

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501 - 5 - 7186
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЧТА
ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ГРУЗОВЫХ ДОКУМЕНТОВ
ВДАНИЕ ВОЗДУХОДУВНОЙ НА 3-4 АГРЕГАТА
МГ-46
АЛЬБОМ 4
С Ч Е Т Ы

2039/04

цена 3-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-71.86

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

ИТ-46

АЛЬБОМ 4

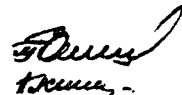
С М Е Т Ы

Общая стоимость	3 агрегата	4 агрегата
Строительно-монтажные работы	14,7 тыс.руб.	17,2 тыс.руб.
I кв здания (от строительно-монтажных работ)	10,62 тыс.руб.	11,79 тыс.руб.
Разработан проектным институтом "Гипротрансигнализация"	47,33 руб.	52,54 руб.

Утвержден

Министерством путей сообщения СССР
Указание № АЗ7769
от 9 декабря 1985 г.
Введен в действие
с 1 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.П. Гоголев

Г.В. Пасляне

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ ПП	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № 1 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3 агрегата	5
3	Объектная смета № 2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 4 агрегата	7
4	Локальная смета № 1-1 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на общестроительные работы подземной части здания	9
5	Локальная смета № 1-2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на специальные работы	14
6	Локальная смета № 1-3 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на общестроительные работы надземной части здания (основное решение)	19
7	Локальная смета № 1-4 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на отопление (основное решение)	34
8	Локальная смета № 1-5 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на вентиляцию	40

1	2	3
9	Локальная смета № 1-6 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудной на 3 агрегата IA-24-30-2A	42
10	Локальная смета № 1-7 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздухоудной на 3 агрегата	47
11	Локальная смета № 1-8 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудной на 4 агрегата IA-24-30-2A	53
12	Локальная смета № 1-9 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздухоудной на 4 агрегата	58
13	Локальная смета № 1-10 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на электроосвещение	65
14	Локальная смета № 1-11 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на приобретение инструмента, инвентаря и мебели	71
15	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата	71

1	2	3
	Дополнительные сметы	
16	Локальная смета № I-12 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на бутобетонные фундаменты	73
17	Локальная смета № I-13 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на фундаменте под оборудование 60М-1 /вариант с агрегатом РГН-1200/	75
18	Локальная смета № I-14 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на наружные стены и кровлю /вариант при $t = -40^{\circ}$ /	77
19	Локальная смета № I-15 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на отопление /вариант при $t = -20^{\circ}$ /	81
20	Локальная смета № I-16 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на электроотопление	87
21	Локальная смета № I-17 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудвонной на 3 агрегата РГН-1200	90
22	Локальная смета № I-18 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудвонной на 4 агрегата РГН-1200	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 1984 года.

В локальных сметах накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% на общестроительные работы;

- 8,6% на металлоконструкции;

- 13,3% 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°C .

На варианты решений даны дополнительные локальные сметы.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Сметы I-7	Монтаж и приобрете- ние электрооборудо- вания здания возду- ходувной на 3 агре- гата	-	0,18	0,62	-	0,80				13	224,4	
8	-"- I-10	Электроосвещение	-	0,12	0,16	-	0,28				-"-	-"-	
9	-"- I-11	Приобретение инстру- мента, инвентаря и мебели	-	-	0,64	-	0,64				-"-	-"-	
		ИТОГО	7,97	2,65	4,04	-	14,66				13	224,4	

Директор (или главный инженер)
проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Климова -

Гоголев
Попов

Горина

А.П.Гоголев

Г.В.Пясчане

Г.Б.Кочетков

Н.А.Попов

Т.Н.Климова

Г.П.Горина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
6	Смета I-8	Монтаж и приобретение технологического обо- рудования здания воз- духодувной на 4 агре- гата IA-24-30-27	0,09	3,40	3,52	-	7,01				13	224,4	29,19
7	№- I-9	Монтаж и приобретение электрооборудования воздуходувной на 4 аг- регата	-	0,27	1,07	-	1,34				№-	№-	5,13
8	№- I-10	Электроосвещение	-	0,12	0,16	-	0,28				№-	№-	
9	№- I-11	Приобретение инстру- мента, инвентаря и мебели	-	-	0,64	-	0,64						
		ИТОГО	8,00	3,79	5,39	-	17,18				13	224,4	

Директор (или главный инженер)
проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

А.П. Гоголев

А.П. Гоголев

Г.В. Пяслев

Г.В. Пяслев

Г.Б. Кочетков

Г.Б. Кочетков

Н.А. Полова

Т.Н. Климова

Н.А. Полова

Т.Н. Климова

Г.П. Горина

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

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.

Основание: г.п. 501-5-71.86-АС

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ I Земляные работы							
I	ЕИ-276 т.ч. тб.3	Предварительная планировка площадей бульдозерами мощностью до 59 кВт	1000м ²	0,33	0,93	I	—	-	—
2	ЕИ-174 т.ч. тб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшой вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,06	147,08	10	—	-	—
3	ЕИ-175 т.ч. тб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшой вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,03	175,14	5	—	-	—
сс							—	-	—
							9		4
							5		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
4	Е1-56 г.ч. гб.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в ствол с объемом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,02	148,22	2	$\frac{2}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
5	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т	105,00	0,29	30	$\frac{30}{30}$	-	$\frac{30}{30}$
6	Е1-194 г.ч. гб.3	Работа на овраге при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 1 группы	1000м3	0,08	11,48	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
7	Е1-936 г.ч. п.3.6 7	Добор вручную	100м3	0,04	121,20	4	$\frac{4}{4}$	4	$\frac{4}{4}$
8	Е1-257 г.ч. гб.3	Засыпка греншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,02	20,46	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
9	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 1,2 групп	100м3	0,19	9,69	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{2}{1}$
		Всего по разделу I	руб.			70	$\frac{70}{22}$	5	$\frac{17}{7}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Накладные расходы	руб.			9			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 2 Фундаменты							
I0	E7-400	Установка блоков стен подвезов массой до 0,5 т	шт	5,00	1,50	8	$\frac{-}{5}$	I	$\frac{4}{I}$
II	E7-40I	Установка блоков стен подвезов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	78,00	1,95	152	$\frac{-}{108}$	23	$\frac{85}{3I}$
I2	608-78 п.3-19	Блоки фундаментные прямоугольные плоские объемом до 0,3 м ³ из бетона М100	м ³	21,65	44,20	957	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I3	B6-20	Бетон по месту М100	м ³	0,58	31,69	18	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I4	E8-27	Б-оковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м ²	0,14	90,00	13	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб.			1444	$\frac{-}{II7}$	28	$\frac{89}{32}$
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1148			
		Всего заработная плата	руб.			07			
		Накладные расходы	руб.			189			
		Пленовые накопления	руб. .			107			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 3 Подготовка под полы I этажа							
15	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,34	43,34	15	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{-}$
16	ЕП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	3,40	29,33	100	$\frac{=}{6}$	6	$\frac{=}{-}$
17	ЕП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под перегородки	м ³	0,32	29,33	9	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{-}$
		Всего по разделу 3	руб.			155	$\frac{=}{8}$	8	$\frac{=}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			124			
		Всего заработная плата	руб.			8			
		Некладные расходы	руб.			20			
		Пленовые накопления	руб.			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			155			
		Всего по смете	руб.			1669	$\frac{=}{147}$	41	$\frac{106}{39}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1328			
		Всего заработная плата	руб.			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			218			
		Плановые накопления	руб.			123			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1669			

Главный инженер проекта

Г.В. Пяслове - Г.В. Пяслове

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Г.Б. Кочетков Г.Б. Кочетков

Исходные данные

Составил инженер

Н.А. Попова Н.А. Попова

Проверил рук. группы

Т.Н. Климова Т.Н. Климова

Сметчик

Г.П. Горана Г.П. Горана

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	В-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	г	0,14	441,00	62	$\frac{-}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
6	КЗ-304	Настли из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,34	221,00	76	$\frac{-}{14}$	11	$\frac{3}{1}$
		Всего по разделу I	руб.			247	$\frac{-}{44}$	40	$\frac{4}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			197			
		Всего заработная плата	руб.			41			
		Накладные расходы	руб.			32			
		Планоые накопления	руб.			18			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			247			
		РАЗДЕЛ 2							
		Железобетонный прямиок							
7	КП-11	Днище прямика из бетона М150	м3	0,23	30,24	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	КЗ-00	Стены прямика толщ. 150 мм из бетона М150	м3	0,30	33,02	10	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{1}{-}$
9	В-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	г	-	441,00	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	КЗ-304	Настли из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,12	221,00	27	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.			55	9	8	1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			8			
		Некладные расходы	руб.			7			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			55			
		РАЗДЕЛ 3							
		Фундаменты под оборудования							
II	Б6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м ³ (М150)	м ³	2,80	36,54	102	$\frac{-}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
I2	Ц8-407-12	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм	100м	0,02	64,10	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I3	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	2,40	0,74	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	Б6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	100м ²	0,04	97,72	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Б6-74	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	100м ²	0,04	38,86	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 3	руб.			139	$\frac{-}{12}$	9	$\frac{3}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			111			
		Всего заработная плата	руб.			10			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			18			
		Плановые накопления	руб.			10			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			139			
		Всего по смете	руб.			441	$\frac{-}{65}$	57	$\frac{8}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			352			
		Всего заработная плата	руб.			59			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			32			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			441			

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Г.В. Пяслан -

Г.В. Пяслан

Г.Б. Кочетков

Г.Б. Кочетков

Н.А. Попов

Н.А. Попов

Т.Н. Климова

Т.Н. Климова

Г.П. Горина

Г.П. Горина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	11,00	0,29	3	$\frac{-}{3}$	I	$\frac{2}{I}$
4	Е7-127	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	1,55	5	$\frac{-}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
5	608-76 п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м ³		0,78	64,40	50	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,04	25,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,03	32,10	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	С147-4	Арматура А-4	100кг	0,10	22,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,02	22,90	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,02	421,00	8	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
11	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	24	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			2524	$\frac{-}{204}$	157	$\frac{47}{15}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			2006			
		Всего заработная плата	руб.			172			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4			
		Накладные расходы	руб.			331			
		Плановые накопления	руб.			187			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2524			
		РАЗДЕЛ 2 Стены внутренние							
12	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	2,82	34,26	97	— 9	6	$\frac{3}{1}$
13	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	2,00	0,29	1	—	—	—
14	608-76 п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м ³		0,06	64,40	4	—	—	—
15	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	32,10	1	—	—	—
16	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00	1	—	—	—
		Всего по разделу 2	руб.			131	— 9	6	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	608-1358 п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м ³	м ³	0,06	90,20	5	-	-	-
22	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	0,02	22,90	1	-	-	-
23	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,02	32,10	1	-	-	-
24	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,06	41,30	2	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			456	<u>20</u>	8	<u>12</u> 4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			362			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6			
		Накладные расходы	руб.			60			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			456			
		РАЗДЕЛ 4							
		П о и м							
25	ЕП1-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м ²	0,48	420,76	202	-	19	<u>1</u> -
ос							<u>20</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ЕИ1-62	Укладка лаг по кирпичным прокладкам	100м2	0,03	154,88	5	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
27	ЕИ1-186	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 118 мм	100м2	0,03	444,00	14	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
28	Е20-696	Закладные элементы в полах	100кг	0,08	35,90	3	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
29	Ц8-407-12	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм	100м	0,03	64,10	2	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
30	СИ3-357	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-ди; толщина стенок в мм-т ди-25 т-	м	3,00	0,74	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 4			руб.			205	$\frac{-}{24}$	23	$\frac{-}{-}$
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.			22			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Некладные расходы	руб.			27			
		Плановые накопления	руб.			15			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			205			
		РАЗДЕЛ 5							
		К р о в л я							
31	Е12-288	Утепление покрытий керамзитом (создание уклона)	м3	4,80	17,87	86	$\frac{-}{12}$	6	$\frac{6}{-}$
32	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	8,95	35,24	315	$\frac{-}{16}$	II	$\frac{5}{2}$
33	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,64	51,61	33	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
34	Е12-176	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида Рк-350	100м2	0,64	338,00	216	$\frac{-}{45}$	35	$\frac{10}{3}$
		Всего по разделу 5	руб.			817	$\frac{-}{78}$	57	$\frac{21}{7}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			650			
		Всего заработная плата	руб.			64			
		Некладные расходы	руб.			107			
		Плановые накопления	руб.			60			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			817			
		РАЗДЕЛ 6							
		О к н а							
35	Е10-74	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м ²	м ²	5,70	4,47	25	<u>10</u>	8	<u>2</u> 1
36	Е10-102	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 1 м	м ²	5,70	1,65	9	<u>4</u>	4	<u>1</u>
37	С122-25	Блок оконный ОР9-13,5	м ²	5,70	23,50	134	<u>1</u>	-	<u>1</u>
38	С122-359	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 250 мм марка ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16-25	м	7,98	1,92	15	<u>1</u>	-	<u>1</u>
39	ССЦ ч. I п. 410	Скобяные изделия для двухстворчатого окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий без форточки независимо от высоты	компл	5,00	3,56	18	<u>1</u>	-	<u>1</u>
ес							<u>1</u>	-	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	E15-701	Остекление деревянных оконных переплетов в килых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100м2	0,06	229,00	13	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 6	руб.			269	$\frac{-}{15}$	13	$\frac{2}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			214			
		Всего заработная плата	руб.			14			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			170			
		Накладные расходы	руб.			36			
		Плановые изчисления	руб.			19			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			272			
		РАЗДЕЛ 7							
		Д в е р и							
41	E10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	5,32	1,45	8	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
42	E15-729	Остекление дверных одинарных подлатей на штапиках по заказке оконным стеклом 3 мм	100м2	0,01	196,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	CI22-218	Блоки дверные ДП21-9	м2	1,80	14,20	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	СИ22-234	То же, ДН21-13А ШП	м2	5,32	16,90	90	—	—	—
45	СИИ-447-1	Двери входные в здание двух-польные	компл	2	8,94	18	—	—	—
46	СИИ-4-8-1	Двери входные в помещение одно-польные	компа	1	2,97	3	—	—	—
		Всего по разделу 7	л.б.			182	— 6	5	— 1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			145			
		Всего заработная плата	руб.			5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			159			
		Некладные расходы	руб.			24			
		Плановые накопления	руб.			13			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			182			
		РАЗДЕЛ 8							
		Наружная отделка							
47	Е15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	0,11	85,29	10	— 4	4	— 1
48	Е15-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвинилового	100м2	0,11	47,50	5	— 1	1	— 1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Всего по разделу 8	руб.				20	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.				15			
	Всего заработная плата	руб.				5			
	Накладные расходы	руб.				3			
	Плановые накопления	руб.				2			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				20			
	РАЗДЕЛ 9								
	Внутренняя отделка								
i-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	1,27	98,38	125	$\frac{-}{72}$	62	$\frac{10}{6}$	
i-297 л. п.2-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит	100м2	0,82	20,7	17	$\frac{-}{15}$	14	$\frac{1}{-}$	
i-508 л. п.2-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	0,82	5,84	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$	
i-660	Улучшенная окраска поливинилцетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке стен	100м2	1,27	76,30	97	$\frac{-}{37}$	36	$\frac{1}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	K15-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100м ²	0,03	71,20	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{1}$
		Всего по разделу 9	руб.			309	$\frac{-}{129}$	117	$\frac{12}{6}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			246			
		Всего заработная плата	руб.			123			
		Непредвиденные расходы	руб.			40			
		Пленовые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			309			
		РАЗДЕЛ 10							
		Разные работы							
		Крыльца							
54	E8-II	Устройство щебеночных оснований под фундамента	м ³	0,66	11,99	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	E6-15	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М100 бетонных	м ³	0,60	27,77	17	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Прочие работы							
56	Е9-43	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24	м	24,80	6,83	169	$\frac{-}{150}$	37	$\frac{113}{39}$
57	СИ21-1825	Пути подвесных кранов и моно-рельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I	т	0,53	239,00	127	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
58	ЕИ1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м ³	2,70	16,00	43	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
59	ЕИ1-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м ²	0,27	121,00	32	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 10	руб.			474	$\frac{-}{163}$	47	$\frac{116}{40}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			100			
		Всего заработная плата	руб.			11			
		Накладные расходы	руб.			16			
		Пленовые накопления	руб.			10			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			126			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			296			
		Всего заработная плата	руб.			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			127			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			348			
		Всего по смете	руб.			5387	<u> </u> 664	448	<u>216</u> 74
		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.			4004			
		Всего заработная плата	руб.			445			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			341			
		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.			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость металлокон- структивных работ	руб.			348			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела технических
 и гражданских сооружений
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Сличил

Госин -

Г.В.Пяслев

[Signature]

Г.Б.Кочетков

Али

Н.А.Попова

Т.Н.Климова

[Signature]

Е.А.Черемкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

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

Сметная стоимость 0,359 тыс.руб.

Нормативная условно-чистота продукция

тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 89,75 руб.

I м2 общей площади здания 7,00 руб.

I м3 объема здания 1,60 руб.

Основание: г.п. 501-5-71.86 -OB

Составлена в ценах 1984 г.

№ ПП	№ проекторентов, УСН, расценок, (ценники) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:	
								прямые затраты	основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ I Сантехнические работы							
1	2307-1022-5	Вентиль муфтовый 15ч8бр диам. 15 мм	шт	4,0	1,43	6	==	-	==
2	2307-1022	То же, 25 мм	шт	2,0	1,98	4	==	-	==
3	С130-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением 1МПа, диаметром в мм, 15	шт	3,00	1,00	3	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	23,45	7,66	180	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
5	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	42,00	0,86	36	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
6	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
7	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	4,00	1,03	4	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
8	Е16-55 С113-371 С113-358	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб 32x2,5 мм	м	6,00	1,65	10	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,58	3,94	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е18-228	Установка термометров в опрессованных или угловых	компл.	2,00	2,41	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Е18-196	Установка воздухоборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1,00	7,29	7	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			331	$\frac{-}{23}$	22	$\frac{1}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			271			
		Материалы	руб.			234			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			22			
		Всего заработная плата	руб.			22			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			331			
		РАЗДЕЛ 2							
		Строительные работы							
I3	Е13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	0,01	4,38	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{1}{-}$
I4	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов на сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,10	16,80	2	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	СII4-148	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 150	м ³	0,10	24,40	2	—	—	—
16	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	100м ²	0,02	12,60	1	—	—	—
17	СIII3-180	Ткань стеклянная изоляционная И-200 толщиной 0,2 мм	м ²	1,98	0,73	1	—	—	—
18	E15-614	Окраска радиаторов	100м ²	0,20	60,50	12	— 8	8	—
19	E15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,08	60,50	5	— 3	3	—
		Всего по разделу 2	руб.			28	— 12	12	—
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			12			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28			
		Всего по смете	руб.			359	$\frac{-}{35}$	34	$\frac{I}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			12			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			271			
		Материалы	руб.			234			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			22			
		Всего заработная плата	руб.			22			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Неизданные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			331			

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Климова -

Попова

Климова

Г. В. Пяслене

Г. Б. Кочетков

Н. А. Попова

Т. Н. Климова

Е. А. Черемисина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздушной на 3-4 этажах на вентиляции

Сметная стоимость 0,048 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 12 руб.

I м² общей площади здания 0,93 руб.

I м³ объема здания 0,21 руб.

Основание: г.п. 501-5-7186 -OB

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценники) и др.	Наименование работ и затрат	Е. единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	E20-560	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клееными и кольцом для сбора конденсата УП-4-III диаметром патрубке 400.	шт	1,0	26,2	26	$\frac{-}{2}$	2	
2	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубке мм: 400	шт	1,0	13,5	14	$\frac{-}{2}$	2	
		Всего по смете	руб.			48	$\frac{-}{4}$	4	
		В том числе: Стоимость сантехнических работ	руб.			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.			4			
		Накладные расходы	руб.			5			
		Плановые накопления	руб.			3			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			48			

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Г.В. Пяславе

Г.В. Пяславе

Г.Б. Кочетков

Г.Б. Кочетков

Н.А. Попова

Н.А. Попова

Т.Н. Климова

Е.В. Алексева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Сметная стоимость 5,032 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,616 тыс. руб.

б) строительных работ 0,065 тыс. руб.

в) монтажных работ 2,351 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1677,3 руб.

I м2 общей площади здания 120 руб.

I м3 объема здания 21 руб.

Основание: черт. Т-2, Т-3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ III	№ 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	8	8	9	10
1	Е15-613	Строительные работы Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,10	43,50	4	— 2	2	—
2	Е17-92 Прим.	Глушитель шума воздухоудвки	шт	5,00	9,55	48	— 46	40	6 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							
3	ЦП2-2-8 отд. Изп к=1,1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм	т	0,50	87,29	44	$\frac{-}{41}$	34	$\frac{7}{4}$
4	ЦП2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 100	шт	3,00	3,71	11	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
5	ЦП2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода, мм: 80-100	шт	2,00	7,52	15	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
6	Ц20-31-22	Клапан электропневматический пневмопульты	шт	3,00	12,20	37	$\frac{-}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
7	Ц7-155-2Н тех.ч. из	Газодувка 1А24-30-2А	шт	3,00	22,50	68	$\frac{-}{45}$	39	$\frac{6}{3}$
8	Ук.КЕРЕР-84 п.1.7	Электроэнергия для испытания газодувки	квт/ч	63,00	0,03	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	Ц.18-6-1	Фильтр ячеичковый унифицированный	компл.	3,00	18,30	55	$\frac{-}{49}$	29	$\frac{20}{7}$
		Материалы неучтенные в монтажных работах							
10	С159-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ \angle 2,2 МПа ТУ 34-42-367-77, узлы трубо-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		проводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сверкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сверкой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	г	0,52	3010,00	1565		-	
II	CI30-868	Клапан I-B-100 ГОСТ 19827-74 19ч16бр	шт	3,00	27,20	82		-	
I2	2307 I-1036	Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20х1,098	шт	2,00	21,96	44		-	
I3	CI30-65	Болты и гайки черные	г	0,05	636,00	32		-	
I4	2308-4377 2308-81 K=1,05	Фильтр ячейковый унифицированный 0,5х1,05х1,098	шт	3,00	7,49	22		-	
I5	05-7 3-002	Рукав 22Д резинокортекстильный горюозной ГОСТ 1335-70 2,2х1,074	м	3,00	2,36	7		-	
I6	CI2I-2II5	Металлоконструкции (кожухи фильтров, хомуты, скобы)	г	0,065	370,00	33		-	
I7	0517 2-289	Шланг гибкий дюритовый, внутр. диам. 90 мм ТУ38-005-6016-80 4,6х1,074	м	8,00	4,94	40		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование							
18	2302-11034	Воздуходувка IA24-30-2A	шт	3,00	520,00	1560	—	-	—
19	290116-170- -27	Глушитель шума воздуходувки РЛВ-73 Г-1540-00-00 ТУ 32Щ 731-76, изм. номер 1-79Г. 2-80Г. Первая	шт	5,00	131,00	655	—	-	—
20	290116-170- -28	Клапан электропневматический Г-1108-00-00 ТУ 32Щ 731-76, изм. номер 1-79Г., изм. 2-80Г первая	шт	3,00	82,00	246	—	-	—
21	1906-1601- -0	Тель ручная передвижная чер- вячная г/п 1г ГОСТ 1106-74	шт	1,00	37,00	37	—	-	—
22	2402-3004	Огнетушитель ОУ-75	шт	1,00	9,75	10	—	-	—
23	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10	шт	1,00	3,15	3	—	-	—
		Всего по счету	руб.			5032	— 219	178	<u>41</u> 16
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2511			
		Транспортные расходы	руб.			75			
		Загот.-складские расходы	руб.			30			
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб.			2616			
		Стоимость монтажных работ	руб.			2057			
		Материалы	руб.			59			

2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Эксплуатация машин	руб.			21			
	Зарботная плата машинистов	руб.			14			
	Основная зарботная плата	руб.			136			
	Всего зарботная плата	руб.			150			
	Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			1827			
	Некладные расходы	руб.			118			
	Пленовые накопления	руб.			176			
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2351			
	Стоимость общестроительных работ	руб.			52			
	Материалы	руб.			4			
	Эксплуатация машин	руб.			4			
	Зарботная плата машинистов	руб.			2			
	Основная зарботная плата	руб.			42			
	Всего зарботная плата	руб.			44			
	Некладные расходы	руб.			9			
	Пленовые накопления	руб.			4			
	Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			65			

Главный инженер проекта

Начальник отдела энергоснабжения

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил старший инженер

Сличил

Г.В. Пясене

Г.В. Пясене

Б.В. Строганов

Б.В. Строганов

Н.А. Кронов

Н.А. Кронов

Г.Н. Горюк

Г.Н. Горюк

Е.В. Алксеева

Е.В. Алксеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение электрооборудования здания воздухоудвонной 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 19 руб.
 I м3 объема здания 3,6 руб.
 Сметная стоимость 0,803 тыс. руб.

Основание: 501-5-11.86 - 3М

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	№ проекта, работ, УСИ, 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	И8-521-10	Монтажные работы Ящик с трехполосным рубильником и предохранителями, установленный на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт	2,00	4,18	8	- 3	3	-
2	И20-32-3	Цик воздухоудвонки для пересылки грузовых документов	шт	1,00	13,20	13	- 12	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ИВ-573-7	Вилы управления навесной высотой ширина и глубина до 900х900х х450 мм	шт	1,00	1,20	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
4	ИВ-613-2	Счетчик графоэванд	100шт	0,01	66,20	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	ИВ-145-1	Кабель до 35 кВ, по две жилы без крепления, масса I м, до I кг	100м	0,31	11,40	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
6	ИВ-149-1	Кабель до 35 кВ в промоченные грубах, блоках и коробах, мас- са I м до I кг	100м	0,17	10,00	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
7	ИВ-406-2	Труба стальная с креплением ве- сковыми скобами диаметр до 40 мм	100м	0,17	64,10	II	$\frac{-}{10}$	5	$\frac{5}{2}$
8	ИВ-153-4	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжени- ем, кВ. до I сечение до 16 мм ²	шт	6,00	3,55	2I	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
9	ИВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм ² до: 2,5 с количест- вом жил 14	шт	2,00	0,81	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
10	ИВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм ² , до: 2,5 с количест- вом жил 7	шт	4,00	0,49	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
II	ИВ-482-II	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под нагрузку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным вводом, поступающей в собранном виде, машина перемен- ного тока масса до 0,15 т	шт	3,00	2,62	8	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Неучтенные материалы по монтажным работам							
I2	I5I7-234I K=I,076	Ящик силовой напряжением до 500 В, частота 50 Гц 500x320x180 мм ЯРП-100 ПУЗТУ 36 УССР 83-77 22xI,076	шт	2,00	23,67	47		-	
I3	I5093-3803-3 K=I,2 K=I,126	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм ² АВВГ с заземляющей жилой 1x2,5 кв.мм 245xI,2xI,126	1000м	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, мм ² : 10x2,5	1000м	-	367,00	I		-	
I5	I5096-240I-I K=I,129	Кабель числом пар и диаметром жилы 3,1 мм СВВГ I75.I,129	1000м	0,02	I97,57	3		-	
I6	CI13-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.I2	м	I7,00	0,54	9		-	
		Оборудование							
I7	290I6-I70-35	Щит Воздухоуловок ШВ-I50-72Г-I543-00-00 ТУ32ЩШ 73I-76, изм. номер I-79г., 2-80 г. первая	шт	I,00	399,00	399		-	
I8	I70I-8037	Счетчик активной энергии САА-И672М	шт	I,00	10,50	II		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Кабль. номер 1	Изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ЯУ 8254- -12А2	шт	1,00	182,26	182	— —	-	— —
		Всего по смете	руб.			803	— 43	38	5 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			592			
		Транспортные расходы	руб.			17			
		Заготов.-складские расходы	руб.			7			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			616			
		Стоимость монтажных работ	руб.			141			
		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 конструк- ций	руб.			68			
		Накладные расходы	руб.			33			
		Планные накопления	руб.			13			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			187			

Главный инженер проекта
Начальник отдела энергоснабжения
Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил рук. группы
Сличил

Алексеев - Г.В. Пясляне
РММ Б.В. Строганов
Карга - С.И. Каргаева
Сом Г.М. Севельев
Е.В. Алексеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ЯУ 8254-12А2

На сумму руб. 182,26

№№ 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. IIII5	Шкаф размером 900x600x380	шт	I	56	56	-	-
2	Пр-нт I5I7 п. I-388 I504 п. 05038	Установке и ошиновке контакторе МК I-30У3	шт	2	25	50	0,65	1,30
3	Пр-нт I5I7 п. I-35I I504 п. 0I-060 п. 0I-073 п. 0I-089	То же, АЕ 2043	шт	I	15,10	15,10	2,70	2,70
4	Пр-нт I5I7 п. I-428	Установке и подключение реле РЭВ-26I	шт	3	5,60	16,80	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	1,40	1,40	0,80	0,80
6	-"-	То же, с красным стеклом АЕ 323ПУ3	шт	I	1,40	1,40	0,80	0,80
7	Пр-нт I5I7 п. I-808 I504 п. I9007	Блок захимов	шт	I	2,50	2,50	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	1517 п. I-683 1504 п. II-158	Резисторы-сопротивления	шт	2	7,70	15,40	1,65	3,30
9	Пр-шт 1603 п. 10032 1517 п. I-852	Диод	шт	8	0,22	1,76	0,60	4,80
Итого			руб.			160,36		21,90
Всего			руб.			182,26		

Составил
Проверил

Степанов
Савельев

Степанов
Савельев

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № I-8

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

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.

№ п/п	№ проектантов, УСН, расценок (цены) 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е15-613	Строительные работы Неская окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,12	43,50	6	3	3	-
2	Е17-92 Прим.	Глушитель шума воздухоудки	шт	7,00	9,55	67	63	56	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							
3	ЦП2-2-8 К=1,1 отд.1пз	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный - 108 мм	т	0,73	87,29	64	$\frac{-}{61}$	50	$\frac{II}{6}$
4	ЦП2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные повторные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 100	шт	4,00	3,72	15	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{I}{-}$
5	ЦП2-802-5	Задвижка I-100-10 ГОСТ 18437-75	шт	3,00	7,52	23	$\frac{-}{II}$	10	$\frac{I}{-}$
6	ЦП0-31-22	Клапан электропневматический пневмопачти	шт	4,00	12,20	49	$\frac{-}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
7	ЦП-155-2И т.ч. п.3	Газодувка IA24-30-2И	шт	4,00	22,50	90	$\frac{-}{60}$	52	$\frac{8}{4}$
8	Ук. КРЕР 84 п.1.7	Электроэнергия на испытание газодувки	квт/час	84,00	0,03	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	ЦП8-6-1	Фильтр ячейковый унифицированный	шт	4,00	23,20	93	$\frac{-}{65}$	54	$\frac{II}{5}$
		Материалы неучтенные в монт. работах							
10	С159-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на PVL = 2,2 МПа IU 34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	г	0,76	3010,00	2288		-	
II	CI30-868	Клапаны обратные I9чI6бр поворотные фланцевые для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 100	шт	4,00	27,20	109		-	
I2	2307 I-1036	Задвижка I-100-20 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20xI,098	шт	3,00	21,96	66		-	
I3	CI30-55	Болты и гайки черные	г	0,07	636,00	45		-	
I4	2308 4-377 230С-8I K=I,05	Фильтр ячейковый унифицированный 6,5xI,05xI,098	шт	4,00	7,49	30		-	
I5	05I7 3-002	Рукав 22I резинотекстильный тормозной ГОСТ I335-70 2,2xI,074	м	4,50	2,36	II		-	
I6	CI2I-2II5	Металлоконструкции (колеса, фильтров, хомуты, скобы)	г	0,09	370,00	33		-	
I7	05I7 2-289	Шланг гибкий дюритовый, внутр. diam. 90 мм IУ38-005-60I6-80 4,6xI,074	м	II,00	4,94	54		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование							
18	2302-1103	Воздуходувка IA24-30-2A	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 пневмопульт черт. Г-1108-00-00	шт	4,00	82,00	328	==	-	==
21	1906-1601 0	Таль ручная передвижная чер- вячая ч/п Гр 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	<u>39</u> 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	10
		Основная заработная плата	руб.			202			
		Всего заработная плата	руб.			217			
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			2639			
		Накладные расходы	руб.			178			
		Плановые накопления	руб.			253			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3404			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			72			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			5			
		Зарботная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			59			
		Всего заработная плата	руб.			61			
		Накладные расходы	руб.			12			
		Плановые накопления	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			91			

Главный инженер проекта

Начальник отдела энергоснабжения

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил старший инженер

Сличил

Красин -
Ром

Г. В. Пяслене

Б. В. Стрелганов

Кронов
Гор

Н. А. Кронов

Г. Н. Горюцкий

Алексеева

Е. В. Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № I-9

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

Сметная стоимость 1,337 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 1,072 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	№ проектно-реquisитов, 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							
I	ЩВ-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, установленный на конструкции на стене или колонне на ток до 100 А	шт	2,00	4,18	8	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
2	Щ20-32-3	Щит воздушной для пересылки грузовых документов	шт	2,00	13,20	26	$\frac{-}{24}$	24	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц8-573-7	Шкаф управления вазесной вы- сота ширина и глубина до 900x900x450 мм	шт	1,00	1,20	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
4	Ц8-613-2	Счетчик трехфазный	100шт	0,02	66,20	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
5	Ц8-145-1	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг	100м	0,52	11,40	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
6	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	100м	0,24	10,00	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
7	Ц8-406-2	Труба стальная с крепежом накладными скобами диаметр до 40 мм	100м	0,24	64,10	15	$\frac{-}{13}$	7	$\frac{4}{2}$
8	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряже- нием, кВ. до: I сечение до 16 мм ²	шт	10,00	3,55	36	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
9	Ц8-153-14	Заделка для контрольного ка- беля, сечением, мм ² , до: 2,5 с количеством жил I4	шт	2,00	0,81	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
10	Ц8-153-13	Заделка для контрольного ка- беля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
II	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под нагрузку ма- шины фланцевой с горизонталь- ным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,15 т	шт	4,00	2,62	10	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Неучтенные материалы по монтажным работам							
I2	I5I7-234I K=I,076	Ядки силовой напряжением до 500 В, частоте 50 Гц 500x320x180 мм ЯРП-100 ПУЗТУ 36-УССР 83-77 22xI,076	шт	2,00	23,67	47		-	
I3	I5093-3804 3 K=I,2 K=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3.10 мм ² АВВГ с заземляющей жилой 1x6кв.мм 330xI,2xI,I26	1000м	0,002	445,50	I		-	
I4	I5093-3803 3 K=I,2 K=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм ² АВВГ с заземляющей жилой 1x2,5 кв.мм 245xI,2xI,I26	1000м	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 мм ² : 10x2,5	1000м	0,003	367,00	I		-	
I6	I5096-240I I K=I,I20	Кабель числом пар и диаметром жилы 3,1 мм СВВГ 175,I,I29	1000м	0,04	197,57	6		-	
I7	CI13-16	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неопилованные) диаметр условного прохода в мм-ту, толщина стенок в мм-т ДУ-52 Т-3.2	м	24,0	0,54	13		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	290II6-I70 35	Оборудование Шит воздухоуловк ШВ-150-72Г- 1543-00-00 1932Ш 731-76, изм. номер I-79 г. 2-80 г. первая	шт	2,00	399,00	798	==	-	==
19	I70I-8037	Счетчик активной энергии САА-4672И	шт	2,00	10,50	21	==	-	==
20	Каньк. номер 2	Изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ШУ8253-22А2	шт	1,00	208,76	209	==	-	==
		Всего по смете	руб.			1337	== 67	61	<u>6</u> 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			1028			
		Транспортные расходы	руб.			31			
		Заготов.-складские расходы	руб.			13			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1072			
		Стоимость монтажных работ	руб.			191			
		Материалы	руб.			45			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			61			
		Всего заработная плата	руб.			63			
		Стоимость материалов и конструк- ций	руб.			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			54			
		Плановые накопления	руб.			20			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			265			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Сличил

А. Сели
Р. М. М.

Г. В. Пясляне
 Б. В. Строганов

Кафед
Стан

С. К. Карачев
 Г. Н. Севастьев

Е. В. Алексева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

На сумму руб. 208,76

№ п/п	Основание	Наименование	Един. измер.	Кол-во един.	Стоимость оборудования		Стоимость монтажных работ	
					Един.	Общая	Един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пр-кт 1517 п.1068	Шкаф размером 800x600x1900	м	0,8	105	84	-	-
2	Пр-кт 1517 п.1-405 1504 п.05127	Установка и обмотка контактора КТ6023	шт	2	20	40	7	14
3	Пр-кт 1517 п.1-351 1504 п.01-060 п.01-073 п.01-089	То же, АБ2043	шт	1	15,10	15,10	2,70	2,70
4	Пр-кт 1517 п.1-428 1504 п.12123	Установка и подключение реле РЭВ-261	шт	3	5,60	16,80	2,50	7,50
5	Пр-кт 1517 п.1-570 1507 п.3044	То же, сигнальных ламп с зе- леным стеклом АБ323ПУ3	шт	1	1,40	1,40	0,80	0,80
6	-	То же, с красным стеклом АБ323ПУ3	шт	1	1,40	1,40	0,80	0,80
7	1517 п.1-808 1504 п.19007	Блок земных БЗ24-АП16-В-ВУ3-10 (г. БЗ-16)	шт	1	2,50	2,50	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Пр-ит 1517 п.1-808 1504 п.1904Г	Блок опловых зажимов	шт	18	0,47	8,46	0,70	12,60
		Итого	руб.			169,66		39,10
		Всего	руб.			208,76		

Составил

Проверил

Сличил

*Стел-
Сав-
Пав-*

Стеланова

Савельев

Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

Сметная стоимость 0,392 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,161 тыс. руб.
 б) строительных работ тыс. руб.
 в) монтажных работ 0,231 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 1,7 руб.

Основание: ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	№№ прейскурантов, УСН, расценок (цены) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-числ-тая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							
I	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладных скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100м	1,2	60,80	73	$\frac{=}{60}$	30	$\frac{30}{10}$
2	ЦБ-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой прокладке	100м	0,90	12,70	11	$\frac{=}{10}$	7	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт местного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{=}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
4	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,08	49,80	4	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
5	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,01	25,10	1	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
6	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,02	20,80	1	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
7	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,11	93,00	10	$\frac{=}{9}$	4	$\frac{5}{I}$
8	Ц8-693-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,02	116,00	2	$\frac{=}{2}$	1	$\frac{I}{I}$
9	И507-1002 К=1,082	Неучтенные материалы по монтажным работам Светильник подвесной НСП01-100/620-04УЗ Астре-2 исп. 1,2,3 3,30x1,082	шт	11	3,66	40	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	I507-5132 К=1,082	Светильн.к настенный пылене- проницаемый типа Арт.135 1,25x1,082	шт	1,00	1,39	I	==	-	==
11	I507-1010 К=1,082	Светильник настольный НКСО1х100/П20-01 4,70x1,082	шт	1,00	5,09	5	==	-	==
12	I504-17077 К=1,08	Выключатель герметический инд. 02 I.I-04 0,14x1,08	шт	8	0,15	I	==	-	==
13	I504-17090 К=1,082	Розетка штепсельная для скры- той установки на 220 В инд. 05.I.3-05 0,22x1,082	шт	2,00	0,24	I	==	-	==
14	I504-17051 К=1,082	Розетка штепсельная с зазем- ляющими контактами на 380 В 25А инд. А700 ком 0,40x1,082	шт	1,00	0,43	I	==	-	==
15	С152-202	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жиле- ми, плоские, без разделитель- ного основания для неподвиж- ной скрытой проводки АППВС, с числом жил и сечением, мм ² 2x2,5	1000м	0,06	39,20	2	==	-	==
16	С152-205	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скры- той проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм ² 3x2,5	1000м	0,04	56,80	2	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	15093-3803 3 К=1,126 К=1,2	Трехжильный кабель напряж. - вквм до 660 В сечением 3,6 мм ² АВВГ с заземляющей жилью 1х4 кв.мм	1000м	0,01	330,75	4	— —	-	— —
18	15093-37013 К=1,126	То же, АВВГ-0,66-1(2х2,5)	1000м	0,09	137,37	12	— —	-	— —
19	Калькул. номер 1	Оборудование Пункт распределительный типа ПР11-3055-2173	шт	1,00	154,20	154	— —	-	— —
		Всего по смете	руб.			392	— 84	44	— 13
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			154			
		Транспортные расходы	руб.			5			
		Заготов.-складские расходы	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			161			
		Стоимость монтажных работ	руб.			176			
		Материалы	руб.			7			
		Эксплуатация машин	руб.			27			
		Варочная плата машинистов	руб.			13			
		Основная заработная плата	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			57			
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			38			
		Плановые накопления	руб.			17			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			231			

Главный инженер проекта
Начальник отдела энергоснабжения

Исходные данные:

Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Сличил

Клименко -

Рубин

Г.В.Пясляно

Б.В.Строганов

Караф -

Харин

С.К.Каратеева

Г.М.Савельев

Слав

И.А.Павлова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на распределительный пункт т.ПРИ-3055-21У3

На сумму 154,20

№ п/п	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.01-III2	Шкаф стальной для распределительных пунктов размером 650x500x200	шт	1	40,00	40,00		
2	Пр-нт I5-I7 доп. I7 п.01-II26 I5-04 п.01-060 п.01-073	Установка и ошиновка выключателей автоматических т.АЕ 2046Б I2,20 + 2,25	шт	2	14,45	28,90	6,50	13,00
3	Пр-нт I5-I7 доп. I7 п.01-II26 I5-04 п.01-059 п.01-072а	Установка и ошиновка выключателей автоматических т.АЕ2044 4,80 + 0,75	шт	6	5,55	33,30	6,50	39,00
		Итого				102,20		52,00
		Всего				154,20		

Составил

Кафал

Миронова

Проверил

Савельев

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

ВЕДОМОСТЬ

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

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

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

Главный инженер проекта

Г.В. Пяслине - Г.В. Пяслине

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Г.Б. Кочетков - Г.Б. Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер

Н.А. Попова

Проверил рук. группы

Т.Н. Климова

Сличил

Н.А.

И.А. Павлова

И.А. Павлова

Ресурсы	Количество варианты		
	3 агрегата	4 агрегата	
	2	3	4
I			
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.ч.	73,12	73,12	
Зарботная плата, руб.	80	80	
Строительные машины, руб.	73,04	73,04	
Надземная часть			
Затраты труда, чел.ч	777,09	777,09	
Зарботная плата, руб.	522	522	
Строительные машины, руб.	276,24	276,24	
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч	850,21	850,21	
Зарботная плата, руб.	602	602	
Строительные машины, руб.	349,28	349,28	
Специальные строительные работы			
Затраты труда, чел.ч	101,65	101,65	
Зарботная 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.			
тяжные работы			
труда, чел.ч	400,87	594,75	
ая плата, руб.	256	363	
ьные машины, руб.	43,40	43,56	
боты			
радиофикация и др.)	-	-	
труда, чел.ч.			
ая плата, руб.			
ьные машины, руб.			
труда, чел.ч.	1434,02	1627,9	

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	963	1070	
Строительные машины, руб.	411,45	1481,61	

Начальник отдела
технических и гражданских
сооружений

Составил инженер

Проверил

Сличил

Решетков

Попова

Климова

Павлова

Г.Б.Решетков

Н.А.Попова

Т.Н.Климова

И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-12

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегате 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 16,35 руб.

I м3 объема здания 3,74 руб.

Основание: т.п. 501-5-71.86 -АС

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е6-21	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных	м3	23,0	28,99	667	$\frac{-}{56}$	40	$\frac{16}{5}$
		Всего по смете	руб.			839	$\frac{-}{56}$	40	$\frac{16}{5}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			667			
		Всего заработная плата	руб.			45			
		Накладные расходы	руб.			110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			62			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			839			

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Клим -

Г. В. Пяслане

[Signature]

Г. Б. Кочетков

Н. А. Попова

Н. А. Попова

Т. Н. Климова

[Signature]

И. А. Павлова

И. А. Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-13

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздушной на 3-4 агрегата на фундаменте под оборудование ФОМ-I (вариант с агрегатом РГН-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 1,31 руб.

Основание: г.п. 501-5-71.86 -АС

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е6-33	Фундамент под оборудование (ФОМ-I) Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 (М150)	м3	5,4	36,52	197	$\frac{-}{20}$	13	$\frac{7}{2}$
2	С124-43	Арматура В1	т	0,03	392,0	12	-	-	-
3	С124-I	Арматура класса А1	т	0,04	270,0	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	ЦВ-407-I2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм	100м	0,02	64,10	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	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-дм, толщина стенок в мм-Т ДН-25 Т-4	м	2,4	0,74	2	—	-	—
6	Е6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	100м ²	0,08	97,72	7	— 2	2	—
7	Е6-74	На каждые 10 мм изменения толщины раствора в расценке НР.73 добавлять или исключать	100м ²	0,08	38,86	3	— 1	1	—
Всего по смете			руб.			294	— 24	17	7 2
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			234			
Всего заработная плата			руб.			19			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			25			
Накладные расходы			руб.			38			
Пленовые накопления			руб.			22			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			294			

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Косин

Г.В.Пяслене

Кочетков

Г.Е.Кочетков

Полова

Н.А.Полова

Климова

Т.Н.Климова

И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-14

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегате 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 1150,25 руб.

I м² общей площади здания 89,69 руб.

I м³ объема здания 20,50 руб.

Основание: т.п. 501-5-7186 -АС

Составлена в ценах 1984 г.

№к. ПП	№ преис.-ур-рантов, 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	эксплуатация машин в т. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ I Стены наружные							
I	Е8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м ³	47,8	44,71	2137	$\frac{-}{173}$	135	$\frac{38}{11}$
2	Е8-76-2	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	м ³	14,30	42,91	614	$\frac{-}{47}$	36	$\frac{11}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	17,00	0,29	5	$\frac{-}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
4	Е7-127	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	1,55	5	$\frac{-}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
5	608-76 п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м ³		0,99	64,40	64	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,06	25,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,05	32,10	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	С147-4	Арматура А-4	100кг	0,10	22,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,02	22,90	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,03			$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
II	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,06	355,00	2I	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I			руб.			3604	$\frac{-}{231}$	176	$\frac{55}{16}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2865			
		Всего заработная плата	руб.			192			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		Накладные расходы	руб.			472			
		Пленовые накопления	руб.			267			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3604			
		РАЗДЕЛ 2							
		Кровля							
I2	EI2-288	Утепление покрытий керамзитом (создание уклона)	м3	5,13	17,87	92	$\frac{-}{12}$	6	$\frac{6}{2}$
I3	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	12,32	35,24	434	$\frac{-}{23}$	16	$\frac{7}{2}$
I4	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,68	51,61	35	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I5	EI2-176	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350	100м2	0,68	338,0	231	$\frac{-}{48}$	38	$\frac{10}{3}$
		Всего по разделу 2	руб.			997	$\frac{-}{88}$	65	$\frac{23}{7}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			792			
		Всего заработная плата	руб.			72			
		Некладные расходы	руб.			131			
		Плановые накопления	руб.			74			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			997			
		Всего по смете	руб.			4601	$\frac{-}{319}$	241	$\frac{78}{23}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3657			
		Всего заработная плата	руб.			264			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		Некладные расходы	руб.			603			
		Плановые накопления	руб.			341			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4601			

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Кочетков



Попова



Павлова

Г.В. Пяслене

Г.Б. Кочетков

Н.А. Попова

Т.Н. Климов

И.А. Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-15

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

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 1,35 руб.

Основание: т.п. 501-5-71.86 -0В

Составлена в ценах 1984 г.

Код 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	эксплуатация машин в т.ч. зар.лата
1	2	3	4	5	6	7	9	9	10
		РАЗДЕЛ I							
		Сантехнические работы							
1	2307-1022 5	Вентиль муфтовый 15486р диам. 15 мм	шт	4,0	1,43	6	==	-	==
2	2307-1022	То же, 25 мм	шт	2,0	1,98	4	==	-	==
3	С130-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением I мпа, диаметр в мм: 15	шт	3,00	1,00	3	==	-	==

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140 ^а М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	17,85	7,66	137	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{I}{-}$
5	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	42,00	0,86	36	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
6	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	4,00	1,03	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	Е16-55 С113-371 С113-358	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб 32x2,5 мм	м	6,00	1,65	10	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,58	3,94	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,41	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Е18-196	Установки воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1,00	7,29	7	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			278	$\frac{-}{2I}$	20	$\frac{I}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			228			
		Материалы	руб.			193			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			20			
		Всего заработная плата	руб.			20			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13			
		Накладные расходы	руб.			31			
		Пленовые накопления	руб.			19			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			278			
		РАЗДЕЛ 2							
		Строительные работы							
I3	Е13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	0,01	4,38	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,10	16,80	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	СИ4-148	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50	м3	0,10	24,40	2		-	
16	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или льно-стеклотканью	100м2	0,02	12,60	1		-	
17	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	1,98	0,73	1		-	
18	Е15-614	Окраска радиаторов	100м2	0,15	60,50	9	 6	6	
19	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	60,50	5	 3	3	
Всего по разделу 2			руб.			25	 10	10	
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			21			
Материалы			руб.			6			
Основная заработная плата			руб.			10			
Всего заработная плата			руб.			10			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3			
Накладные расходы			руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25			
		Всего по смете	руб.			303	$\frac{-}{31}$	30	$\frac{I}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			21			
		Материалы	руб.			6			
		Основная заработная плата	руб.			10			
		Всего заработная плата	руб.			10			
		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.			193			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			20			
		Всего заработная плата	руб.			20			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13			

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

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сметчик

Климова

Г.В.Пяслене

Кочетков

Г.Б.Кочетков

Полова

Н.А.Полова

Т.Н.Климова

Г.П.Горина

*М**ГП*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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

Сметная стоимость 0,107 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,02 тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,017 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: ЭО-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ ПП	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							
I	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,01	23,80	1	-	-	-
2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными способами с установкой ответвительных коробов суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,15	60,80	9	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I5093-380I 3 K=1,126	Науч. мат-лы по монт. работам Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3.2,5 мм ² АВВГ	1000м	0,015	191,42	3	=	-	=
4	I5C+-06I60 K=1,08	Выключатель клавишный для коммутации электротехнических цепей переменного тока 250 В, 50 мА 60 Гц число клавишных секций -I BKII-1910 ТУ 16-526.294-78	шт	1,00	0,43	-	=	-	=
		Оборудование							
5	I704-III19 7 д.9	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	2,00	3,60	7	=	-	=
6	I5I4-04048	Электронпечь отопительная ПЭТ-4 Миасский электротехнический завод "Миассэлектротехприат"	шт	10,0	6,70	67	=	-	=
7	I504-04233	Пускатель нереверсивный без теплового реле 380 В-23А, 660 В-14А ПМБ-22I ГОСТ 5.3.16.76	шт	2,00	6,20	12	=	-	=
		Всего по смете	руб.			107	= 7	4	$\frac{3}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			86			
		Транспортные расходы	руб.			3			
		Заготовит.-окладские расходы	руб.			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб.			90			
		Стоимость монтажных работ	руб.			13			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Заработная плата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			4			
		Всего заработная плата	руб.			5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Некладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			17			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Сличил

Трескин -
 Караф -
 Горина

Г. В. Пяслено
 Б. В. Строганов
 С. К. Каратаева
 Г. М. Савельев
 Г. П. Горина

НОМАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудалой на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудалой на 3 агрегата РГБ-1200

Сметная стоимость 6,421 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-числовая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2140 руб.
 I м2 общей площади здания 153,6 руб.
 I м3 объема здания 27 руб.

Основание: тип.проект, черт. Т-4, Т-5

Составлена в ценах 1984 г.

№ П/П	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-числовая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е15-613	Строительные работы Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,10	43,50	4	-	2	-
2	Е17-92 Прим.	Глушитель шума воздухоудалой	шт	5,00	9,55	48	46	40	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	CI30-868	Клапан I-B-100 ГОСТ 19827-74 19ч160р	шт	3,00	27,20	82		-	
I2	2307 I-1036	Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 30ч60р 20х1,098	шт	2,00	21,96	44		-	
I3	CI30-55	Болты и гайки черные	г	0,06	636,00	38		-	
I4	2308 4-377 2308-81 E=1,05	Фильтр ячейковый унифицирован- ный 6,5х1,05х1,098	шт	3,00	7,49	22		-	
I5	0517 3-002	Рукав 22Д резинотекстильный тормозной ГОСТ 1335-70 2,2х1,074	м	3,00	2,36	7		-	
I6	CI2I-2II5	Металлоконструкции (кожухи, фильтров, хомуты, скобы)	г	0,06	370,00	22		-	
I7	0517 2-289	Шланг гибкий дюритовый, внутр. диам. 90 мм ТУ38-005-6016-80 4,6х1,074	м	5,00	4,94	25		-	
I8	2302 II-035	Оборудование Воздуходувка РГН-1200 с элект- родвигателем 4А160У643, черт. 13835	шт	3,00	1000,00	3000		-	
I9	290II6-170 26	Глушитель шума реактивный, черт. Г-1385-00-00	шт	5,00	82,00	410		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	290116-170-28	Клапан электропневматический Г-1108-00-00 ту 32 ЦШ 731-76 изм. номер 1-79 г. изм. 2-80г. первая	шт	4,00	82,00	328	-	-	-
21	1906 16-010	Таль ручная передвижная червячная ч/п I г ГОСТ 1106-74	шт	1,00	37,00	37	-	-	-
22	2402-3004	Огнетушитель ОХ-5		1,00	9,75	10	-	-	-
23	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10		1,00	3,15	3	-	-	-
		Всего по смете	руб.			6421	- 230	197	<u>33</u> 15
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			3788			
		Транспортные расходы	руб.			113			
		Заготов.-складские расходы	руб.			46			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3947			
		Стоимость монтажных работ	руб.			2096			
		Материалы	руб.			74			
		Эксплуатация машин	руб.			14			
		Заработная плата машинистов	руб.			13			
		Основная заработная плата	руб.			155			
		Всего заработная плата	руб.			168			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1839			
		Накладные расходы	руб.			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			180			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2409			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52			
		Материалы	руб.			4			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Зарботная 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
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил старший инженер
 Сличил

Г. В. Пясляне
Б. В. Строганов

Г. В. Пясляне
 Б. В. Строганов

Н. А. Кронов
Г. И. Горюцкая

Н. А. Кронов
 Г. И. Горюцкая
 Г. П. Горина

Г. П. Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудной на 4 агрегата РГН-1200

Сметная стоимость 8,694 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 5,160 тыс.руб.

б) строительных работ 0,091 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.) 2173,5 руб.

I м2 общей площади здания 208 руб.

I м3 объема здания 36 руб.

Основание: черт. Т-8, Т-9

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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е15-613	Строительные работы Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,12	43,50	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
2	Е17-92 Прим.	Глушитель шума воздухоудки	шт	7,00	9,55	67	$\frac{-}{63}$	56	$\frac{7}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							
3	ЦП2-2-8 отд. I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стали с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм	т	0,74	87,29	65	<u>62</u>	51	<u>II</u> 6
4	ЦП2-803-4	Клапан I-8-100 ГОСТ 19827-74	шт	4,00	3,71	15	<u>13</u>	12	<u>I</u> -
5	ЦП2-802-5	Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75	шт	3,00	7,52	23	<u>II</u>	10	<u>I</u> -
6	ЦП0-3I-22	Клапан электропневматический	шт	4,00	12,20	49	<u>24</u>	24	<u>-</u> -
7	Ц7-155-3M т.ч. п.3	Газодувка РГН-1200	шт	4,00	26,40	106	<u>73</u>	60	<u>13</u> 6
8	Ук.к ЕРЕР 84 п.1.7	Электроэнергия на испытание газодувки	кВт/ч	168,00	0,03	5	<u>-</u>	-	<u>-</u> -
9	ЦП8-6-I	Фильтр ячейковый унифицированный	шт	4,00	23,20	93	<u>65</u>	54	<u>II</u> 5
		Материалы неучт. по монт. работам							
10	С159-3774	Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ < 2,2 МПа ТУ34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сверкой на постоянных прокладках, крепежных болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром ус-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ловного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	г	0,77	3010,00	2318	—	-	—
II	С130-868	Клапан I-8-100 ГОСТ 19827-74 19ч166р	шт	4,00	27,20	109	—	-	—
I2	2307 I-1036	Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 30ч66р 20х1,098	шт	3,00	21,96	66	—	-	—
I3	С130-55	Болты и гайки черные	г	0,08	636,00	51	—	-	—
I4	2308 4-377 2308-81 4-1,05	Фильтр ячейковый унифицированный 6,5х1,05х1,098	шт	4,00	7,49	30	—	-	—
I5	0917 I-002	Рукав 22II резинокотекстильный форманой ГОСТ 1335-70 2,2х1,074	м	4,50	2,36	II	—	-	—
26	С121-2115	Изоляционная трубка (покупки фильтров, хомутов, скобы)	г	0,09	370,00	33	—	-	—
I7	0917 I-289	Клей гибкий дегтевый, внутр диам. 90 мм 1938-005-6016-80 4,6х1,074	м	6,00	4,94	30	—	+	—
I8	2302 II-036	Оборудование Воздуходувка РТН-1200 с электроподогревом 4А160М643 чёрт. 13835	шт	4,00	1000,00	4000	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	290II6 I7-026	Глушитель шума реактивный черт. П385-00-00	шт	7,00	82,00	574	—	-	—
20	290II6-I70 28	Клапан электромагнитический Г-1108-00-00 ТУ32ЦШ 731-76, изм. номер 1-79 г. изм. 2-80 г. первая	шт	4,00	62,00	328	—	-	—
21	I906 I6-010	Тель ручная передаточная чер- вячная ч/д I г 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.			8694	— 314	270	<u>44</u> 19
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			4952			
Транспортные расходы			руб.			148			
Заготов.-складские расходы			руб.			60			
Всего, стоимость оборудова- ния			руб.			5160			
Стоимость монтажных работ			руб.			3004			
Материалы			руб.			99			
Эксплуатация машин			руб.			20			
Заработная плата машинистов			руб.			17			
Основная заработная плата			руб.			211			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.			228			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2653			
		Накладные расходы	руб.			184			
		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.			61			
		Накладные расходы	руб.			12			
		Плановые накопления	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			91			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил старший инженер
 Сличил

Александр
С.В. Строганов

Крылов
Н.А. Кронов

Г.Н. Горюха

Г.Н. Горина

Г. В. Плоские
 Б. В. Строганов

 Н. А. Кронов
 Г. Н. Горюха
 Г. Н. Горина

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТТ
630064 г. Новосибирск пр. Маркса 1
Выдано в печать 17 11 1987 г.
Заказ - 432 Тираж - 20