценах I984 года

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: Единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб.: Оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: Всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ-350I	I00 шт	0,0I	-	-	-	386,0	I48,0	8,0 / 2,82	-	4	I	0,08 / 0,03
2.	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	I00 шт	0,2	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	5	3	0,0I / -
3.	8-59I-3	Установка выключателя герметического	I00 шт	0,25	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	I2	I0	0,28 / 0,02
4.	8-59I-6	Установка розеток в нормальном исполнении	I00 шт	0,I4	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	4	2	0,0I / -
5.	8-59I-8	Установка розеток герметических	I00 шт	0,05	-	-	-	30,0	I9,5	I,I3 / 0,II	-	2	I	0,06 / 0,0I

(ТУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-6I8-2	Установка ящика ЯТП-0,25	I00 шт	0,02	-	-	-	I79,0	94,3	3,2 / I,I6	-	4	2	0,06 / 0,02
7.	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	I00 шт	0,03	-	-	-	278,0	57,6	5I,4 / I8,2	-	8	2	I,75 / 0,55
8.	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	I00 шт	0,08	-	-	-	93,0	9I,9	5I,3 / I6,2	-	7	3	4,I4 / I,30
9.	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью	I00 шт	0,I8	-	-	-	II6,0	48,8	58,0 / I8,2	-	2I	9	I0,44 / 3,28

(IV.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-503-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп	I00 шт	0,48	-	-	-	I27,0	53,9	34,9 / II,I	-	6I	26	I6,75 / 5,33
II	8-400-I	Прокладка кабеля АВРГ сум.сечением до I0мм2 на скобах	I00 м	4,4I	-	-	-	60,8	2I,4	22,8 / 8,4	-	263	I03	I00,55 / 37,04
		Итого	руб.									396	I62	I34 / 48
		Накладные расходы 37%	руб.									I4I		
		Итого	руб.									537		
		Плановые накопления 8%	руб.									43		
		Итого монтажных работ	руб.									580		

(IV.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборником												
I.	I5-I7 доп.I6 п.02-490	Щиток осветительный ЛОУ850I	шт	I	-	-	-	39,0	-	-	-	39	-	-
2.	I5-07 п.I-04I	Светильник НСП02хI00/Р53-0I	шт	2	-	-	-	3,57	-	-	-	7	-	-
3.	I5-07 п.I-043	Светильник НСП02х200/Р53-03	шт	I	-	-	-	4,70	-	-	-	5	-	-
4.	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/Р53-0I	шт	26	-	-	-	I,25	-	-	-	33	-	-
5.	I5-07 п.I-I47	Светильник ПВЛМ2х40	шт	48	-	-	-	I6,50	-	-	-	792	-	-
6.	ССЦ ч.У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛГ-40-4	I0 шт	9,6	-	-	-	7,2	-	-	-	69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	ССЦ ч.У стр.I9I п.25I	Стартеры 80С-220	I0 шт	9,6	-	-	-	I,42	-	-	-	I4	-	-
8.	I5-04-08 п.2-0 I	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	20	-	-	-	0,2I3	-	-	-	4	-	-
9.	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7-6/220	шт	25	-	-	-	0,32	-	-	-	8	-	-
I0	ССЦ ч.У стр.202 п.I64	Розетка РШ-п-2-0-I0-6/220	шт	I4	-	-	-	0,24	-	-	-	3	-	-
II	ССЦ ч.У стр.202 п.I59	Розетка РШ-п-2-0-УР43-0I-I0/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
I2	ССЦ ч.У стр.202 п.I60	Розетка РШ-п-20-0-УР43-01-10/220	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ССЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I3,70	-	-	-	27	-	-
I4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	I22,0	-	-	-	49	-	-
I5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч 3х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I75,0	-	-	-	9	-	-
I6	ССЦ ч.У стр.I9I п.265	Лампа накаливания I220-230-60	I0 шт	2,6	-	-	-	0,99	-	-	-	3	-	-
I7	ССЦ ч.У стр.I9I п.276	Лампа накаливания I220-230-I00	I0 шт	0,2	-	-	-	I,08	-	-	-	I	-	-
I8	I5-I5 п.7-0I6	Лампа накаливания I220-235-200	I0 шт	0,I	-	-	-	I,30	-	-	-	I	-	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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. I4,I5-I0,5%	"									6		
ССЦ ч.У т.4		по поз. I8-7,4%	"									-		
		Итого	руб.									II45		
		Плановые накопления 8%	руб.									92		
		Итого материалов	руб.									I237		

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

Сводка затрат по смете

I. Монтажные работы	580 руб.
2. Материалы	I237 руб.
Итого по смете	I8I7 руб.

Главный инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Пахомова

Проверила рук.группы Конокотина

(IУ.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

Автоматизация

Сметная стоимость I,98 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,30 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 424 м2-общая площадь 4,67 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,67 руб.
3. I м3 объема здания I,26 руб.

Основание: спецификации и чертежи АI÷А9 альбом I,Ш

Составлена в ценах I984 года

№ п.п	№ и шифр позиции прейскуранта УСП, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы	Сметная стоимость единицы руб. Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-06-48 п.I-384 п.I-753 II-I-I	Термометр угловой У5-240-I04 с оправой 0,9+2,0=2,9	шт	I4			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	I			0,95	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
5.	I7-06- 8 п.I-456	Термометр биметаллический ТБ-2М	шт	3			0,26	-	-	-	I	-	-	-

(ТУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I7-04 п.I-0340 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУЭ-4	шт	2			20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
7.	I7-04 п.I-0426 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-507I	шт	I			4,I	0,43	0,42	-	4	-	-	-
8.	I5-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПТ-СК	шт	4			37,0	I,06	I,63	-	I48	7	7	-
9.	I7-0I п.03-226 II-34-I	Логометр пирометрический щитовой М69002	шт	I			I7,0	I,28	I,25	-	I7	I	I	-
I0	I7-04 п.2-0016 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУхI	шт	2			7,8	I,27	I,2I	0,04 -	I6	3	2	0,08 -

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I7-04 п.2-038I II-93-I	Манометр показывающий МТИ-I60	шт	I2			5,8	0,8	0,77	-	70	I0	9	-
I2	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня электрический ЭРСУ-3	шт	I			54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
I3	I7-04 п.5-0509 II-393-2	Датчик уровня поплавковый ДПЭ-3	шт	I			28,0	7,3	7,04	0,I2 / 0,04	38	7	7	0,I2 / 0,04
I4	I5-04 п0I-036 п.0I-040 8-525-2	Выключатель автоматический АК63-2М 3,7+0,38=9,08	шт	2			9,08	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	I8	6	2	0,I2 / 0,02
I5	I5-04 п.04-I89 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-08I 3,6+0,25×4=4,6	шт	2			4,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	9	7	3	0,I6 / 0,02

(ТУ.2)

-258-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 п.I8-I30 п.I8-I26 п.I8-I30 8-529-6	Пост управления кнопочный ПКУI5-I923I-54У2 с кнопкой -4шт и переключателем ПКБ-2 шт 8,5+0,95х4+I,5х2=I5,3	шт	I			I5,3	2,43	I,38	0,05 0,0I	I5	2	I	0,05 0,0I
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 ПКБ-722-2У3	шт	4			I,I5	I,99	I,09	0,05 0,0I	5	8	4	0,2 0,04
I9	8-85-I	Установка звонка ЗВП-220	шт	I				30,I	2I,5	0,04 0,02		30	22	0,04 0,02
20	I2-809-I	Установка крана I4кI мутового		I0				0,8I	0,75	-		8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I5-04-II доп.3 I973 г. т.I-902 II-080-I	Щит управления ЩУ-3Д-П-2200х600х600	шт	I			65,0	3,I	2,75	0,29 / 0,II	65	3	3	0,29 / 0,II
		Аппаратура и приборы, устанавливаемые на щите:												
22	I5-04 п06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	I)Переключатель универсальный УП53II--С22-5	шт	5			3,45				I7			
		2,2+I,25=3,45	секц	I0				0,43	0,I8	-		4	2	-
23	I5-04 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446 8-574-50	2)Переключатель универсальный УП53I2--С86	шт	I			5,8				6			
		3,3+2,5=5,8	секц	4				0,43	0,I8	-		2	I	-
24	I5-04 п.6-002 I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	3)Выключатель настенный ВП2-I0	шт	I			4,2	0,28	0,I6	-	4	-	-	-
		0,9+3,3=4,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I5-04 п.I8-II I5-I7 п.I-444 8-574-47	4) Кнопка КЕ-0IIУ3 0,8+I,25=2,05	шт	2			2,05	0,45	0,29	-	4	I	I	-
26	I5-07 п.5-35I I5-I7 п.I-48I 8-574-56	5) Арматура светосигнальная АС-220 0,38+0,75=I,I3	шт	I4			I,I3	0,55	0,33	-	I6	8	5	-
27	I5-04 п.I2-050 I5-I7 п.I-429 8-574-55	6) Реле промежуточное РЭУ-2 5,4+3,75=9,I5	шт	I2			9,I5	I,I9	0,73	-	II0	I4	9	-
28	I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55	7) Реле времени РВП-72-3223-00У4 и РПВ72-322I 8,6+2,5=II,I	шт	3			II,I	I,I9	0,73	-	33	4	2	-

(I7.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	8)Включатель автоматический А63-М I,45+I,05=2,5	шт	3			2,5	0,23	0,II	-	8	I	-	-
30	I5-04 п.0I-008 I5-I7 п.I-35I 8-574-I9	9)Включатель автоматический АП50-2М I,75+2,0=3,75	шт	4			3,75	I,23	0,75	-	I5	5	3	-
3I	36-08 п.2-025 I5-I7 п.I-49I 8-574-56	I0)Диод кремневый Д226Б 0,08+0,27=0,35	шт	I9			0,35	0,55	0,33	-	7	I0	6	-
32	36-09 п.I-0I48 I5-I7 п.I-42I 8-574-56	II) Резистр постоянный металлический МЛТ-0,5 0,3+0,6=0,9	шт	6			0,9	0,55	0,33	-	5	3	2	-

(ТУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	6-05 п.I-I589 I5-I7 п.I-485 8-574-56	I2) Конденсатор металлобумажный МБГО 3,0+0,8=3,8	шт	6			3,8	0,55	0,33	-	23	3	2	-
34	I5-I7 п.I-509	I3) Комплект крепящих реек	шт	I			4,6	-	-	-	5	-	-	-
35	I5-I7 п.I-495	I4) Зажимы	шт	I03			0,3	-	-	-	3I	-	-	-
36	I5-I7 п.I-504	I5) Рамка для надписей	шт	32			0,I	-	-	-	3	-	-	-
37	I5-I7 п.I-502	I6) Точки контрольной цепи	шт	350			0,3	-	-	-	I05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щит управления ЩАУ-I поставляемый комплектно с электроводонагревателями ЭП3-I00Н2 Состоит из :												
38	I5-I7 п.I-035 II-630-3	I) Металлоконструкции шкаfа габ. 800х450х370	I/м ширин	0,9			39,0				35			
			шт	2			-	3,28	I,39	0,3I / 0,II	-	7	3	0,62 / 0,22
39	I5-04 п.03-I02 п.03-II4 I5-I7 п.I-383 8-574-6	2) Предохранитель ПП2-250-I0У3 I,08+0,3х2+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 ПНТ-I0У3 I,I+0,02+0,65=I,77	шт	4			I,77	0,66	0,34	-	7	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	I5-04 п.I2-04I I5-I7 п.I-429 8-574-55	4)Реле РПУ-0-46I на 220 В 2,0+3,75=5,75	шт	4			5,75	I,I9	0,73	-	23	5	3	-
42	I5-04 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	5)Пускатель магнит- ный ПМЕ-07IУ4 3,0+4,2=7,2	шт	2			7,2	I,I5	0,55	-	I4	2	I	-
43	I5-04 п.05-234 т.I-395 8-574-39	6) Контактор КТ7023 25,5+4,2=29,7	шт	2			29,7	I,64	0,79	-	59	4	2	-
44	I5-04 п.I3-054 I5-I7 п.I-433 8-574-55	7) Реле РТ 40/50 II,5+I,5=I3,0	шт	2			I3,0	I,I9	0,73	-	26	2	I	-

(17.2)

- 265 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	I5-04 п.06-247 I5-I7 п.I-446 8-574-50	8) Переключатель ПКУ3-I2с-2024УЗ 5,I0+2,5=7,6	шт секц.	2 8			7,6	0,43	0,I8	-	I5	3	I	-
46	I7-0I п.03-295 I5-I7 п.I-473 8-574-54	9) Амперметр Э377 4,3+0,9=5,2	шт	2			5,2	0,46	0,32	-	I0	I	I	-
47	I5-I7 п.I-495	I0) Клемный блок К-Б-I0-I0 на I0 зажимов	шт	20			0,3	-	-	-	6	-	-	-
48	I5-03 п.05-003 I5-I7 п.I-464 8-574-53	II) Трансформатор тока ТК-20 200/5 1,4+1,2=2,6	шт	2			2,6	0,5I	0,I3	-	5	I	-	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I5-04 п.02-00I I5-I7 п.I-363 8-574-I	I2)Рубильник РI6-35-320-00У3 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-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 / 0,0I		I	I	0,04 / 0,0I
5I	II-582-3	Установка коробки соединительной КСК-32	шт	3				I,47	I,I7	0,04 / 0,0I		4	4	0,I2 / 0,03
52	II-582-I	Установка коробки протяжной ПК-200х90	шт	2				0,97	0,7I	0,04 / 0,0I		2	I	0,08 / 0,02
53	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00 м	0,3I				34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		II	4	3,78 / I,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	8-408-I	Прокладка металлорукавов Д до 73 мм	I00 м	0,45				32,0	9,26	7,54 / 2,28		I4	4	3,39 / I,03
55	I2-522-I	Прокладка импульсного трубопровода I5х2,8	м	I2				0,24	0,I9	0,02 / -		3	2	0,24 / -
56	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	I00 м	0,I2				54,0	23,2	23,I / 9,73		6	3	2,77 / I,I7
57	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	0,84				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		4	2	I,96 / 0,60
58	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	3,I				I,2I	I,I4	-		4	4	-

(Ту.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	8-I49-I	Затягивание кабеля АКРВГ при весе I м до I кг в трубы	I00 м	0,04				I0,0	6,24	0,27 / 0,I	-	-	-	(I2,2)
60	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 кг на скобах	I00 м	I,46				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	70	27	I8,54 / 5,9	
6I	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	шт	I3				0,54	0,53	-	7	7	-	
62	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	шт	2				I,05	I,03	-	2	2	-	
63	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля с количеством жил до 7 сеч. до 2,5 мм2	шт	I4				0,49	0,22	-	7	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	8-I53-I4	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до I4	шт	I0				0,8I	0,4	-		8	4	-
		Итого	руб.								II55	333	205	33/I0
		Запчасти 2%	руб.								23			
		Итого	руб.								II78			
		Тара и упаковка 2%	руб.								24			
		Итого	руб.								I202			
		Транспорт 7%	руб.								84			
		Итого	руб.								I286			
		Комплектация I%	руб.								I2			
		Итого оборудования	руб.								I298			
		Накладные расходы 37%	руб.									I78		
		Итого	руб.									5II		

(ТУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									4I		
		Итого монтажных работ	руб.									552	205	33/I0
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I.	I6-02 кн.2 п.I5-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I				8,7				9		
2.	ССЦ ч.II стр.78 п.I039 примен.	Кран трехходовой муфтовый латунный I4кI	шт	I0				I,07				II		
3.	ССЦ ч.У стр.I05 п.2I63	Кабель АКРВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,I				253,0				25		
4.	ССЦ ч.У стр.I05 п.2I70	Кабель АКРВГ сеч. 7х2,5 мм2	км	0,0II				360,0				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	ССЦ ч.У стр.I05 п.2I7I	Кабель АКРВГ сеч. I0х0,5 мм2	км	0,026				499,0				I3		
6.	ССЦ ч.У стр.I05 п.2I72	Кабель АКРВГ сеч. I4х2,5 мм2	"	0,0I6				607,0				I0		
7.	ССЦ ч.У стр.I50 п.I78	Провод ПВI сеч. I мм2	"	0,024				23,6				I		
8.	ССЦ ч.У стр.I50 п.I66	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	"	0,38				22,0				8		
9.	05-03 п.8-0-I2I	Трубка поливинил-хлоридная Ш ТВ-40-230-I6х0,9	"	0,03I				I60,0				5		
I0	24-I6-49 п.I-06I	Металлорукав РЗ-П-Х-Ш-I5	"	0,03I				I40,0				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
II	24-I6-49 п.I-063	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ц-20	км	0,009				I80,0				2		
I2	24-I6-49 п.I-066	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ц-32	км	0,006				370,0				2		
I3	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	I				2,2				2		
I4	24-05 п.I-39I	Коробка соединительная КСК-32	шт	3				5,2				I6		
I5	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК-200х90	шт	2				0,9				2		
I6	ССЦ ч.I стр.65 п.I	Труба стальная легкая I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	I2				0,24				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	ССЦ ч.I стр.66 ч.I	Труба стальная I5х2,8 ГОСТ 3262-75	м	I2				0,26				3		
		Итого	руб.									I20		
	ССЦ ч.У	Накладные расходы, заготовительно-складские и пр. расходы:												
	таб.4	3,2% по поз.I,I3-I5										2		
	таб.9	9,8% по поз. 2										I		
	таб.9	7,6% по поз.9										-		
	таб.9	8,9% по поз. I0-I2										I		
		Итого	руб.									I24		
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого материалов	руб.									I34		

(ТУ.2)

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

Сводка затрат по смете

I. Оборудование	I298 руб.
2. Монтажные работы	552 руб.
3. Материалы	I34 руб.
Всего по смете	I984 руб.

Главный инженер проекта Лемешкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

(IX.6)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек с молочным блоком

Сети связи и сигнализации

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

Составлена в ценах I984 года.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,3I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 424,2 - общая площадь I,56 руб.
2. I м2 общей площади здания I,56 руб.
3. I м3 объема здания 0,42 руб.

№ п.п	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и пр.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы оборудования	Вес нетто единицы оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Телефонная связь												
I.	62-03 п.I I0-I27-5	Аппарат телефонный ТАП-70	шт	3	-	-	8,00	0,37	0,3I	-	24	I	I	-
2.	I0-972-I0	Коробка телефонная КРТ-I0	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4	2	0,55 / 0,I8
3.	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	I00 м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	2	I	0,6I / 0,I9
4.	8-409-I	Прокладка кабеля телефонного ТПП-I0х2х0,5 в трубе	I00 м	0,05	-	-	-	4,8	2,36	2,33 / 0,7I	-	-	-	0,I2 / 0,04

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП-2х0,5 откр то по стенам	I00 м	0,75	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	8	8	-
6.	I0-54-7	Прокладка кабеля ТПП I0х2х0,5 по стене	I00 м	0,25	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 / I,92	-	8	5	I,49 / 0,48
		Производственная громкоговорящая связь												
7.	I6-02 кн.2 п.02-002I I0-II6-4	Прибор громкоговорящий связи ПГС-0,2Д	шт	I	-	-	75,0	-	-	-	75	-	-	-
			номер	I0	-	-	-	0,89	0,83	-	-	9	8	-
8.	I6-02 кн.2 п.02-0036 I0-II6-4	Прибор громкого оповещающий связи ПГС-0,2	шт	2	-	-	20,70	-	-	-	4I	-	-	-
			номер	20	-	-	-	0,89	0,83	-	-	I8	I7	-

(IV.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I6-02 кн.2 п.02-0024 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт	2	-	-	4I,0	-	-	-	82	-	-	-
			номер	20	-	-	-	0,89	0,83	-	-	I8	I7	-
I0	I0-II6-2	Установка блока питания	шт	2	-	-	-	5,8	5,3	-	-	I2	II	-
II	I0-II6-3	Установка блока усилителей	шт	2	-	-	-	7,2I	6,67	-	-	I4	I3	-
I2	29-02-20 п.2-I78 примен. I0-972-I	Ящик распределительный в составе: а) ящик протяжной к 655; б) полоса защитная емк 25х2; в) монтажный комплект 2-х рядный рамки со штифтами	шт	2	-	-	I7,50	24,0	5,2I	I,59 / 0,53	35	48	I0	3,I8 / I,06

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	I00 м	0,025	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	I	-	0,3I / 0,I0
I4	8-409-I	Прокладка кабеля телефонного ТПП-20х2х0,5 в трубе	I00 м	0,025	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	-	-	0,06 / 0,02
I5	I0-54-7	Прокладка кабеля телефонного ТПП-20х2х0,5 открыто по стене	I00 м	0,025	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 / I,92	-	I	-	0,I5 / 0,05
I6	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП-2х0,5 открыто по стене	I00 м	I,00	-	-	-	II,2	I0,8	- / -	-	II	II	- / -
		Радиотрансляция												
I7	Пр-нт 084 п.3-0334 I0-597-7	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76	шт	5	-	-	6,00	2,73	2,34	- / -	30	I4	I2	- / -

(ТУ.2)

280

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I0-397-4	Установка трансформатора ТАПВ-I0	шт	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
I9	I0-38I-6	Коробки УК-2п, УК-2р	шт	6	-	-	-	2,42	2,22	-	-	I5	I3	-
20	I0-38I-II	Розетка РПВ-I	шт	5	-	-	-	0,36	0,33	-	-	2	2	-
2I	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	I00 м	0,025	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	I	-	03I / 0,I0
22	8-409-I	Прокладка провода ПТПЖ -2х0,6 в трубе	I00 м	0,025	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	-	-	0,06 / 0,02
23	I0-54-I2	Прокладка провода ПТПЖ-2х0,6 открыто по стене	I00 м	0,475	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	5	5	-

(IУ.2)

28I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								287	I93	I36	7/2
		Транспорт 7%	руб.								20			
		Итого	"								307			
		Комплектация 0,7%	"								2			
		Итого оборудования	"								309			
		Накладные расходы 87%	"									II8		
		Итого	"									3II		
		Плановые накопления 8%	"									25		
		Итого монтажных работ	"									336		
		Материалы, не учтенные сборником												
I.	ССЦ ч.У стр.I20 п.2542	Провод ТПП-I0х2х0,5	км	0,030	-	-	-	202,0	-	-	-	6	-	-

(IУ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ССЦ ч.У стр.I20 п.2543	Провод ТШП-20х2х0,5	км	0,005	-	-	-	330,0	-	-	-	2	-	-
3.	ССЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП-2х0,5	км	0,I75	-	-	-	I3,0	-	-	-	2	-	-
4.	ССЦ ч.У стр.I63 п.494	Провод ТПП-2х0,6	км	0,050	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
5.	29-02-20 п.I-248 примеч.	Трансформатор ТАПВ-I0	шт	I	-	-	-	3,I0	-	-	-	3	-	-
6.	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая диам. 20 мм	км	0,0I0	-	-	-	200,0	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		И т о г о	руб.									I6		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы												
ССЦ ч.У т.7		по поз. 5-7,7%	руб.									-		
ССЦ ч.У т.I0		по поз. 6-7,6%	руб.									-		
		Итого	руб.									I6		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого материалов	руб.									I7		

Сводка затрат по смете

I. Оборудование 309руб.

2. Монтажные работ 336 руб.

3. Материалы I7 руб.

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

Всего по смете 662 руб.

Главный инженер проекта Левченкова

Нач. сметного отдела Сизорин

Составила инженер Пахомова

Проверила рук.группы Конокотина

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество				
	общее для всех вариантов	Варианты : доение в ведра	доение в молокопровод	горизонтальная разрезка стен	вертикальная разрезка стен
I	2	3	4	5	6
Общестроительные работы					
Подземная часть					
Затраты труда, чел-ч	I3I	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	66	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	253	-	-	-	-
Надземная часть					
Затраты труда, чел-ч	-	-	-	3700	3370
Заработная плата, руб.	-	-	-	2I05	I924
Строительные машины, руб.	-	-	-	85I	723
Итого общестроительные работы	-	-	-		
Затраты труда, чел-ч	-	-	-	383I	350I
Строительные машины, руб.	-	-	-	II04	976
Заработная плата, руб.	-	-	-	2I7I	I990
Санитарно-технические работы					
Отопление					
Затраты труда, чел-ч	262	-	-		

I	2	3	4	5	6
Заработная плата, руб.	I59	-	-		
Строительные машины, руб.	I6	-	-		
Вентиляция					
Затраты труда, чел-ч	65I	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	405	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	42	-	-	-	-
Теплоснабжение					
Затраты труда, чел-ч	I05	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	65	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	7	-	-	-	-
Водопровод хоз.-питьевой производственный					
Затраты труда, чел-ч	92	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	50	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	I	-	-	-	-
Водопровод горячей воды					
Затраты труда, чел-ч	48	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	3I	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	I	-	-	-	-
Канализация бытовая					
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	4I	-	-
Тепломеханическое оборудование					
Затраты труда чел-ч	695	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	390	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	49	-	-	-	-
Электросиловое оборудование					
Затраты труда, чел-ч	292	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	I8I	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	80	-	-	-	-
Электроосвещение					
Затраты труда чел-ч	284	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	I62	-	-	-	-
Строительные машины руб.	I34	-	-	-	-
Автоматизация					
Затраты труда чел-ч	32I	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	205	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	33	-	-	-	-
Сети связи и сигнализации					
Затраты труда чел-ч	207	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	I36	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	7	-	-	-	-

	горизонтальная разрезка		вертикальная разрезка	
	доение в ведра	доение в молокопровод	доение в ведра	доение в молокопровод
Всего на здание				
Затраты труда, чел-ч	747I	7429	7I4I	7099
Заработная плата, руб.	4349	4324	4I68	4I43
Строительные машин , руб.	I522	I5I9	I394	I39I

Начальник сметного отдела Ю. Сизорин

Составил ст.техник Крылов

Проверила рук.группы Гунчикова

gost.e-ecolog.ru