ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-71.86

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЧТА ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ГРУЗОВЫХ ДОКУМЕНТОВ ЗДАНИЕ ВОЗДУХОДУВНОЙ НА 3–4 АГРЕГАТА

ИГ-46

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

2039/04

цена 3-80

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-91.86

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЧТА ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ГРУЗОВЫХ ДОКУМЕНТОВ ЗДАНИЕ ВОЗДУХОДУВНОЙ НА 3–4 АГРЕГАТА

МГ-46

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

	3 агрегата	4 агрегата
Общая стоимость		
Строительно-монтажные работы	I4,7 тыс.руб.	I7,2 тыс.руб.
I м3 здания (от строительно-монтажных работ)	I0,62 тыс.руб.	II,79 тыс.руб.
	47,33 руб.	52,54 руб.

Разработан
проектным институтом
"Гипротранссигналсвязь"

Утвержден
Министерством путей сообщения СССР
Указание № А37769
от 9 декабря I985 г.
Введен в действие
с I июня I986 г.

Главный инженер института А.П.Гоголев

Главный инженер проекта Г.В.Пяслане

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3 агрегата	5
3	Объектная смета № 2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 4 агрегата	7
4	Локальная смета № I-I к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на общестроительные работы подземной части здания	9
5	Локальная смета № I-2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на специальные работы	14
6	Локальная смета № I-3 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на общестроительные работы надземной части здания (основное решение)	19
7	Локальная смета № I-4 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на отопление (основное решение)	34
8	Локальная смета № I-5 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на вентиляцию	40
9	Локальная смета № I-6 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 3 агрегата IA-24-30-2A	42
I0	Локальная смета № I-7 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздуходувной на 3 агрегата	47
II	Локальная смета № I-8 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 4 агрегата IA-24-30-2A	53
I2	Локальная смета № I-9 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздуходувной на 4 агрегата	58
I3	Локальная смета № I-I0 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на электроосвещение	65
I4	Локальная смета № I-II к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на приобретение инструмента, инвентаря и мебели	71
I5	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата	71

I	2	3
	Дополнительные сметы	
I6	Локальная смета № I-I2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на бутобетонные фундаменты	73
I7	Локальная смета № I-I3 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на фундаменты под оборудование ФОМ-I /вариант с агрегатом РГН-I200/	75
I8	Локальная смета № I-I4 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на наружные стены и кровлю /вариант при $t = -40^{0}$/	77
I9	Локальная смета № I-I5 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на отопление /вариант при $t = -20^{0}$/	81
20	Локальная смета № I-I6 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на электроотопление	87
2I	Локальная смета № I-I7 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 3 агрегата РГН-I200	90
22	Локальная смета № I-I8 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 4 агрегата РГН-I200	95

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

- сборники единых единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия.

Сметная документация разработана для I.I территориального района в ценах I984 года.

В локальных сметах накладные расходы приняты в размере:

- I6,5% на общестроительные работы;
- 8,6% на металлоконструкции;
- I3,3% на сантехнические работы.

В сметах на монтаж электрооборудования заработная плата принята с учетом поясного коэффициента для I,I территориального района, равного I.

При привязке смет к сметным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 8%, на стоимость монтажа санитарно-технического оборудования начисляются накладные расходы в размере 80% от основной заработной платы.

Объектная смета составлена для основного решения здания, учитывающего отопление от внешнего источника тепла, температура наружного воздуха - 30^{0}С.

На варианты решений даны дополнительные локальные сметы.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3 агрегата

Сметная стоимость I4,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 4886,7 руб.
I м2 общей площади здания 285,77 руб.
I м3 объема здания 65,33 руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета I-I	Общестроительные работы подземной части здания	I,67	-	-	-	I,67				м3	224,4	
2	-"- I-2	Специальные строительные работы	0,44	-	-	-	0,44				м3	224,4	
3	-"- I-3	Общестроительные работы надземной части здания (основное решение)	5,39	-	-	-	5,39				м3	224,4	
4	-"- I-4	Отопление (основное решение)	0,36	-	-	-	0,36				-"-	224,4	
5	-"- I-5	Вентиляция	0,05	-	-	-	0,05				-"-	-"-	
6	-"- I-6	Монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 3 агрегата IA-24-30-2а	0,06	2,35	2,62	-	5,03				-"-	-"-	
ес													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
7	Смета I-7	Монтаж и приобретение электрооборудования здания воздуходувной на 3 агрегата	-	0,I8	0,62	-	0,80				м3	224,4	
8	-"- I-IO	Электроосвещение	-	0,I2	0,I6	-	0,28				-"-	-"-	
9	-"- I-II	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели	-	-	0,64	-	0,64				-"-	-"-	
		ИТОГО	7,97	2,65	4,04	-	I4,66				м3	224,4	

Директор (или главный инженер) проектной организации — А.П.Гоголев

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — Г.П.Горина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 4 агрегата

Сметная стоимость 17,18 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 4295,0 руб.

1 м2 общей площади здания 334,89 руб.

1 м3 объема здания 76,56 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета 1-1	Общестроительные работы подземной части здания	1,67	-	-	-	1,67				м3	224,4	
2	-"- 1-2	Специальные строительные работы	0,44	-	-	-	0,44				м3	224,4	
3	-"- 1-3	Общестроительные работы надземной части здания (основное решение)	5,39	-	-	-	5,39				-"-	-"-	
4	-"- 1-4	Отопление (основное решение)	0,36	-	-	-	0,36				-"-	-"-	
5	-"- 1-5	Вентиляция	0,05	-	-	-	0,05				-"-	-"-	
ес													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Смета I-8	Монтаж и приобретение технологического оборудования здания воздуходувной на 4 агрегата IA-24-30-27	0,09	3,40	3,52	-	7,0I				м3	224,4	29,I9
7	-"- I-9	Монтаж и приобретение электрооборудования воздуходувной на 4 агрегата	-	0,27	I,07	-	I,34				-"-	-"-	5,I3
8	-"- I-I0	Электроосвещение	-	0,I2	0,I6	-	0,28				-"-	-"-	
9	-"- I-II	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели	-	-	0,64	-	0,64						
		ИТОГО	8,00	3,79	5,39	-	I7,I8				м3	224,4	

Директор (или главный инженер) проектной организации А.П.Гоголев

Главный инженер проекта Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений Г.Б.Кочетков

Составил инженер И.А.Попова

Проверил рук.группы Т.Н.Климова

Сличил Г.П.Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на общестроительные работы подземной части

Основание: т.п. 501-5-71.86-АС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,669 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 417,25 руб.

I м2 общей площади здания 32,53 руб.

I м3 объема здания 7,44 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Iu
		РАЗДЕЛ I Земляные работы							
I	ЕI-276 т.ч. тб.3	Предварительная планировка площадей бульдозерами мощностью до 59 кВт	I000м2	0,33	0,93	I	-/-	-	-/-
2	ЕI-I74 т.ч. тб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,06	I47,08	I0	-/9	-	-/4
3	ЕI-I75 т.ч. тб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,03	I75,I4	5	-/5	-	5/2
ес									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	0
4	ЕI-56 т.ч. тб.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,02	I48,22	2	-/2	-	2/I
5	С3I0-I	Перевозка до I км	т	I05,00	0,29	30	-/-	-	-/-
6	ЕI-I94 т.ч. тб.3	Рабата на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,08	II,48	I	-/I	-	I/-
7	ЕI-936 т.ч. п.3.6 7	Добор вручную	I00м3	0,04	I2I,20	4	-/4	4	-/-
8	ЕI-257 т.ч. тб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунть до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,02	20,46	I	-/-	-	-/-
9	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	0,I9	9,69	2	-/I	I	-/-
		Всего по разделу I	руб.			70	-/22	5	I7/7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Накладные расходы	руб.			9			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		РАЗДЕЛ 2 Фундаменты							
IO	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	5,00	I,50	8	-/5	I	4/I
II	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	78,00	I,95	I52	-/I08	23	85/3I
I2	608-78 п.3-I9	Блоки фундаментные прямоугольные плоские объемом до 0,3 м3 из бетона М100	м3	2I,65	44,20	957	-/-	-	-/-
I3	Е6-20	Бетон по месту М100	м3	0,58	3I,69	I8	-/I	I	-/-
I4	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I4	90,00	I3	-/3	3	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			I444	-/II7	28	89/32
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II48			
		Всего заработная плата	руб.			60			
		Накладные расходы	руб.			I89			
		Плановые накопления	руб.			I07			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I444			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 3 Подготовка под полы I этажа							
I5	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,34	43,34	I5	-/I	I	-/-
I6	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,40	29,33	I00	-/6	6	-/-
I7	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под перегородки	м3	0,32	29,33	9	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			I55	-/8	8	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I24			
		Всего заработная плата	руб.			8			
		Накладные расходы	руб.			20			
		Плановые накопления	руб.			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I55			
		Всего по смете	руб.			I669	-/I47	4I	I06/39
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I32B			
		Всего заработная плата	руб.			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			218			
		Плановые накопления	руб.			I23			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I669			

Главный инженер проекта — Г.В.Пясланс

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — Г.П.Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на специальные работы

Сметная стоимость 0,441 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 110,25 руб.
I м2 объем площади здания 8,60 руб.
I м3 объема здания 1,96 руб.

Основание: т.е. 501-5-11.86-АС

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН; расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I Подпольные каналы							
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,95	9,3I	9	- -	-	- -
2	EII-II	Днище каналов из бетона М100	м3	0,35	29,33	I0	- I	I	- -
3	E6-90	Стены каналов из бетона М100 толщ. I00 мм	м3	0,85	32,20	27	- II	I0	I -
4	E22-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм	м	7,80	I,67	I3	- I	I	- -
ес									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	[illegible]-63	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I4	44I,00	62	-/I7	I7	-/-
6	[illegible]-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,34	22I,00	76	-/I4	II	3/I
		Всего по разделу I	руб.			247	-/44	40	4/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I97			
		Всего заработная плата	руб.			4I			
		Накладные расходы	руб.			32			
		Плановые накопления	руб.			I8			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			247			
		РАЗДЕЛ 2							
		Железобетонный приямок							
7	[illegible]-4I	Днище приямка из бетона М150	м3	0,23	30,24	7	-/-	-	-/-
8	[illegible]-60	Стены приямка толщ. I50 мм из бетона М150	м3	0,30	33,02	I0	-/4	4	I/-
9	[illegible]-63	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-	44I,00	-	-/-	-	-/-
I0	[illegible]-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,I2	22I,00	27	-/5	4	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IQ
		Всего по разделу 2	руб.			55	9	8	I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			8			
		Накладные расходы	руб.			7			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			55			
		РАЗДЕЛ 3							
		Фундаменты под оборудования							
II	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (М150)	м3	2,80	36,54	I02	-/I0	7	3/I
I2	Ц8-407-I2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм	I00м	0,02	64,I0	2	-/I	I	-/-
I3	СII3-357	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-дн; толщина стенок в мм-т дн-25 т-4	м	2,40	0,74	2	-/-	-	-/-
I4	Е6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	I00м2	0,04	97,72	4	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	Е6-74	На каждые IO мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	IООм2	0,04	38,86	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			I39	-/I2	9	3/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III			
		Всего заработная плата	руб.			IO			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			I8			
		Плановые накопления	руб.			IO			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I39			
		Всего по смете	руб.			44I	-/65	57	8/2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			352			
		Всего заработная плата	руб.			59			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб.			32			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			441			

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — Г.П.Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на общестроительные работы надземной части здания (основное решение)

Сметная стоимость 5,387 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу I346,75 руб.
I м2 общей площади здания I05,0I руб.
I м3 объема здания 24,0I руб.

Основание: т.п. 50I-5-71.86-АС

Составлена в ценах I984 г.

№№ ПП	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	5	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I							
		Стены наружные							
I	E8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	II,7	44,7I	523	-/43	33	I0/3
2. ес	E8-72-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	29,20	47,54	I388	-/I5I	II9	32/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	II,00	0,29	3	-/3	I	2/I
4	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	I,55	5	-/4	I	3/I
5	608-76 п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3		0,78	64,40	50	-/-	-	-/-
6	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,04	25,00	I	-/-	-	-/-
7	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03	32,I0	I	-/-	-	-/-
8	СI47-4	Арматура А-4	I00кг	0,I0	22,90	2	-/-	-	-/-
9	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,90	I	-/-	-	-/-
I0	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,02	42I,00	8	-/I	I	-/-
II	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	24	-/2	2	-/-
		Всего по разделу I	руб.			2524	-/204	I57	47/I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2006			
		Всего заработная плата	руб.			I72			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4			
		Накладные расходы	руб.			33I			
		Плановые накопления	руб.			I87			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2524			
		РАЗДЕЛ 2 Стены внутренние							
I2	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,82	34,26	97	— 9	6	3 I
I3	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	0,29	I	— -	-	— -
I4	608-76 п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3		0,06	64,40	4	— -	-	— -
I5	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,0I	32,I0	I	— -	-	— -
I6	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	I	— -	-	— -
		Всего по разделу 2	руб.			I3I	— 9	6	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I04			
		Всего заработная плата	руб.			7			
		Накладные расходы	руб.			I7			
		Плановые накопления	руб.			IO			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3I			
		РАЗДЕЛ 3							
		Перекрытие и покрытие							
I7	E7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до IO м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до IO т и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	5,70	34	- / I8	7	II / 4
I8	608-I325 п.8-II5	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 ПА4-2/I,5х6	м2	45,00	5,56	250	- / -	-	- / -
I9	608-I325 п.8-I4I	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 ПА4-4-27I,5х6	м2	9;00	7,43	67	- / -	-	- / -
20	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	I,00	2,43	2	- / 2	I	I / -
ес									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	608-I358 п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3	м3	0,06	90,20	5	-	-	-
22	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,02	22,90	I	-	-	-
23	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	32,I0	I	-	-	-
24	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	2	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			456	-	8	I2
							20		4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			362			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6			
		Накладные расходы	руб.			60			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			456			
		РАЗДЕЛ 4							
		П о л ы							
25	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,48	420,76	202	-	I9	I
ес							20		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Е11-62	Укладка лаг по кирпичным прокладкам	100м2	0,03	154,88	5	-/1	1	-/-
27	Е11-186	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 118 мм	100м2	0,03	444,00	14	-/1	1	-/-
28	Е20-696	Закладные элементы в полах	100кг	0,08	35,90	3	-/1	1	-/-
29	Ц8-407-12	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм	100м	0,03	64,10	2	-/1	1	-/-
30	С113-357	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15,20,25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-дн; толщина стенок в мм-т дн-25 т-4	м	3,00	0,74	2	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 4	руб.			205	-/24	23	1/-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			2			
		Всего заработная плата	руб.			1			
		Накладные расходы	руб.			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			163			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата	руб.			22			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			27			
		Плановые накопления	руб.			I5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			205			
		РАЗДЕЛ 5 К р о в л я							
3I	EI2-288	Утепление покрытий керамзитом (создание уклона)	м3	4,80	I7,87	86	- I2	6	6 -
32	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	8,95	35,24	3I5	- I6	II	5 2
33	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,64	5I,6I	33	- 5	5	- -
34	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РК-350	I00м2	0,64	338,00	2I6	- 45	35	I0 3
		Всего по разделу 5	руб.			8I7	- 78	57	2I 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			650			
		Всего заработная плата	руб.			64			
		Накладные расходы	руб.			I07			
		Плановые накопления	руб.			60			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8I7			
		РАЗДЕЛ 6 О к н а							
35	EIO-74	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	5,70	4,47	25	- IO	8	2 I
36	EIO-I02	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до I м	м2	5,70	I,65	9	- 4	4	- -
37	CI22-25	Блок оконный ОР9-I3,5	м2	5,70	23,50	I34	- -	-	- -
38	CI22-359	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 250 мм марки ПД7-25, ПД8-25, ПДI0-25, ПДI3-25, ПДI4-25, ПДI6-25	м	7,98	I,92	I5	- -	-	- -
39	ССЦ ч.I п.4I0	Скобяные изделия для двухстворчатого окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий без форточки независимо от высоты	компл	5,00	3,56	I8	- -	-	- -
ес									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
40	EI5-70I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,06	229,00	I3	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 6	руб.			269	-/I5	I3	2/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I4			
		Всего заработная плата	руб.			I4			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I70			
		Накладные расходы	руб.			36			
		Плановые накопления	руб.			I9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			272			
		РАЗДЕЛ 7							
		Двери							
4I	EI0-I05	Установка наружных и внутренных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	5,32	I,45	8	-/3	2	I/-
42	EI5-729	Остекление дверных одинарных полотен на шпаклевке по замазке оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,0I	I96,00	I	-/-	-	-/-
43	CI22-2I8	Блоки дверные ДГ2I-9	м2	I,80	I4,20	25	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
44	CI22-234	То же, ДН2I-I3А ШП	м2	5,32	I6,90	90	-/-	-	-/-
45	CIII-447-I	Двери входные в здание двупольные	компл	2	8,94	I8	-/-	-	-/-
46	CIII-4-8-I	Двери входные в помещение однопольные	компл	I	2,97	3	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 7	р.б.			I82	-/6	5	I/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I45			
		Всего заработная плата	руб.			5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I59			
		Накладные расходы	руб.			24			
		Плановые накопления	руб.			I3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I82			
		РАЗДЕЛ 8							
		Наружная отделка							
47	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	0,II	85,29	I0	-/4	4	-/-
48	EI5-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	0,II	47,50	5	-/I	I	-/-

2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Всего по разделу 8	руб.			20	-/5	5	-/-
	В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ	руб.			I5			
	Всего заработная плата	руб.			5			
	Накладные расходы	руб.			3			
	Плановые накопления	руб.			2			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20			
	РАЗДЕЛ 9							
	Внутренняя отделка							
6-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,27	98,38	I25	-/72	62	I0/6
6-297 т. п.2-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит	I00м2	0,82	20,7	I7	-/I5	I4	I/-
6-508 т. п.2-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м2	0,82	5,84	5	-/4	4	-/-
6-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	I,27	76,30	97	-/37	36	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
53	EI5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	0,03	7I,20	2	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 9	руб.			309	-/I29	II7	I2/6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			246			
		Всего заработная плата	руб.			I23			
		Накладные расходы	руб.			40			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			309			
		РАЗДЕЛ IO							
		Разные работы							
		Крыльца							
54	E8-II	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	0,66	II,99	8	-/-	-	-/-
55	E6-I5	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М100 бетонных	м3	0,60	27,77	I7	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Прочие работы							
56	E9-43	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24	м	24,80	6,83	I69	-/I50	37	II3/39
57	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I	т	0,53	239,00	I27	-/-	-	-/-
58	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	2,70	I6,00	43	-/8	5	3/I
59	EII-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2	0,27	I2I,00	32	-/5	5	-/-
		Всего по разделу I0	руб.			474	-/I63	47	II6/40
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00			
		Всего заработная плата	руб.			II			
		Накладные расходы	руб.			I6			
		Плановые накопления	руб.			I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I26			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			296			
		Всего заработная плата	руб.			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I27			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			348			
		Всего по смете	руб.			5387	-/664	448	2I6/74
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			2			
		Всего заработная плата	руб.			I			
		Накладные расходы	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4004			
		Всего заработная плата	руб.			445			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			34I			
		Накладные расходы	руб.			660			
		Плановые накопления	руб.			372			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5036			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			296			
		Всего заработная плата	руб.			76			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			348			

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — Е.А.Черемисина

501 5-71.86 альбом 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на отопление (основное решение)

Основание: т.п. 501-5-71.86 -ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,359 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 89,75 руб.

I м2 общей площади здания 7,00 руб.

I м3 объема здания I,60 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I Сантехнические работы							
I	2307-I022-5	Вентиль муфтовый I5ч8бр диам. I5 мм	шт	4,0	I,43	6	- -	-	- -
2	2307-I022	То же, 25 мм	шт	2,0	I,98	4	- -	-	- -
3	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые II ч6бк для воды, нефти и масла давлением IМПа, диаметром в мм, I5	шт	3,00	I,00	3	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	23,45	7,66	I80	-/7	6	I/-
5	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	42,00	0,86	36	-/9	9	-/-
6	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I	5	-/I	I	-/-
7	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	4,00	I,03	4	-/I	I	-/-
8	EI6-55 CIII3-37I CIII3-358	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб 32х2,5 мм	м	6,00	I,65	I0	-/2	2	-/-
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,58	3,94	2	-/2	2	-/-
I0	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	-/-	-	-/-
II	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,4I	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	E18-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	I,00	7,29	7	-/I	I	-/-
		Всего по разделу I	руб.			33I	-/23	22	I/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			27I			
		Материалы	руб.			234			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			22			
		Всего заработная плата	руб.			22			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			33I			
		РАЗДЕЛ 2 Строительные работы							
I3	E13-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00м2	0,0I	4,38	I	-/-	-	-/-
I4	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,I0	I6,80	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	СII4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50	м3	0,I0	24,40	2	- -	-	- -
I6	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,02	I2,60	I	- -	-	- -
I7	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200 толщиной 0,2 мм	м2	I,98	0,73	I	- -	-	- -
I8	Е15-6I4	Окраска радиаторов	I00м2	0,20	60,50	I2	- 8	8	- -
I9	Е15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,08	60,50	5	- 3	3	- -
		Всего по разделу 2	руб.			28	- I2	I2	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			I2			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28			
		Всего по смете	руб.			359	-/35	34	I/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			I2			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			27I			
		Материалы	руб.			234			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			22			
		Всего заработная плата	руб.			22			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			331			

Главный инженер проекта — Г.В.Пясланс

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — Е.А.Черемисина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на вентиляцию

Сметная стоимость 0,048 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу I2 руб.
I м2 общей площади здания 0,93 руб.
I м3 объема здания 0,2I руб.

Основание: т.п. 501-5-7186 -ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценников) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	E20-560	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клапанами и кольцом для сбора конденсата УП-4-III диаметром патрубка 400.	шт	I,0	26,2	26	- / 2	2	- / -
2	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400	шт	I,0	I3,5	I4	- / 2	2	- / -
		Всего по смете	руб.			48	- / 4	4	- / -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата	руб.			4			
		Накладные расходы	руб.			5			
		Плановые накопления	руб.			3			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			48			

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — Е.В.Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 3 агрегате IA-24-30-20A

Сметная стоимость 5,032 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 2,6I6 тыс.руб.

б) строительных работ 0,065 тыс.руб.

в) монтажных работ 2,35I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I677,3 руб.

I м2 общей площади здания I20 руб.

I м3 объема здания 2I руб.

Основание: черт. Т-2, Т-3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	8	8	9	I0
		Строительные работы							
I	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I0	43,50	4	-/2	2	-/-
2	EI7-92 Прим.	Глушитель шума воздуходувки	шт	5,00	9,55	48	-/46	40	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы							
3	ЦI2-2-8 отд.Iпз к=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,50	87,29	44	-/4I	34	7/4
4	ЦI2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: I00	шт	3,00	3,7I	II	-/I0	9	I/-
5	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 80-I00	шт	2,00	7,52	I5	-/8	7	I/-
6	Ц20-3I-22	Клапан электропневматический пневмопочты	шт	3,00	I2,20	37	-/I8	I8	-/-
7	Ц7-I55-2И тех.ч. пз	Газодувка IA24-30-2A	шт	3,00	22,50	68	-/45	39	6/3
8	Ук.КЕРЕР-84 п.I.7	Электроэнергия для испытания газодувки	квт/ч	63,00	0,03	2	-/-	-	-/-
9	Ц.I8-6-I	Фильтр ячейковый унифицированный	компл.	3,00	I8,30	55	-/49	29	20/7
		Материалы неучтенные в монтажных работах							
I0	CI59-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ $\angle$=2,2 МПа ТУ 34-42-387-77, узлы трубо-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		проводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,52	3010,00	1565	-	-	-
II	CI30-868	Клапан I-B-I00 ГОСТ I9827-74 I9чI6бр	шт	3,00	27,20	82	-	-	-
I2	2307 I-I036	Задвижка I-I00-I0 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20хI,098	шт	2,00	2I,96	44	-	-	-
I3	CI30-65	Болты и гайки черные	т	0,05	636,00	32	-	-	-
I4	2308-4377 2308-8I к=I,05	Фильтр ячейковый унифицированный 0,5хI,05хI,098	шт	3,00	7,49	22	-	-	-
I5	05-7 3-002	Рукав 22Д резинотекстильный горюзной ГОСТ I335-70 2,2хI,074	м	3,00	2,36	7	-	-	-
I6	CI2I-2II5	Металлоконструкции (кожухи фильтров, хомуты, скобы)	т	0,065	370,00	33	-	-	-
I7	0517 2-289	Шланг гибкий дюритовый, внутр.диам. 90 мм ТУ38-005-6016-80 4,6хI,074	м	8,00	4,94	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Оборудование							
I8	2302-II034	Воздуходувка IA24-30-2A	шт	3,00	520,00	I560	-	-	-
I9	290II6-I70--27	Глушитель шума воздуходувки ГШВ-73 Г-I540-00-00 ТУ32ЦШ 73I-76, изм. номер I-79Г. 2-80Г. Первая	шт	5,00	I3I,00	655	-	-	-
20	290II6-I70--28	Клапан электропневматический Г-II08-00-00 ТУ 32ЦШ 73I-76, изм. номер I-79Г., изм. 2-80Г первая	шт	3,00	82,00	246	-	-	-
2I	I906-I60I--0	Тэль ручная передвижная червячная г/п Iт ГОСТ II06-74	шт	I,00	37,00	37	-	-	-
22	2402-3004	Огнетушитель ОУ-75	шт	I,00	9,75	I0	-	-	-
23	2402-30I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	I,00	3,I5	3	-	-	-
		Всего по смете	руб.			5032	- 2I9	I78	4I I6
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			25II			
		Транспортные расходы	руб.			75			
		Загот.-складскиерасходы	руб.			30			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			26I6			
		Стоимость монтажных работ	руб.			2057			
		Материалы	руб.			59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.			21			
		Заработная плата машинистов	руб.			14			
		Основная заработная плата	руб.			136			
		Всего заработная плата	руб.			150			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1827			
		Накладные расходы	руб.			118			
		Плановые накопления	руб.			176			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2351			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52			
		Материалы	руб.			4			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			42			
		Всего заработная плата	руб.			44			
		Накладные расходы	руб.			9			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			65			

Главный инженер проекта Г.В.Пясляне

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строганов

Исходные данные:

Составил старший инженер Н.А.Кронов

Проверил старший инженер Г.Н.Горецкая

Сличил Е.В.Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение электрооборудования здания воздуходувной на 3 агрегата

Сметная стоимость 0,803 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,616 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,187 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п. 267,7 руб.
I м2 общей площади здания I9 руб.
I м3 объема здания 3,6 руб.
Сметная стоимость 0,803 тыс.руб.

Основание: 501-5-11.86 - ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценники) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы							
I	II8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А	шт	2,00	4,I8	8	-/3	3	-/-
2	II20-32-3	Щит воздуходувки для пересылки грузовых документов	шт	I,00	I3,20	I3	-/I2	I2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ЦВ-573-7	Шкаф управления навесной высота корпуса и глубина до 900х900х х450 мм	шт	I,00	I,20	I	-/I	I	-/-
4	ЦВ-613-2	Счетчик трехфазный	I00шт	0,0I	66,20	I	-/-	-	-/-
5	ЦВ-I45-I	Кабель до 35 кВ, по двум каналам без креплений, масса I м, до I кг	I00м	0,3I	II,40	4	-/2	2	-/-
6	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенные трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,I7	I0,00	2	-/I	I	-/-
7	ЦВ-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	I00м	0,I7	64,I0	II	-/I0	5	5/2
8	ЦВ-I53-4	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до I сечение до I6 мм2	шт	6,00	3,55	2I	-/6	6	-/-
9	ЦВ-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм2 до: 2,5 с количеством жил I4	шт	2,00	0,8I	2	-/I	I	-/-
I0	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7	шт	4,00	0,49	2	-/I	I	-/-
II	ЦВ-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 т	шт	3,00	2,62	8	-/6	6	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Неучтенные материалы по монтажным работам							
I2	I5I7-234I к=I,076	Ящик силовой напряжением до 500 В, частота 50 Гц 500х320хI80 мм ЯРП-I00 ПУЗТУ 36 УССР 83-77 22хI,076	шт	2,00	23,67	47	—	-	—
I3	I5093-3803-3 к=I,2 к=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм2 АВВГ с заземляющей жилой Iх2,5 кв.мм 245хI,2хI,I26	I000м	0,02	330,75	8	—	-	—
I4	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: IOх2,5	I000м	-	367,00	I	—	-	—
I5	I5096-240I-I К=I,I29	Кабель числом пар и диаметром жилы 3,I мм СБВГ I75.I,I29	I000м	0,02	I97,57	3	—	-	—
I6	CII3-I6	Трубн стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-32 Т-3.I2	м	I7,00	0,54	9	—	-	—
		Оборудование							
I7	290I6-I70- -35	Щит Воздуходувок ШВ-I50-72Г-I543- -00-00 ТУ32ЦШ 73I-76, изм. номер I-79г., 2-80 г. первая	шт	I,00	399,00	399	—	-	—
I8	I70I-8037	Счетчик активной энергии СА4-И672М	шт	I,00	I0,50	II	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Калькул. номер I	Изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ЯУ 8254--I2A2	шт	I,00	I82,26	I82	- / -	-	- / -
		Всего по смете	руб.			803	- / 43	38	5 / 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			592			
		Транспортные расходы	руб.			I7			
		Заготов.-складские расходы	руб.			7			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			6I6			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I4I			
		Материалы	руб.			30			
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			40			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			68			
		Накладные расходы	руб.			33			
		Плановые накопления	руб.			I3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I87			

Главный инженер проекта Г.В.Пясляне

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строганов

Исходные данные:

Составил ст.инженер С.К.Каретаева

Проверил рук.группы Г.М.Савельев

Сличил Е.В.Алексеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ЯУ 8254-I2А2

На сумму руб. I82,26

№№ ПП	Основание	Наименование	Един. измер.	Кол-во един.	Стоим.оборудования		Стоим.монт.работ	
					Един.	Общая	Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-нт I5I7 п.III5	Шкаф размером 900х600х380	шт	I	56	56	-	-
2	Пр-нт I5I7 п.I-388 I504 п.05038	Установка и опиновка контакторе МК I-30У3	шт	2	25	50	0,65	I,30
3	Пр-нт I5I7 п.I-351 I504 п.0I-060 п.0I-073 п.0I-089	То же, АЕ 2043	шт	I	I5,I0	I5,I0	2,70	2,70
4	Пр-нт I5I7 п.I-428	Установка и подключение реле РЭВ-26I	шт	3	5,60	I6,80	2,50	7,50
5	Пр-нт I5I7 п.I-570 I507 п.5044	То же, сигнальных ламп с зеленым стеклом АЕ 323ПУ3	шт	I	I,40	I,40	0,80	0,80
6	-"-	То же, с красным стеклом АЕ 323ПУ3	шт	I	I,40	I,40	0,80	0,80
7	Пр-нт I5I7 п.I-808 I504 п.I9007	Блок зажимов	шт	I	2,50	2,50	0,70	0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	I5I7 п.I-683 I504 п_II-I58	Резисторы-сопротивления	шт	2	7,70	I5,40	I,65	3,30
9	Пр-нт I603 п.I0032 I5I7 п.I-852	Диод	шт	8	0,22	I,76	0,60	4,80
		Итого	руб.			I60,36		2I,90
		Всего	руб.			I82,26		

Составил Степанова

Проверил Савельев

501-5-71.86 альбом 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухопроводной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 4 агрегата
IA-24-30-2А

Сметная стоимость 7,012 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 3,517 тыс.руб.
б) строительных работ 0,091 тыс.руб.
в) монтажных работ 3,404 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1753 руб.
I м2 общей площади здания 167,8 руб.
I м3 объема здания 29 руб.

Основание: черт. Т-6, Т-7

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (цениика) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Строительные работы							
I	EI5-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I2	43,50	6	-/3	3	-/-
2	EI7-92 Прим.	Глушитель шума воздуходувки	шт	7,00	9,55	67	-/63	56	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Монтажные работы							
3	Ш2-2-8 К=I,I отд.Iпз	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный - I08 мм	т	0,73	87,29	64	-/6I	50	II/6
4	Ш2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: I00	шт	4,00	3,72	I5	-/I3	I2	I/-
5	Ш2-802-5	Задвижка I-I00-I0 ГОСТ I8437-75	шт	3,00	7,52	23	-/II	I0	I/-
6	Ш20-3I-22	Клапан электропневматический пневмопочты	шт	4,00	I2,20	49	-/24	24	-/-
7	Ш7-I55-2И т.ч. п.3	Газодувка IA24-30-2К	шт	4,00	22,50	90	-/60	52	8/4
8	Ук. ЕРЕР 84 п.I.7	Электроэнергия на испытание газодувки	квт/час	84,00	0,03	3	-/-	-	-/-
9	Ш8-6-I	Фильтр ячейковый унифицированный	шт	4,00	23,20	93	-/65	54	II/5
		Материалы неучтенные в монт. работах							
I0	СI59-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ∠ =2,2 МПа ТУ 34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,76	3010,00	2288	—	-	—
II	СI30-868	Клапаны обратные I9чI6бр поворотные фланцевые для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 100	шт	4,00	27,20	I09	—	-	—
I2	2307 I-I036	Задвижка I-100-20 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20хI,098	шт	3,00	2I,96	66	—	-	—
I3	СI30-55	Болты и гайки черные	т	0,07	636,00	45	—	-	—
I4	2308 4-377 2308-8I К=I,05	Фильтр ячейковый унифицированный 6,5хI,05хI,098	шт	4,00	7,49	30	—	-	—
I5	0517 3-002	Рукав 22Д резинотекстильный горюзной ГОСТ I335-70 2,2хI,074	м	4,50	2,36	II	—	-	—
I6	СI2I-2II5	Металлоконструкции (корпуса фильтров, хомуты, скобы)	т	0,09	370,00	33	—	-	—
I7	0517 2-289	Шланг гибкий дюритовый, внутр. диам. 90 мм ТУ38-005-60I6-80 4,6хI,074	м	II,00	4,94	54	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование							
18	2302-1103 4	Воздуходувка 1А24-30-2А	шт	4,00	520,00	2080	- -	-	- -
19	290116-17 027	Глушитель шума воздуходувки ГШВ-73 черт. Г 1540-00-00	шт	7,00	131,00	917	- -	-	- -
20	290116-17 028	Клапан электропневматический пневмопочты черт. Г-1108-00-00	шт	4,00	82,00	328	- -	-	- -
21	1906-1601 0	Таль ручная передвижная червячная ч/п 1т ГОСТ 1106-74	шт	1,00	37,00	37	- -	-	- -
22	2402-3004	Огнетушитель ОУ-5	шт	1,00	9,75	10	- -	-	- -
23	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10	шт	1,00	3,15	3	- -	-	- -
		Всего по смете	руб.			7012	- 300	261	39 17
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			3375			
		Транспортные расходы	руб.			101			
		Заготов.-складские расходы	руб.			41			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3517			
		Стоимость монтажных работ	руб.			2973			
		Материалы	руб.			97			
		Эксплуатация машин	руб.			17			
		Заработная плата машинистов	руб.			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата	руб.			202			
		Всего заработная плата	руб.			2I7			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2639			
		Накладные расходы	руб.			I78			
		Плановые накопления	руб.			253			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3404			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			72			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			5			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			59			
		Всего заработная плата	руб.			6I			
		Накладные расходы	руб.			I2			
		Плановые накопления	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9I			

Главный инженер проекта — Г.В.Пясляне

Начальник отдела энергоснабжения — Б.В.Строганов

Исходные данные

Составил старший инженер — Н.А.Кронов

Проверил старший инженер — Г.Н.Горецкая

Сличил — Е.В.Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздуходувной на 6 агрегата

Сметная стоимость I,337 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования I,072 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,265 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 334 руб.
I м2 общей площади здания 32 руб.
I м3 объема здания 6 руб.

Основание: чертежи Т-6, Т-7

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затреты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы							
I	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00 А	шт	2,00	4,I8	8	- / 3	3	- / -
2	Ц20-32-3	Щит воздуходувки для пересылки грузовых документов	шт	2,00	I3,20	26	- / 24	24	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900x900x450 мм	шт	I,00	I,20	I	-/I	I	-/-
4	Ц8-6I3-2	Счетчик трехфазный	IOOшт	0,02	66,20	I	-/I	I	-/-
5	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг	IOOм	0,52	II,40	6	-/3	3	-/-
6	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	IOOм	0,24	I0,00	2	-/I	I	-/-
7	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	IOOм	0,24	64,I0	I5	-/I3	7	4/2
8	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до: I сечение до I6 мм2	шт	I0,00	3,55	36	-/II	II	-/-
9	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4	шт	2,00	0,8I	2	-/I	I	-/-
I0	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	-/I	I	-/-
II	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 т	шт	4,00	2,62	I0	-/8	8	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Неучтенные материалы по монтажным работам							
I2	I5I7-234I K=I,076	Ящик силовой напряжением до 500 В, частота 50 Гц 500х320хI80 мм ЯРП-I00 ПУ8ТУ 36 УССР 83-77 22хI,076	шт	2,00	23,67	47	-	-	-
I3	I5093-3804 3 K=I,2 K=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3.I0 мм2 АВВГ с заземляющей жилой Iх6кв.мм 330хI,2хI,I26	I000м	0,002	445,50	I	-	-	-
I4	I5093-3803 3 K=I,2 K=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм2 АВВГ с заземляющей жилой Iх2,5 кв.мм 245хI,2хI,I26	I000м	0,03	330,75	II	-	-	-
I5	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: I0х2,5	I000м	0,003	367,00	I	-	-	-
I6	I5096-240I I K=I,I20	Кабель числом пар и диаметром жилы 3.I мм СБВГ I75.I,I29	I000м	0,04	I97,57	8	-	-	-
I7	CII3-I6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ДУ-32 Т-3.2	м	24,0	0,54	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Оборудование							
I8	290II6-I70 35	Щит воздуходувок ЩВ-I50-72Г-I543-00-00 ТУ32ЩШ 73I-76, изм. номер I-79 г. 2-80 г. первая	шт	2,00	399,00	798	- -	-	- -
I9	I70I-8037	Счетчик активной энергии СА4-И672М	шт	2,00	I0,50	2I	- -	-	- -
20	Кальк. номер 2	Изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ШУ8253-22А2	шт	I,00	208,76	209	- -	-	- -
		Всего по смете	руб.			I337	- 67	6I	6 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I028			
		Транспортные расходы	руб.			3I			
		Заготов.-складские расходы	руб.			I3			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I072			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I9I			
		Материалы	руб.			45			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			6I			
		Всего заработная плата	руб.			63			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			54			
		Плановые накопления	руб.			20			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			265			

Главный инженер проекта Г.В.Пяслане

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строганов

Исходные данные:

Составил ст.инженер С.К.Каретеева

Проверил рук.группы Г.Н.Севастьев

Сличил Е.В.Алексеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ШУ 8253-22А2

На сумму руб. 208,76

№№ пп	Основание	Наименование	Един. измер.	Кол-во един.	Стоимость оборудования		Стоимость монтажных работ	
					Един.	Общая	Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-нт I5I7 п.I068	Шкаф размером 800х600хI900	м	0,8	I05	84	-	-
2	Пр-нт I5I7 п.I-405 I504 п.05127	Установка и оснивка контактора КТ6023	шт	2	20	40	7	I4
3	Пр-нт I5I7 п.I-35I I504 п.0I-060 п.0I-073 п.0I-089	То же, АЕ2043	шт	I	I5,I0	I5,I0	2,70	2,70
4	Пр-нт I5I7 п.I-428 I504 п.I2I23	Установка и подключение реле РЭВ-26I	шт	3	5,60	I6,80	2,50	7,50
5	Пр-нт I5I7 п.I-570 I507 п.3044	То же, сигнальных ламп с зеленым стеклом АЕ323ПУ3	шт	I	I,40	I,40	0,80	0,80
6	-"-	То же, с красным стеклом АЕ323ПУ3	шт	I	I,40	I,40	0,80	0,80
7	I5I7 п.I-808 I504 п.I9007	Блок зажимов БЗ24-4П16-В-ВУ3-I0 (т. БЗ-I6)	шт	I	2,50	2,50	0,70	0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Пр-нт I5I7 п.I-808 I504 п.I904I	Блок оконных зажимов	шт	I8	0,47	8,46	0,70	I2,60
		Итого	руб.			I69,66		39,I0
		Всего	руб.			208,76		

Составил Степанова

Проверил Савельев

Сличил Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата. На электроосвещение

Сметная стоимость	0,392	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,I6I	тыс.руб.
б) строительных работ		тыс.руб.
в) монтажных работ	0,23I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	98	руб.
I м2 общей площади здания	9,4	руб.
I м3 объема здания	I,7	руб.

Основание: ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Монтажные работы							
I	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до IO мм2	I00м	I,2	60,80	73	-/60	30	30/IO
2	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	I00м	0,90	I2,70	II	-/IO	7	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до IOOOx800 мм	шт	I,00	4,72	5	-/3	2	I/-
4	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	IOOшт	0,08	49,80	4	-/-	-	-/-
5	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	IOOшт	0,CI	25,I0	I	-/-	-	-/-
6	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	IOOшт	0,02	20,80	I	-/-	-	-/-
7	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	IOOшт	0,II	93,00	I0	-/9	4	5/I
8	Ц8-693-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылностью химически активной и взрывоопасной средой	IOOшт	0,02	II6,00	2	-/2	I	I/I
		Неучтенные материалы по монтажным работам							
9	I507-I002 К=I,082	Светильник подвесной НСП0I-I00/620-04У3 Астра-2 исп. I,2,3 3,30xI,082	шт	II	3,66	40	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I507-5I32 К=I,082	Светильн..к настенный пыленепроницаемый типа Арт.I35 I,25xI,082	шт	I,00	I,39	I	—	-	—
II	I507-I0I0 К=I,082	Светильник настольный НКСОIxI00/П20-0I 4,70xI,082	шт	I,00	5,09	5	—	-	—
I2	I504-I7077 К=I,08	Выключатель герметический инд. 02 I.I-04 0,I4xI,08	шт	8	0,I5	I	—	-	—
I3	I504-I7090 К=I,082	Розетка штепсельная для скрытой установки на 220 В инд. 05.I.3-05 0,22xI,082	шт	2,00	0,24	I	—	-	—
I4	I504-I705I К=I,082	Розетка штепсельная с заземляющими контактами на 380 В 25А инд. А700 ком 0,40xI,082	шт	I,00	0,43	I	—	-	—
I5	CI52-202	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки АППВС, с числом жил и сечением, мм2 2x2,5	I000м	0,06	39,20	2	—	-	—
I6	CI52-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм2 3x2,5	I000м	0,04	56,80	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I7	I5093-3803 3 K=I,I26 K=I,2	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм2 АВВГ с заземляющей жилой Ix4 кв.мм	I000м	0,0I	330,75	4	- -	-	- -
I8	I5093-370I3 K=I,I26	То же, АВВГ-0,66-I(2x2,5)	I000м	0,09	I37,37	I2	- -	- -	-
		Оборудование							
I9	Калькул. номер I	Пункт распределительный типа ПРП-3055-2I73	шт	I,00	I54,20	I54	- -	-	- -
		Всего по смете	руб.			392	- 84	44	40 I3
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I54			
		Транспортные расходы	руб.			5			
		Заготов.-складские расходы	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I6I			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I76			
		Материалы	руб.			7			
		Эксплуатация машин	руб.			27			
		Заработная плата машинистов	руб.			I3			
		Основная заработная плата	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			57			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			38			
		Плановые накопления	руб.			I7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			23I			

Главный инженер проекта Г.В.Пяслане

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строганов

Исходные данные:

Составил старший инженер С.К.Каратаева

Проверил руководитель группы Г.М.Савельев

Сличил И.А.Павлова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на распределительный пункт т.ПРП-3055-2УЗ

На сумму I54,20

№№ пп	Основание	Наименование	Един. измер.	Количество	Стоимость оборудования		Стоимость монтажных работ	
					единицы	общая	единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-нт I5-I7 доп.I7 п.0I-III2	Шкаф стальной для распределительных пунктов размером 650х500х200	шт	I	40,00	40,00		
2	Пр-нт I5-I7 доп.I7 п.0I-II26 I5-04 п.0I-060 п.0I-073	Установка и ошиновка выключателей автоматических т.АЕ 2046Б I2,20 + 2,25	шт	2	I4,45	28,90	6,50	I3,00
3	Пр-нт I5-I7 доп.I7 п.0I-II26 I5-04 п.0I-059 п.0I-072а	Установка и ошиновка выключателей автоматических т.АЕ2044 4,80 + 0,75	шт	6	5,55	33,30	6,50	39,00
		Итого				I02,20		52,00
		Всего				I54,20		

Составил Миронова

Проверил Савельев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на приобретение инструмента, инвентаря и мебели

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Основание	Наименование изделий	Единица измерения	УСН затрат на приобретение (в руб.)			
			инструмента, приспособлений и производственного инвентаря		хозяйственного инвентаря	
			всего	в т.ч. инструмента	всего	в т.ч. мебели
I	2	3	4	5	6	7
Сб.УСН п.47	Здание пневматической почты V = 224,4 м3 (46+237)х2,244= = 640	100м3 здан.	46	46	237	231

Главный инженер проекта Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер Н.А.Попова

Проверил рук.группы Т.Н.Климова

Сличил И.А.Павлова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата

Ресурсы	Количество варианты		
	3 агрегата	4 агрегата	
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.ч.	73,12	73,12	
Заработная плата, руб.	80	80	
Строительные машины, руб.	73,04	73,04	
Надземная часть			
Затраты труда, чел.ч	777,09	777,09	
Заработная плата, руб.	522	522	
Строительные машины, руб.	276,24	276,24	
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч	850,21	850,21	
Заработная плата, руб.	602	602	
Строительные машины, руб.	349,28	349,28	
Специальные строительные работы			
Затраты труда, чел.ч	101,65	101,65	
Заработная плата, руб.	59	59	
Строительные машины, руб.	14,68	14,68	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч	81,29	81,29	

I	2	3	4
ая плата, руб.	46	46	
ьные машины, руб.	4,09	4,09	
е работы			
лектрического обору-			
труда, чел.ч.	400,87	594,7	
ая плата, руб.	256	363	
ьные машины, руб.	43,4	43,56	
ИП и автоматики			
труда, чел.ч.			
ая плата, руб.			
ьные машины, руб.			
нтажные работы			
труда, чел.ч	400,87	594,75	
ая плата, руб.	256	363	
ьные машины, руб.	43,40	43,56	
аботы радиофикация и др.)	-	-	
труда, чел.ч.			
ая плата, руб.			
ьные машины, руб.			
труда, чел.ч.	I434,02	I627,9	

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	963	I070	
Строительные машины, руб.	4II,45	I48I,6I	

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил — Т.Н.Климова

Сличил — И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I2

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на бутобетонные фундаменты

Сметная стоимость 0,839 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 209,75 тыс.руб.
I м2 общей площади здания I6,35 руб.
I м3 объема здания 3,74 руб.

Основание: т.п. 501- 5-71.86 -АС

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	E6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных	м3	23,0	28,99	667	- 56	40	I6 5
		Всего по смете	руб.			839	- 56	40	I6 5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			667			
		Всего заработная плата	руб.			45			
		Накладные расходы	руб.			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб.			62			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			839			

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслане

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I3

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на фундаменты под оборудование ФОМ-I (вариант с агрегатом РТН-I200)

Сметная стоимость 0,294 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 73,5 руб.
I м2 общей площади здания 5,73 руб.
I м3 объема здания I,3I руб.

Основание: т.п. 50I-5-71.86 -АС

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Фундамент под оборудование (ФОМ-I)							
I	Е6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 (М150)	м3	5,4	36,52	I97	-/20	I3	7/2
2	СI24-43	Арматура КI	т	0,03	392,0	I2	-	-	-
3	СI24-I	Арматура класса АI	т	0,04	270,0	II	-/-	-	-/-
4	Ц8-407-I2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм	I00м	0,02	64,I0	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5	СII3-357	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5,20,25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-ДМ, толщина стенок в мм-Т ДН-25 Т-4	м	2,4	0,74	2	-/-	-	-/-
6	Е6-73	Подливка под оборудование из растворе толщиной 20 мм	I00м2	0,08	97,72	7	-/2	2	-/-
7	Е6-74	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	I00м2	0,08	38,86	3	-/I	I	-/-
		Всего по смете	руб.			294	-/24	I7	7/2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			234			
		Всего заработная плата	руб.			I9			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25			
		Накладные расходы	руб.			38			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			294			

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслене

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Е.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сличил — И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I4

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на наружные стены и кровлю (вариант при темп. = -40 град.)

Сметная стоимость 4,601 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу II50,25 руб.
I м2 общей площади здания 89,69 руб.
I м3 объема здания 20,50 руб.

Основание: т.п. 501-5-11.86 -АС

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I Стены наружные							
I	E8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м3	47,8	44,7I	2I37	- I73	I35	38 II
2	E8-76-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,30	42,9I	6I4	- 47	36	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I7,00	0,29	5	-/4	I	3/I
4	Е7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	I,55	5	-/4	I	3/I
5	608-76 п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3		0,99	64,40	64	-/-	-	-/-
6	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,06	25,00	2	-/-	-	-/-
7	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	I	-/-	-	-/-
8	СI47-4	Арматура А-4	I00кг	0,I0	22,90	2	-/-	-	-/-
9	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,90	I	-/-	-	-/-
I0	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,03			-/I	I	-/-
II	Е6-84	Установка закладных деталей весом нт, до 20	т	0,06	355,00	2I	-/2	2	-/-
		Всего по разделу I	руб.			3604	-/23I	I76	55/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2865			
		Всего заработная плата	руб.			I92			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		Накладные расходы	руб.			472			
		Плановые накопления	руб.			267			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3604			
		РАЗДЕЛ 2							
		Кровля							
I2	EI2-288	Утепление покрытий керамзитом (создание уклона)	м3	5,I3	I7,87	92	-/I2	6	6/2
I3	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	I2,32	35,24	434	-/23	I6	7/2
I4	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,68	5I,6I	35	-/5	5	-/-
I5	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350	I00м2	0,68	338,0	23I	-/48	38	I0/3
		Всего по разделу 2	руб.			997	-/88	65	23/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			792			
		Всего заработная плата	руб.			72			
		Накладные расходы	руб.			I3I			
		Плановые накопления	руб.			74			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			997			
		Всего по смете	руб.			460I	- / 319	24I	78 / 23
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3657			
		Всего заработная плата	руб.			264			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		Накладные расходы	руб.			603			
		Плановые накопления	руб.			34I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			460I			

Главный инженер проекта Г.В.Пясляне

Начальник отдела технических и гражданских сооружений Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер Н.А.Попова

Проверил рук.группы Т.Н.Климова

Сличил И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I5

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов.
Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на отопление (вариант при темп.=-20 град.)

Основание: т.п. 501-5-71.86 -ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,303	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Стоимость на:		
расчетную единицу	75,75	руб.
I м2 общей площади здания	5,91	руб.
I м3 объема здания	I,35	руб.

№№ ПП	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая Стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зар.плата
I	2	3	4	5	6	7	9	9	I0
		РАЗДЕЛ I Сантехнические работы							
I	2307-I022 5	Вентиль муфтовый I5ч8бр диам. I5 мм	шт	4,0	I,43	6	- / -	-	- / -
2	2307-I022	То же, 25 мм	шт	2,0	I,98	4	- / -	-	- / -
3	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые II4ббк для воды, нефти и масла давлением I мПа, диаметром в мм: I5	шт	3,00	I,00	3	- / -	-	- / -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ЕI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40 М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	эки	I7,85	7,66	I37	-/5	4	I/-
5	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	42,00	0,86	36	-/9	9	-/-
6	ЕI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I	5	-/I	I	-/-
7	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	4,00	I,03	4	-/I	I	-/-
8	ЕI6-55 СПЗ-37I СПЗ-358	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб 32х2,5 мм	м	6,00	I,65	I0	-/2	2	-/-
9	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,58	3,94	2	-/2	2	-/-
I0	ЕI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	-/-	-	-/-
II	ЕI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I2	ЕI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	7,29	7	-/I	I	-/-
		Всего по разделу I	руб.			278	-/2I	20	I/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			228			
		Материалы	руб.			I93			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			20			
		Всего заработная плата	руб.			20			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3			
		Накладные расходы	руб.			3I			
		Плановые накопления	руб.			I9			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			278			
		РАЗДЕЛ 2							
		Строительные работы							
I3	ЕI3-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00м2	0,0I	4,38	I	-/-	-	-/-
I4	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,I0	I6,80	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	СII4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50	м3	0,IO	24,40	2	-/-	-	-/-
I6	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	IOOм2	0,02	I2,60	I	-/-	-	-/-
I7	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	I,98	0,73	I	-/-	-	-/-
I8	ЕI5-6I4	Окраска радиаторов	IOOм2	0,I5	60,50	9	-/6	6	-/-
I9	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	IOOм2	0,08	60,50	5	-/3	3	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			25	-/IO	IO	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I			
		Материалы	руб.			6			
		Основная заработная плата	руб.			IO			
		Всего заработная плата	руб.			IO			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25			
		Всего по смете	руб.			303	-/31	30	I/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I			
		Материалы	руб.			6			
		Основная заработная плата	руб.			IO			
		Всего заработная плата	руб.			IO			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			228			
		Материалы	руб.			I93			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			20			
		Всего заработная плата	руб.			20			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			31			
		Плановые накопления	руб.			19			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			278			

Главный инженер проекта — Г.В.Пяслене

Начальник отдела технических и гражданских сооружений — Г.Б.Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер — Н.А.Попова

Проверил рук.группы — Т.Н.Климова

Сметчик — Г.П.Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов здание воздуходувной на 3-4 агрегата на электроотопление

Сметная стоимость 0,I07 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 26,7 руб.
I м2 общей площади здания 2,6 руб.
I м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: 30-2

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы							
I	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,0I	23,80	I	- / -	-	- / -
2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,I5	60,80	9	- / 7	4	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Науч.мат-лы по монт.работам							
3	I5093-380I 3 К=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3.2,5 мм2 АВВГ	IOOOм	0,0I5	I9I,42	3	—/—	-	—/—
4	I5C4-06I60 К=I,08	Выключатель клавишный для коммутации электротехнических цепей переменного тока 250 В,50 и 60 Гц число клавишных секций -I ВКII-I9IO ТУ I6-526.294-78	шт	I,00	0,43	-	—/—	-	—/—
		Оборудование							
5	I704-III9 7 д.9	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	2,00	3,60	7	—/—	-	—/—
6	I5I4-04048	Электропечь отопительная ПЭТ-4 Миасский электротехнический завод "Миассэлектроаппарат"	шт	I0,0	6,70	67	—/—	-	—/—
7	I504-04233	Пускатель нереверсивный без теплового реле 380 В-23А, 660 В-I4А ПМЕ-22I ГОСТ 5.3.I6.76	шт	2,00	6,20	I2	—/—	-	—/—
		Всего по смете	руб.			I07	—/— 7	4	3/I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			86			
		Транспортные расходы	руб.			3			
		Заготовит.-складские расходы	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость оборудования	руб.			90			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I3			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Заработная плата машинистов	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			4			
		Всего заработная плата	руб.			5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I7			

Главный инженер проекта Г.В.Пясланс

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строганов

Исходные данные:

Составил ст.инженер С.К.Каратаева

Проверил рук.группы Г.Ч.Савельев

Сличил Г.П.Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 3 агрегата РТК-I200

Сметная стоимость 6,42I тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 3,947 тыс. руб.
б) строительных работ 0,065 тыс. руб.
в) монтажных работ 2,409 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2I40 руб.
I м2 общей площади здания I53,6 руб.
I м3 объема здания 27 руб.

Основание: тип.проект, черт. Т-4, Т-5

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Строительные работы							
I	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I0	43,50	4	-/2	2	-/-
2	EI7-92 Прим.	Глушитель шума воздуходувки	шт	5,00	9,55	48	-/46	40	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Монтажные работы							
3	Ц2-2-8 отд.Iп.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,5I	87,29	45	-/42	35	7/4
4	Ц2-803-4	Клапан I-8-I00 ГОСТ I9827-74	шт	3,00	3,7I	II	-/I0	9	I/-
5	Ц2-802-5	Задвижка I-I00-I0 ГОСТ 8437-75	шт	2,00	7,52	I5	-/8	7	I/-
6	Ц20-3I-22	Клапан электропневматический	шт	3,00	I2,20	37	-/I8	I8	-/-
7	Ц7-I55-8М т.ч. п.3	Газодувка РГН-I200	шт	3,00	26,40	79	-/55	45	I0/5
8	Ук.к ЕРЕР-84 п.I.7	Электроэнергия на испытание газодувки	квт/ч	I26,00	0,03	4	-/-	-	-/-
9	Ц8-6-I	Фильтр ячейковый унифицированный	шт	3,00	23,20	70	-/49	4I	8/4
		Материалы неучт. на монтаж. работы							
I0	С159-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ<=2, 2МПА ТУ34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром условного прохода I00 мм, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,53	30I0,00	I595	-/-	-	-/-
ес									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	CI30-868	Клапан I-8-I00 ГОСТ I9907-74 I9чI6бр	шт	3,00	27,20	82	-	-	-
I2	2307 I-I036	Задвижка I-I00-I0 ГОСТ 8437-75 30чббр 20xI,098	шт	2,00	2I,96	44	-	-	-
I3	CI30-55	Болты и гайки черные	т	0,06	636,00	38	-	-	-
I4	2308 4-377 2308-8I К=I,05	Фильтр ячейковый унифицированный 6,5xI,05xI,098	шт	3,00	7,49	22	-	-	-
I5	05I7 3-002	Рукав 22Д резинотекстильный тормозной ГОСТ I335-70 2,2xI,074	м	3,00	2,36	7	-	-	-
I6	CI2I-2II5	Металлоконструкции (кожухи, фильтров, хомуты, скобы)	т	0,06	370,00	22	-	-	-
I7	05I7 2-289	Шланг гибкий дюритовый, внутр. диам. 90 мм ТУ38-005-60I6-80 4,6xI,074	м	5,00	4,94	25	-	-	-
		Оборудование							
I8	2302 II-035	Воздуходувка РГН-I200 с электродвигателем 4AI60M643, черт. I3835	шт	3,00	I000,00	3000	-	-	-
I9	290II6-I70 26	Глушитель шума реактивный, черт. Г-I385-00-00	шт	5,00	82,00	4I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	290II6-I70--28	Клапан электропневматический Г-II08-00-00 ТУ 32 ЦШ 73I-76 изм. номер I-79 г. изм. 2-80г. первая	шт	4,00	82,00	328	-/-	-	-/-
2I	I906 I6-0I0	Таль ручная передвижная червячная ч/п I т IOCT II06-74	шт	I,00	37,00	37	-/-	-	I/-
22	2402-3004	Огнетушитель ОХ-5		I,00	9,75	I0	-/-	-	-/-
23	2402-30I3	Огнетушитель ОХВП-I0		I,00	3,I5	3	-/-	-	-/-
		Всего по смете	руб.			642I	-/230	I97	33/I5
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			3788			
		Транспортные расходы	руб.			II3			
		Заготов.-складские расходы	руб.			46			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3947			
		Стоимость монтажных работ	руб.			2096			
		Материалы	руб.			74			
		Эксплуатация машин	руб.			I4			
		Заработная плата машинистов	руб.			I3			
		Основная заработная плата	руб.			I55			
		Всего заработная плата	руб.			I68			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I839			
		Накладные расходы	руб.			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб.			I80			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2409			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52			
		Материалы	руб.			4			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			42			
		Всего заработная плата	руб.			44			
		Накладные расходы	руб.			9			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			65			

Главный инженер проекта Г.В.Пясланс

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строганов

Исходные данные:

Составил старший инженер Н.А.Кронов

Проверил старший инженер Г.И.Горецкая

Сличил Г.П.Горина

501-5-71.86 альбом 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздуходувной на 4 агрегата РГН-I200

Сметная стоимость 8,694 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 5,I60 тыс.руб.
б) строительных работ 0,09I тыс.руб.
в) монтажных работ 3,443 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2I73,5 руб.
I м2 общей площади здания 208 руб.
I м3 объема здания 36 руб.

Основание: черт. Т-8, Т-9

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Строительные работы							
I	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I2	43,50	5	-/3	3	-/-
2	EI7-92 Прим.	Глушитель шума воздуходувки	шт	7,00	9,55	67	-/63	56	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Монтажные работы							
3	Ц12-2-8 отд. I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,74	87,29	65	-/62	5I	II/6
4	Ц12-803-4	Клапан I-8-I00 ГОСТ I9827-74	шт	4,00	3,7I	I5	-/I3	I2	I/-
5	Ц12-802-5	Задвижка I-I00-I0 ГОСТ 8437-75	шт	3,00	7,52	23	-/II	I0	I/-
6	Ц20-3I-22	Клапан электропневматический	шт	4,00	I2,20	49	-/24	24	-/-
7	Ц7-I55-3М т.ч. п.3	Газодувка РГН-I200	шт	4,00	26,40	I06	-/73	60	I3/6
8	Ук.к ЕРЕР 84 п.I.7	Электроэнергия на испытание газодувки	квт/ч	I68,00	0,03	5	-/-	-	-/-
9	Ц18-6-I	Фильтр ячейковый унифицированный	шт	4,00	23,20	93	-/65	54	II/5
		Материалы неучт. по монт. работам							
I0	CI59-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ<=2,2МПа ТУ34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, крепление болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром ус-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ловного прохода I00 мм, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,77	30I0,00	23I8	—	-	—
II	CI30-868	Клапан I-8-I00 ГОСТ I9827-74 I9ч I6бр	шт	4,00	27,20	I09	—	-	—
I2	2307 I-I036	Задвижка I-I00-I0 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20х1,098	шт	3,00	2I,96	66	—	-	—
I3	CI30-55	Болты и гайки черные	т	0,08	636,00	5I	—	-	—
I4	2308 4-377 2308-8I Б=1,05	Фильтр ячейковый унифицированный 6,5х1,05х1,098	шт	4,00	7,49	30	—	-	—
I5	0517 I-002	Рукав 22Д резинотекстильный тормозной ГОСТ I335-70 2,2х1,074	м	4,50	2,36	II	—	-	—
I6	CI2I-2II5	Металлоконструкции (кожухи фильтров, хомуты, скобы)	т	0,09	370,00	33	—	-	—
I7	0517 I-200	Шланг гибкий дюртовый, внутр диам. 90 мм ТУ38-005-60I6-80 4,6х1,074	м	6,00	4,94	30	—	-	—
		Оборудование							
I8	2302 II-056	Воздуходувка РТН-I200 с электродвигателем 4АI60М6У3 черт. I3835	шт	4,00	I000,00	4000	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	290II6 I7-026	Глушитель шума реактивный черт. ГТ385-00-00	шт	7,00	82,00	574	-	-	-
20	290II6-I70 28	Клапан электропневматический Г-II08-00-00 ТУ32ЦШ 73I-76, изм.номер I-79 г. изм. 2-80 г. первая	шт	4,00	82,00	328	-	-	-
2I	I906 I6-0I0	Таль ручная передвижная червячная ч/п I т ГОСТ II06-74	шт	I,00	37,00	37	-	-	-
22	2402-3004	Огнетушитель ОУ-5	шт	I,00	9,75	I0	-	-	-
23	2402-30I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	I,00	3,I5	3	-	-	-
		Всего по смете	руб.			8694	- 3I4	270	44 I9
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			4952			
		Транспортные расходы	руб.			I48			
		Заготов.-складские расходы	руб.			60			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5I60			
		Стоимость монтажных работ	руб.			3004			
		Материалы	руб.			99			
		Эксплуатация машин	руб.			20			
		Заработная плата машинистов	руб.			I7			
		Основная заработная плата	руб.			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата	руб.			228			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2653			
		Накладные расходы	руб.			I84			
		Плановые накопления	руб.			255			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3443			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			72			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			5			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			59			
		Всего заработная плата	руб.			6I			
		Накладные расходы	руб.			I2			
		Плановые накопления	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9I			

Главный инженер проекта Г.В.Пяслане

Начальник отдела энергоснабжения Б.В.Строгенов

Исходные данные:

Составил старший инженер Н.А.Кронов

Проверил старший инженер Г.Н.Горецкая

Сличил Г.П.Горина

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 11 III 1988 г.
Заказ Т-432 Тираж 80

gost.e-ecolog.ru