

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
416-01-166.85

Здание цеховых служб управления
четырёхэтажное длиной 42 м в крупнопанельных
бескаркасных конструкциях

Альбом 6

Сметы

21006-06
2-53

Москва
1983

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
416-01-166.85

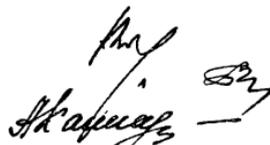
Здание цеховых служб управления
четырёхэтажное длиной 42 м в крупнопанельных
бескаркасных конструкциях

Альбом 6

Сметы

Разработан ГПИ
Промстройпроект, г.Москва

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник СЭО


Москва
1983

Рабочие чертежи утверждены и
введены в действие с 1.07.1984г.
Постановлением Госстроя СССР от
21.02.1984г.

В.И.Королев
И.Г.Цушко
А.Т.Кацура

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Пояснительная записка	3
Объектная смета №1	4
Локальные сметы:	
I- 1 на общестроительные работы	6
I- 2 на отопление, вентиляцию и теплоснабжение	39
I- 3 на автоматизацию сантехнических устройств	55
I- 4 на водопровод и канализацию	62
I- 5 на силовое электрооборудование	73
I- 6 на электроосвещение	98
I- 7 на пожарную сигнализацию	III
I- 8 на линейные устройства связи	II6
I- 9 на технологическое оборудование буфета	I23
Локальный расчет № I-10 на оборудование конференц-зала, административно-конторских и общественных помещений	I28
Ведомость потребности в производственных ресурсах	I30

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту разработаны в соответствии с требованиями инструкции 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141 в нормах и ценах 1984г.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок, привязанным к условиям базисного района.

Накладные расходы приняты на:

строительные работы	- 16,5%
металлоконструкции	- 8,6%
сантехнические работы	- 13,3%
плановые накопления	- 8%

ТР416-01-166.85 (А6)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания цеховых служб управления четырех-этажное длиной 42 м в крупнопанельных бескаркасных конструкциях

Сметная стоимость 325,96 тыс.руб.
 Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 1086,53 руб.
 2. I м2 общей площади здания 105,38 руб.
 3. I м3 объема здания 33,56 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	Оборудования, приспособления и мебели инвентаря	проектирования	всего	в том числе:	основной заработной платы	в том числе:	нормативной условно чистой продукции	наименование единицы измерения	количество	стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-01	Общестроительные работы	197,35	-	-	-	197,35	-	-	-	м3	9714	20,32	
2	I-02	Отопление, вентиляция, теплоснабжение	19,35	0,05	0,16	-	19,56	-	-	-	м3	9714	2,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-03	Автоматизация сантехнических устройств		0,19	0,46			0,65				м3	97I4	0,07
I-04	Водопровод и канализация		3,55	-	0,24		3,80				м3	97I4	0,39
I-05	Силовое электрооборудование		1,10	1,59			2,69				м3	97I4	0,27
I-06	Электроосвещение		16,30	0,19			16,49				м3	97I4	1,70
I-07	Пожарная сигнализация		0,70	0,14			0,84				м3	97I4	0,09
I-08	Линейные устройства связи		1,52	0,88			2,40				м3	97I4	0,24
I-09	Технологическое оборудование буфета на 16 мест		0,12	2,75			2;87						
I-10	Оборудование конференц-зала, административно-конторских и общественных помещений				79,31		79,31						
	Итого:		220,26	19,98	85,72		325,96				м3	97I4	33,56

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник СЭО

Составил: Руководитель бригады
 Проверил: Главный специалист

М.И. Королев
И.Г. Цупко
А.Т. Кацура
Л.И. Тихонова
Б.Х. Филкина

В.И.Королев
 И.Г.Цупко
 А.Т.Кацура
 Л.И.Тихонова
 Б.Х.Филкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- I

К типовому проекту здания цеховых служб управления на общестроительные работы здания

Основание: чертежи АР-I-19, КЭ I-19
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	197,35 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	657,83 руб.
2. I м2 общей площади здания	63,81 руб.
3. I м3 объема здания	20,32 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно чистой продукции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
					основная плата	эксплуатационная		основная плата	эксплуатационная			
							зарплата машин					
							в т.ч. зарплата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел I. Земляные работы

I	I-II29 табл. II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 грунт	100м2	7,60	0,35	-	-	3	-	-	-
---	--------------------	--	-------	------	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-231 тех.ч. табл.3 т.29-2	Срезка растительного грунта	1000м3	0,11	44,16	-	-	5	-	-	-
3	I-238 тех.ч. табл.3 табл. 29-9	Добавлять на каждые пос- ледующие 10 м при пере- мещении грунта бульдозе- ром к расценке Н 231	1000м3	0,11	34,96	-	-	4	-	-	-
4	I-56 тех.ч. табл.3 т.11-14	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,45	148,22	-	-	67	-	-	-
5	I-175 тех.ч. табл.3 т.22-14	Разработка грунта экс- каторами с ковшем вмес- тимостью 0,5 м3 нагусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	1,22	175,14	-	-	214	-	-	-
6	I-960 т.4 п.1.21 п.3.67 т.80-3	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,35	89,40	-	-	31	-	-	-
7	I-231 т.29-2	Зачистка бульдозером с перемещением до 10 м	1000м3	0,10	40,80	-	-	4	-	-	-
8	I-238 т.29-8 К-2	Добавляется на 20 м пе- ремещения грунта	1000м3	0,10	64,60	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	310-I табл.1 стр.4	Отвозка излишнего грунта на расстояние 1 км	т	2196,00	0,29	-	-	637	-	-	-
10	I-195 табл. 25-2	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 груп- пы	1000м3	1,22	13,20	-	-	16	-	-	-
11	I-257 т.ч. табл.3 т.31-2	Засыпка траншей и котлова- нов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами, грунт 2 груп- пы	1000м3	0,14	20,46	-	-	3	-	-	-
12	I-268 т.ч. табл.3 К=4 т.31-13	Добавлять на каждые после- дующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 257	1000м3	0,14	46,76	-	-	7	-	-	-
13	I-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,09	46,00	-	-	4	-	-	-
14	I-1153 т.118-1,2	Уплотнение грунта без полив- ки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщи- не слоя 50 см	100м3	1,40	2,45	-	-	3	-	-	-
15	I-1159 К=9 т.118-1, 2	Добавлять на каждый после- дующий проход пневматичес- кого прицепного катка мас- сой 25 тн к расценке Н 1153	100м3	1,40	2,79	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
16	I-189 K=2 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 группы	1000м3	1,22	10,20	-	-	12	-	-	-
----- Всего по разделу I			руб.					1021			
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>											
17	II-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	27,00	10,40	-	-	281	-	-	-
18	7-1 т.1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5т	шт.	8,00	1,52	-	-	12	-	-	-
19	7-2 т.1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	19,00	2,09	-	-	40	-	-	-
20	7-3 т.1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	60,00	2,99	-	-	179	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ9-110	Стоимость фундаментных трапециевидных плит из бетона М-150, массой до 5 т									
		54,7-0,82	м3	61,71	53,80	-	-	3325	-	-	-
22	ССЦ9-97 пр.имп. I7	Стоимость плоских фундаментных плит из бетона М-150 массой до 5 т объемом до I м3									
		52,4-0,82	т	8,10	51,58	-	-	418	-	-	-
23	Сборник т.1 т.3-1	Арматура А-3	т	1,05	250,00	-	-	262	-	-	-
24	То же	Арматура В-1	т	0,16	321,00	-	-	51	-	-	-
25	7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	102,00	1,27	-	-	130	-	-	-
26	7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	21,00	1,65	-	-	35	-	-	-
27	7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт.	27,00	2,36	-	-	64	-	-	-
28	7-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт.	4,00	2,90	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССЦЗ-19	Стоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона М-100 объемом менее 0,3м3	м3	20,88	44,20	-	-	923	-	-	-
30	ССЦЗ-3	То же, объемом более 0,5 м3 бетона М-100	м3	17,92	48,90	-	-	876	-	-	-
31	ССЦ табл.3-1 п.1	Арматура А-1	т	0,16	229,00	-	-	37	-	-	-
32	7-668 т.47-11- -1.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	186,00	0,72	-	-	134	-	-	-
33	ССЦ8-237	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек из бетона М-200	м3	5,58	74,80	-	-	417	-	-	-
34	Сборник т.1 табл.3-1	Арматура А-1	т	0,06	229,00	-	-	14	-	-	-
35	То же табл.3-1	Арматура ВР-1	т	0,10	321,00	-	-	32	-	-	-
36	7-285 т.17-1	Закладные детали	т	0,06	362,00	-	-	22	-	-	-
37	11-47 т.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100м2	2,70	45,80	-	-	124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1-48 т.3-6	На каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять по расценке НР.47	100м2	2,70	14,20	-	-	38	-	-	-
39	8-27 т.4-7	Боковая гидроизоляция фундаментов горячим битумом за 2 раза	100м2	1,22	90,00	-	-	110	-	-	-
----- Всего по разделу 2			руб.					7536			

Раздел 3. Стены наружные

40	7-557 т.43-6- -1,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно-панельных зданиях с поясной и пилоновой разрезкой при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	229,00	4,10	-	-	939	-	-	-
41	7-560 т.43-7- -1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 15 м2 в бескаркасно-панельных зданиях с поясной и пилоновой разрезкой при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	66,00	5,75	-	-	380	-	-	-
42	7-546 т.43-1	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до 12 м2	шт.	12,00	8,07	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	7-547 т.43-2	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до 20 м ²	шт.	11,00	9,94	-	-	109	-	-	-
44	ССЦ п.11-13	Стоимость панелей наружных стен однослойные из легкого бетона длиной до 3 м объем- ной массой 1200 кг/м ³ толщ.35 см	м ²	281,29	20,20	-	-	5682	-	-	-
45	ССЦ п.11-23	То же, объемной массой 1400 кг/м ³ и более	м ²	321,23	19,10	-	-	6135	-	-	-
46	ССЦ1-46	То же, длиной от 3 м до 3,9 м	м ²	115,06	19,70	-	-	2267	-	-	-
47	ССЦ1-46	То же, длиной более 3,9 м	м ²	781,47	19,70	-	-	15395	-	-	-
48	7-285	Соединительные детали	т	0,25	362,00	-	-	91	-	-	-
49	ССЦ т.1 табл.3-1 п.18	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	1,47	176,00	-	-	262	-	-	-
50	ССЦ стр.427 табл.Б табл.А	Облицовка панелей керами- ческой плиткой 0,8-0,11х1,02	м ²	500,00	0,69	-	-	345	-	-	-
51	Ц.1 ч.1 п.126	Стоимость цветных фасадных плиток толщ.7 мм	м ²	500,00	5,22	-	-	2610	-	-	-
52	8-30	Стены кирпичные	м ³	2,52	34,20	-	-	86	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	
53	7-704 т.51-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100м	11,25	37,30	-	-	420	-	-	-	
54	7-705 т.51-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100м	3,60	73,80	-	-	265	-	-	-	
55	7-714 т.51-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствора	100м	14,84	4,85	-	-	72	-	-	-	
56	7-715 т.51-15	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	100м	14,84	2,40	-	-	36	-	-	-	
----- Всего по разделу 3			руб.						35191			

Раздел 4. Стены панельныевнутренние

57	7-572 т.44-1- -1.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	27,00	3,00	-	-	81	-	-	-
----	--------------------------	--	-----	-------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	7-575 т.44-2- -1.8	Установка внутренних стено- вых панелей площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м	шт.	98,00	3,49	-	-	342	-	-	-
59	7-581 т.44-4- -1.8	Установка внутренних стено- вых панелей площадью до 25 м ² при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м	шт.	52,00	4,93	-	-	256	-	-	-
60	7-693 т.49-7- -1.8	Установка вентиляционных блоков массой более 2,5 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	93,00	4,95	-	-	460	-	-	-
61	ССЦП-72	Стоимость панелей внутрен- них стен из бетона М-150 объемной массой более 1900 кг/м ³ с расходом ста- ли до 4 кг длиной до 3 м толщ.160 см	м ²	330,56	9,53	-	-	3150	-	-	-
62	ССЦП-72 прим.п.17	То же, из бетона М-200 9,53+0,12	м ²	16,39	9,65	-	-	158	-	-	-
63	ССЦП-72 прим.17	То же, с расходом стали до 6 кг 9,53+0,12+0,31х2	м ²	169,78	10,27	-	-	1744	-	-	-
64	ССЦП-72 прим.п.17	То же, с расходом стали до 10 кг 9,53+0,12+0,31х6	м ²	62,55	11,51	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССЦII-72	То же, из бетона М-300 с расходом стали 10 кг 9,53+0,12х3+0,31х6	м2	265,48	11,75	-	-	3119	-	-	-
66	ССЦII-106	То же, длиной более 3,0 м из бетона М-150	м2	297,25	10,00	-	-	2972	-	-	-
67	ССЦII-106	То же, из бетона М-200	м2	268,29	10,12	-	-	2715	-	-	-
68	ССЦII-106 прим.п.17	То же, с расходом стали 6 кг 10,0+0,12+0,31х2	м2	254,30	10,74	-	-	2731	-	-	-
69	ССЦII-122 прим.п.17 1.8	Стоимость электропанелей из бетона М-150 толщ.16 см длиной до 3 м объемной массой более 1900 кг/м3 15,8-0,12-0,25х2	м2	26,40	15,18	-	-	401	-	-	-
70	ССЦII-122 прим.п.17 1.8	Стоимость вентиляционных блоков толщ.38 см длиной до 3 м объемной массой более 1900 кг/м3 15,8+0,12х210,25х20	м2	410,17	21,04	-	-	8630	-	-	-
71	6-103 т.12-7	Укладка бетона М-200 в стенах	м3	0,56	51,82	-	-	29	-	-	-
72	7-285	Установка соединительных деталей	т	0,58	362,00	-	-	210	-	-	-
Всего по разделу 4			руб.					27718			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 5. Перекрытие и</u>											
<u>покрытие</u>											
73	7-460 т.39-5- -1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	1,00	3,15	-	-	3	-	-	-
74	7-463 т.39-6- -1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	136,00	4,72	-	-	642	-	-	-
75	7-454 т.39-3- -1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 20 м ² с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	93,00	4,49	-	-	418	-	-	-
76	7-466 т.39-7- -1,8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	1,00	1,43	-	-	1	-	-	-
77	7-469 т.39-8- -1,8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	11,00	26,16	-	-	288	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ССЦII-I44 прим. стр.344 п.25	Стоимость панелей перекрытия ребристых длиной 3 м, объемной массой более 1900 кг/м3, привед.толщ. II см 6,96+0,2х3	м2	4,44	7,56	-	-	34	-	-	-
79	ССЦII-I56 прим. стр.344 п.25	То же, длиной более 3 м 6,29+0,2х3	м2	97,57	6,89	-	-	672	-	-	-
80	ССЦII-I46 прим. стр.344 п.25	Стоимость многопустотных панелей длиной 3 м объемной массой более 1900 кг/м3 привед.толщиной II см 7,74+0,2х2	м2	208,69	8,14	-	-	1699	-	-	-
81	ССЦII-I58 прим. стр.344 п.25	То же, длиной 3 м 7,81+0,2х2	м2	2624,81	8,21	-	-	21550	-	-	-
82	7-285	Соединительные детали	т	0,32	362,00	-	-	116	-	-	-
----- Всего по разделу 5			руб.					25423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 6. Кровля</u>											
83	I2-153 т.2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастке с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастке из рубероида РМ-350	100м2	6,30	319,00	-	-	2010	-	-	-
84	I2-299 табл.11-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	6,30	51,60	-	-	325	-	-	-
85	I2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из ячеистых бетонов	100м2	6,30	17,30	-	-	109	-	-	-
86	ССЦ стр.67 3-146	Стоимость плотного утеплителя из ячеистого бетона I6,2x0,16x1,03	м2	630,00	2,67	-	-	1682	-	-	-
87	I2-277 табл.8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	16,30	9,43	-	-	154	-	-	-
88	11-83 13-1	Покрытие из асфальта будки выхода на кровлю	100м2	0,03	25,50	-	-	1	-	-	-
89	7-668	Установка парпетных плит	шт	38,0	0,72	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ССЦ II-239	Стоимость парашютных плит М-200	м3	5,36	71,10	-	-	381	-	-	-
91	Ц.1, ч.4 п.1	Арматура А-1	100кг	0,55	229,00	-	-	126	-	-	-
----- Всего по разделу 6			руб.					4815			
<u>Раздел 7. Полы по грунту</u>											
92	II-II табл.1-II	Устройство полстязальных слоев бетонных	м3	46,40	29,30	-	-	1360	-	-	-
93	II-67 т.11-1	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм	100м2	5,80	123,00	-	-	713	-	-	-
94	II-68 т.11-2 К=2	Уменьшение толщины покры- тия на 10 мм исключается	"	5,8	31,6	-	-	183	-	-	-
----- Всего по разделу 7			руб.					1890			
<u>Раздел 8. Полы по перекрытию</u>											
95	12-287 табл.9-4	Утепление перекрытия ке- рамзитобетоном	м3	95,00	35,20	-	-	3344	-	-	-
96	II-55 табл.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм типа I,3	100м2	19,85	70,00	-	-	1390	-	-	-
97	II-56 табл.8-2 К=4	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм тип I	100м2	5,25	54,40	-	-	286	-	-	-

ТНР416-01-166.85 (А6)

- 21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	II-72 табл. II-6	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм с рисунком типа 5,6	100м2	2,55	653,00	-	-	1665	-	-	-
99	II-134 табл. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных тип 2А, 2Б	100м2	1,81	488,00	-	-	883	-	-	-
100	II-194 табл. 27-6	Покрытие из мозаичного паркета тип 3	м2	1460,00	9,71	-	-	14177	-	-	-
101	II-207 табл. 28-1	Устройство покрытий из поливинилхлоридного линолеума на теплоизолирующей подоснове тип 1	100м2	5,25	453,00	-	-	2378	-	-	-
----- Всего по разделу 8			руб.					24123			
<u>Раздел 9. Перегородки</u>											
102	7-629 т. 46-3-1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	81,00	3,73	-	-	302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	7-632 т.46-4- -1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	6,00	4,30	-	-	26	-	-	-
I04	7-635 т.46-5- -1.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 15 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	28,00	5,75	-	-	161	-	-	-
I05	ССЦ 3-174	Панели перегородок высотой до 3 м, площ. более 6 м ² на гипсовом вяжущем толщ.80 мм	м ²	394,70	4,07	-	-	1606	-	-	-
I06	ССЦ3-190	То же, площ.6 м ² и менее	м ²	219,93	4,17	-	-	917	-	-	-
I07	7-285	Соединительные детали	т	0,08	362,00	-	-	29	-	-	-
I08	8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м ²	3,30	472,00	-	-	1558	-	-	-
I09	6-170 т.15-11	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200	м ³	0,07	53,30	-	-	4	-	-	-
II0	Ц.1, ч.2 п.7	Арматура класса А-1	т	0,01	253,00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	7-44538- -I-0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	13,00	0,29	-	-	4	-	-	-
II2	7-42438- -3-I.8	Укладка перемычек весом до 1 т	шт.	1,00	1,53	-	-	2	-	-	-
II3	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,39	64,40	-	-	25	-	-	-
II4	ССЦ стр.15 табл.3-I	Арматура А-I	т	0,01	229,00	-	-	2	-	-	-
II5	ССЦ стр.15 табл.3-I	Арматура А-3	т	0,01	250,00	-	-	3	-	-	-
II6	ССЦ табл.3-I	Арматура В-I	т	-	321,00	-	-	-	-	-	-
II7	10-48 табл.8-5	Установка перегородок в саузлах	м	44,10	2,40	-	-	106	-	-	-
II8	Ц.1,ч.1 п.317	Стоимость древесно-стружечной плиты толщ.10 мм	м2	25,00	4,60	-	-	115	-	-	-
Всего по разделу 9			руб.					4863			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 10. Двери</u>											
119	10-106 табл.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	14,10	1,19	-	-	17	-	-	-
120	10-107 табл.20-3	Установка дверных блоков в перегородках деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	229,00	2,00	-	-	458	-	-	-
121	10-108 табл.20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,22	1,58	-	-	5	-	-	-
122	Ц.1, ч.2 п.218	Стоимость блоков ДГ21-8	м ²	20,16	14,20	-	-	286	-	-	-
123	Ц.1, ч.2 п.219	То же, ДГ21-9	м ²	58,28	13,50	-	-	787	-	-	-
124	Ц.1, ч.2 п.219	То же, ДГ21-12	м ²	19,84	13,50	-	-	268	-	-	-
125	Ц.1, ч.2 п.223	То же, ДГ24-15	м ²	3,22	13,80	-	-	44	-	-	-
126	Ц.1, ч.2 п.220	То же, Д021-9	м ²	68,88	9,46	-	-	652	-	-	-
127	Ц.1, ч.2 п.221	То же, Д021-10	м ²	5,64	8,76	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Ц.И, ч.2 п.224	То же, Д021-13	м2	43,37	9,79	-	-	425	-	-	-
129	Ц.И, ч.2 п.235	То же, ДН20-5,9-6	м2	4,36	16,00	-	-	70	-	-	-
130	Ц.И, ч.2 п.236	То же, ДН23-7.7-10	м2	14,08	14,80	-	-	208	-	-	-
131	15-735	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках узорчатым стеклом	100м2	0,01	339,00	-	-	5	-	-	-
132	Ц.И, ч.2 р.2 стр.19 табл.18	Облицовка дверных полотен бумажно-слоистым пластиком	м2	81,66	5,97	-	-	488	-	-	-
133	Ц.И, ч.2 р.2 стр.19 табл.18	Фанеровка дверных полотен под дуб	м2	25,90	4,59	-	-	119	-	-	-
134	Ц.И, ч.1 п.447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	4,00	6,73	-	-	27	-	-	-
135	Ц.И, ч.1 п.448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	106,00	2,97	-	-	315	-	-	-
136	Ц.И, ч.1 п.449	Двери входные в помещение двухпольные	компл.	1,00	3,23	-	-	3	-	-	-
137	10-126 табл.24-7	Установка коробок в дверные проемы в деревянных нерубленых стенах, площадью до 2 м2	м2	0,80	0,51	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	Ц. I, ч. 2 п. 318	Коробка для дверного люка	м	3,60	0,77	-	-	3	-	-	-
I39	Ц. I, ч. 2 п. 309	Полотно люка утепленное	м2	0,80	25,90	-	-	21	-	-	-
I40	10-138 табл. 25-6	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по де- реву с двух сторон	м2	0,80	4,30	-	-	3	-	-	-
I41	10-124 табл. 24-5	Установка наддверных фра- муг	м2	29,15	0,46	-	-	13	-	-	-
I42	Ц. I, ч. 2 п. 512	Стоимость наддверных фра- муг	м	169,80	1,07	-	-	182	-	-	-
I43	15-713 табл. 201- -1-35	Остекление фрамуг 2 мм стеклом	100м2	0,29	82,70	-	-	24	-	-	-
----- Всего по разделу 10			руб.					4473			
<u>Раздел II. Окна</u>											
I44	10-73 табл. 13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с пере- плетами спаренными пло- щадью проемов более 2 м2	м2	298,63	2,18	-	-	651	-	-	-
I45	Ц. I, ч. 2 п. 14	Блоки оконные ОС15-18	м2	296,70	18,10	-	-	5370	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
146	Ц.И,ч.2 п.13	То же, ОС15-13,5	м2	1,93	17,60	-	-	34	-	-	-
147	15-708 табл.201- -2-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных перепле- тов оконным стеклом 4 мм	100м2	2,99	373,00	-	-	III4	-	-	-
148	7-668 47-II-1.8	Установка подоконников массой до 0,5 т	шт.	120,00	0,72	-	-	86	-	-	-
149	ССЦ 9-334	Стоимость подоконных плит	м2	49,40	5,00	-	-	247	-	-	-
----- Всего по разделу II			руб.					7502			
<u>Раздел 12. Лестницы 1,2</u>											
150	7-506 т.41-4-1.8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т без свар- ки при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт.	16,00	3,26	-	-	52	-	-	-
151	ССЦII-168	Лестничные марши с бетон- ными ступенями массой до 5 т	м2	122,31	12,30	-	-	1504	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	7-499 т.41-1- -1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий 30 м	шт.	2,00	2,41	-	-	5	-	-	-
I53	ССЦII-169	Лестничные площадки массой до 5 т	м2	4,69	9,94	-	-	47	-	-	-
I54	7-445 т.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	8,00	0,29	-	-	2	-	-	-
I55	ССЦ9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	1,30	64,40	-	-	84	-	-	-
I56	ССЦ табл.3-1 п.3	Арматура А-3	т	0,11	250,00	-	-	28	-	-	-
I57	То же п.6	Арматура В-1	т	0,06	321,00	-	-	19	-	-	-
I58	9-46 табл.2 т.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,36	59,38	-	-	21	-	-	-
I59	Ц.1, ч.2 п.1981	Стоимость стального ограждения	т	0,36	327,00	-	-	118	-	-	-
I60	13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,10	7,71	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
161	13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эма- лями ХВ-124	100м2	0,10	21,60	-	-	2	-	-	-
----- Всего по разделу 12			руб.					1883			
<u>Раздел 13. Отделочные работы</u>											
162	15-262 т.205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бе- тону стен	100м2	5,88	107,00	-	-	629	-	-	-
163	15-298 210-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен	100м2	0,54	386,00	-	-	208	-	-	-
164	10-30 5-I	Утепление фибролитовыми плитами	м2	54,00	4,57	-	-	247	-	-	-
165	15-294 табл.209 т.1	Отделка поверхности стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панель- ных	100м2	36,15	8,17	-	-	295	-	-	-
166	15-296 табл.209-3	Отделка поверхностей по- толков под окраску или оклейку обоями панельных	100м2	28,68	5,35	-	-	153	-	-	-
167	15-98 табл.15-3	Облицовка внутренних стен с карнизами, плинтусами и угловыми элементами, цвет- ными керамическими глазури- рованными плитками в общест- венных зданиях по кирпичу и бетону	100м2	3,26	567,00	-	-	1848	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I68	I5-659 табл.168-2	Простая окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100м2	6,30	45,90	-	-	289	-	-	-
I69	I5-658 табл.168-1	Простая окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	100м2	5,44	44,80	-	-	244	-	-	-
I70	I5-662 табл.168-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	100м2	36,59	58,80	-	-	2151	-	-	-
I71	I5-663 табл.168-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100м2	22,10	60,8	-	-	1344	-	-	-
----- Всего по разделу I3			руб.					7408			
<u>Раздел I4. Прочие работы</u>											
I72	6-I73 т.16-1	Монолитные железобетонные плиты из бетона М-200	м3	2,26	42,70	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	Ц.1, ч.2 п.10	Арматура А-1	т	0,01	338,00	-	-	3	-	-	-
174	Ц.1, ч.2 п.12	Арматура А-3	т	0,02	325,00	-	-	7	-	-	-
175	Ц.1, ч.2 п.43	Арматура ВР-1	т	0,03	392,00	-	-	12	-	-	-
176	9-107 табл.2 т.15-2	Установка стальных рам	т	0,33	57,22	-	-	19	-	-	-
177	Ц.1, ч.2 п.1902	Стоимость стальных рам	т	0,33	261,00	-	-	86	-	-	-
178	9-94 табл.2 т.12-1	Установка стальных балок	т	0,53	30,07	-	-	16	-	-	-
179	Ц.1, ч.2 п.1959	Стоимость стальных балок	т	0,53	213,00	-	-	113	-	-	-
180	13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый послед- ующий раз грунтовкой: ГР-021	100м2	0,25	7,71	-	-	2	-	-	-
181	13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эма- лями ХВ-124	100м2	0,25	21,60	-	-	5	-	-	-
182	7-693 т.49-7-1.8	Сборные железобетонные элементы будки выхода на крышу	шт.	1,00	4,66	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	ССЦ10-251	Стоимость сборных железобетонных конструкций будки выхода на кровлю бетон М-200, массой до 5 т	м3	1,10	55,20	-	-	61	-	-	-
184	ССЦ табл. 3-1 п.1	Арматура А-I	т	0,01	229,00	-	-	2	-	-	-
185	То же, п.6	Арматура БР-I	т	0,02	321,00	-	-	6	-	-	-
186	7-448 т.39-I- -1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	33,00	1,95	-	-	64	-	-	-
187	ССЦ11-148	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия длиной до 3 м толщ.5 см, объемной массой более 1900 кг/м3 6,94-0,2х5	м2	9,32	5,94	-	-	55	-	-	-
188	7-285 т.17-1	Соединительные детали	т	0,06	362,00	-	-	22	-	-	-
189	ССЦ11-154	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия длиной до 3 м толщ.16 см, объемной массой более 1900 кг/м3	м2	6,17	8,77	-	-	54	-	-	-
190	11-2 табл.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,98	43,30	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	II-II табл.	Бетонное основание под отмостку из бетона М-100	м3	34,50	29,30	-	-	1011	-	-	-
192	27-169 табл.42-1	Асфальтовое покрытие от- мостки	100м2	0,06	110,00	-	-	7	-	-	-
193	27-79 19-2-9	Установка бортовых камней	100см	0,14	50,90	-	-	7	-	-	-
194	II-3 табл.1,3	Подсыпка песка под восход- ные площадки и ступени	м3	16,50	1,63	-	-	27	-	-	-
195	6-30 т.3-1	Устройство входных ступе- ней и площадки из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	4,16	36,52	-	-	152	-	-	-
196	27-175 табл.44-1	Покрывие входной площадки и ступеней бетонной плит- кой	100м2	0,30	41,60	-	-	12	-	-	-
197	ССЦ п.3-114 пр-т 06-14-01 стр.35 п.8	Плиты бетонные тротуарные толщ.60 мм 3,78+3,2х0,2	м2	30,00	4,42	-	-	133	-	-	-
198	10-254 табл.52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	69,44	0,22	-	-	15	-	-	-
199	12-299 10-1	Цементная стяжка по ж.б. плите монтажного люка	100м2	0,11	51,60	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	II-14 3-1	Один слой рубероида на битумной мастике	100м2	0,29	96,60	-	-	28	-	-	-
201	8-4I табл.5-7	Кирпичная кладка по перекрытию люка	100м2	0,01	305,00	-	-	2	-	-	-
202	II-15 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	100м2	0,11	55,80	-	-	6	-	-	-
203	12-280 8-5	Покрытие свесов и примыканий оцинкованной кровельной сталью	100м2	0,16	192,00	-	-	31	-	-	-
204	10-28 табл.4-1	Установка деревянных жалюзи	м3	0,35	110,00	-	-	39	-	-	-
205	6-84 табл.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 МН1, МН2, МН3	т	0,30	355,00	-	-	107	-	-	-
206	20-409 табл.7-1	Установка пластмассовых решеток	шт.	148,00	1,05	-	-	155	-	-	-
207	Пр-т 05-03-45 п.194	Стоимость решеток	шт.	148,00	0,25	-	-	37	-	-	-
		Пожарные шкафы 10 шт.									
208	10-150 табл.29-1	Установка шкафов	м2	7,20	0,81	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	10-150 табл.29-2	Установка полок	м2	0,70	0,90	-	-	I	-	-	-
210	10-152 табл.29-3	Установка дверки шкафа	10 бло- ков	0,81	8,99	-	-	7	-	-	-
211	Ц.1, ч.2 п.429	Стоимость дверей шкафов с фурнитурой	м2	8,10	17,80	-	-	144	-	-	-
212	ц.1, ч.2 п.461	Стоимость стенок шкафов	м2	7,20	13,00	-	-	94	-	-	-
213	Ц.1, ч.2 п.483	Стоимость полок	м2	0,70	11,60	-	-	8	-	-	-
214	9-107 К=1,8	Установка алюминиевых рамок	т	0,02	100,44	-	-	2	-	-	-
215	Пр-т 01-23 3-076	Стоимость алюминиевых рамок (2,57+0,05)х1,02	кг	20,70	2,67	-	-	55	-	-	-
216	Ц.1, ч.1 п.342	Стоимость элементов креп- ления	кг	120,00	0,22	-	-	38	-	-	-
217	9-107	Установка кронштейнов и пр.	т	0,12	55,80	-	-	7	-	-	-
218	Ц.1, ч.2 т.4 табл.1.8	Облицовка пожарных шкафов бумажно-слоистым пластиком	м2	27,80	5,97	-	-	161	-	-	-
219	9-46 т.7-1	Установка стальных щитов	т	0,14	58,00	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	П.1, ч.2 п.2095	Стоимость стальных щитов	т	0,14	393,00	-	-	55	-	-	-
221	13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эма- лями ХВ-124	100см2	0,04	21,60	-	-	1	-	-	-

Всего по разделу I4			руб.			3033					
Всего по смете:			руб.			156879					

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-01

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладные %	плановые на коплен. %	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в накладных расходах, % от сумм по гр.7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, II	всего по данным гр. 10, II, I3			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м3	1672	1021	16,5	168	94	1283						0,65/0,77
2.	Фундаменты	"	114	7536	16,5	1243	702	9481						4,84/83,1
3.	Стены наружные	м2	1507	35191	16,5	5807	3279	44277						22,47/29,38
4.	Стены панельные внутренние	"	2103	27718	16,5	4576	2584	34878						17,68/16,58
5.	Перекрытие и покрытие	"	2936	25423	16,5	4195	2369	31987						16,31/10,89
6.	Кровли	"	630	4815	16,5	795	450	6060						3,09/9,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. Полы по грунту		м2	580	1890	16,5	312	176	2378						1,21/4,1
8. Полы по перекрытию		"	2390	24123	16,5	3980	2249	30352						15,37/12,70
9. Перегородки		"	922	4863	16,5	802	450	6115						3,12/6,63
10. Двери		"	246	4473	16,5	738	416	5627						2,77/22,87
11. Окна		"	299	7502	16,5	1238	700	9440						4,81/31,57

Лестницы 1,2:

в том числе:

12. Строительные работы		м2	125	1744	16,5	288	162	2194						1,1/17,55
13. Металлоконструкции		т	0,36	139	8,6	12	12	163						0,1/452,73
14. Студолочные работы		м2	6985	7408	16,5	1222	692	9322						4,55/1,33

Прочие работы:

в том числе:

15. Строительные работы			2672	16,5	442	450	3564							1,73/-
16. Металлоконструкции			361	8,6	32	32	425							0,21/-

Итого:

руб.

197346

Составил: Старший техник
Старший инженер

Проверил: Руководитель бригады

Главный инженер проекта
Начальник СЭО

А. Кашура
В. М. Венкова
Л. А. Немкова
Л. И. Тихонова

И. Г. Цушко
А. Т. Капура
Е. М. Венкова
Л. А. Немкова
Л. И. Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 2

к типовому проекту здания цеховых служб управления на вентиляцию,
отопление и теплоснабжениеОснование: объемы работ отдела ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 19,56 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,16 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

стоимость на:

расчетную единицу

64,07 тыс.руб.

I м2 общей площади

здания 6,21 "

I м3 объема здания 1,98 "

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе:			Всего		в том числе:	
					основ- ная зара- ботная плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ной зара- ботной платы	экс- плуа- тации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. <u>Вентиляция</u>									
		A. <u>Оборудование, включаемое в объем выполненных работ</u>									
I	20-723	Вентагрегат с п/б вен- тилятором Ц4-70 № 8 с эл. двигателем 4А14М6 вес 369 кг	шт.	1,00	17,30			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	130-177 1501-1486 1501-1484	Стоимость 446-(214-137)х1,03х1,04х х1,02									
			компл.	1,00	361,87			362			
3	20-468 т.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электронагревателем ТЭН-100Б с механизмом исполнения М30-063/25-025П размером клапана 600х1000А	шт.	3,00	104,00			312			
4	20-479 т.9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром-приметром, мм до 630/2000	"	3,00	2,50			8			
5	130-2640 1704-5190	Стоимость заслонки Р400хх4003 с эл.приводом М304/100 (58+(200-28,5)х1,03х1,04хх1,02)х1,25	"	1,00	306,73			307			
6	130-2641 1704-5190	То же, Р400х6003 с эл.приводом М304/100 (59,1+(200-28,5)х1,03хх1,04х1,02)х1,25	"	2,00	308,10			614			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	18-80 т.3-5	Вращающийся регенеративный теплоутилизатор ВРТ-2 вес 492 кг	шт.	1,00	50,10	-	-	50	-	-	-
8	1905-4037	Стоимость 2000хI, 03хI, 04хI, 02	"	1,00	2185,00	-	-	2185	-	-	-
Итого:			руб.					3857			
в т.ч. зарплата 35											
Накладные расходы на зар- плату 80%								28			
Итого:								3885			
Плановые накопления 8%								311			
Итого:								4196			
Пуск и регулировка 5%								210			
Итого:								4406			
<u>Б. Сантехнические работы</u>											
9	20-708 т.20-3	Вентагрегат с п/б вентиля- тором Ц4-70 6,3 с эл.двиг. 4А132 4	шт.	1,00	233,00	-	-	233	-	-	-
10	20-723 т.20-3	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4А112МА4 вес 203 кг	"	1,00	17,30	-	-	17	-	-	-
11	130-176 1501-1703 1501-1588	Стоимость 215-(194-96)хI, 03хI, 04хI, 02	компл.	1,00	107,92	-	-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-722 т.20-2	То же, Ц4-70 5 с эл.двиг. 4A90 A4 вес 115 кг	шт.	1,00	12,20	-	-	12	-	-	-
I3	I30-I75 I50I- I693 I50I-I698	Стоимость I2I-(96-84)хI,03хI,04хI,02	компл.	1,00	107,90	-	-	108	-	-	-
I4	20-722 т.20-2	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4A80B4 вес 117 кг	шт.	1,00	12,20	-	-	12	-	-	-
I5	I30-I75 I50I-I693 I50I-I692	Стоимость I2I-(96-69)хI,03хI,04хI,02	компл.	1,00	91,50	-	-	92	-	-	-
I6	20-704 т.20-I	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4AA56A4, вес 26	шт.	1,00	59,60	-	-	60	-	-	-
I7	20-72I т.20-I	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4AA63B2 вес 27	"	1,00	8,22	-	-	8	-	-	-
I8	I30-I72 I50I-I005 I50I-I732	Стоимость 5I,3+(24-23)хI,03хI,04хI,02	компл.	1,00	52,40	-	-	52	-	-	-
I9	20-760 т.25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт.	4,00	6,09	-	-	24	-	-	-
20	I30-76I	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС10А-II, поверхность нагрева В М2-25,08	шт.	2,00	74,90	-	-	150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	130-734	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые кв.6А-II, поверхность нагрева 8 М2-15,14	шт.	2,00	52,90	-	-	106	-	-	-
22	20-764 т.27-1	Установка фильтров металлических ячейковых	м2	2,00	3,46	-	-	7	-	-	-
23	2307-438I	Стоимость фильтра ФЛУ 107хI,098	шт.	8,00	117,49	-	-	940	-	-	-
24	20-426 т.8-11	Клапан обратный КОПЦ 1000х1000	"	1,00	3,13	-	-	3	-	-	-
25	20-425 т.8-10	То же, КОПЦ 800х800	"	1,00	2,36	-	-	2	-	-	-
26	20-424 т.8-9	То же, КОПЦ 400х400	"	1,00	1,46	-	-	1	-	-	-
27	20-423 т.8-8	КОГЦ 250х250	"	1,00	0,86	-	-	1	-	-	-
28	20-423 т.8-8	КОГ6Ц 150х150	"	1,00	0,86	-	-	1	-	-	-
29	В-1 доп.2 п.2-074	Стоимость клапана КОПЦ 1000х1000 27хI,098хI,25	"	1,00	37,06	-	-	37	-	-	-
30	В-1 доп.2 п.2-071	То же, КОПЦ 800х800 21,5хI,098хI,25	"	1,00	29,51	-	-	30	-	-	-
31	В-1 доп.2 п.2-065	КОГ2Ц 400х400 9хI,09хI,25	"	1,00	12,35	-	-	12	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
32	В-1 доп.2 П.2-062	КОШЦ 250x250 5,4x1,098x1,25	шт.	1,00	7,41	-	-	7	-	-	-
33	В-1 доп.2 П.2-057	КОШЦ 150x150 4,6x1,098x1,25	"	1,00	6,31	-	-	6	-	-	-
34	20-673 Т.17-7	Гибкая вставка ВВ-22	"	1,00	31,50	-	-	32	-	-	-
35	20-673 Т.17-7	ВВ-21	"	2,00	31,50	-	-	63	-	-	-
36	20-673 Т.17-7	ВВ-20	"	2,00	31,50	-	-	63	-	-	-
37	20-673 Т.17-7	ВВ-17	"	2,00	31,50	-	-	63	-	-	-
38	20-687 Т.17-6	ВН-15	"	1,00	23,90	-	-	24	-	-	-
39	20-687 Т.17-6	ВН-14	"	2,00	23,90	-	-	48	-	-	-
40	20-687 Т.17-6	ВН-13	"	2,00	23,90	-	-	48	-	-	-
41	20-682 Т.17-4	ВН-10	"	2,00	9,26	-	-	19	-	-	-
42	20-656 Т.15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером, мм 1250x500	"	6,00	16,20	-	-	97	-	-	-
43	20-696 Т.18-1	Подставка под калорифер	100кг	0,13	35,90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	20-89 т.2-4	Металлический короб 600x700x1200 из черной стали толщ.2 мм	м2	3,12	8,67	-	-	27	-	-	-
45	20-89 т.2-4	То же, 0,95x0,55x0,5	"	1,50	8,67	-	-	13	-	-	-
46	20-656 т.18-1	Рамы для установки ВРГ и фильтров	100кг	1,37	35,90	-	-	49	-	-	-
47	20-91 т.2-6	Металлический лист из чер- ной стали толщ.2 мм 1000x1400	м2	1,40	8,52	-	-	12	-	-	-
48	20-84 т.2-4	То же, 1500x200	"	1,00	8,67	-	-	9	-	-	-
49	20-92 т.2-6	Металлическая шахта 2400x600 из черной стали толщ.2 мм	"	2,30	8,96	-	-	21	-	-	-
50	20-503 т.11-5	Зонт для шахты металличе- ский	шт.	1,00	30,60	-	-	31	-	-	-
51	130-640	Заглушки к питомерным лучкам СД 8281	"	12,00	0,13	-	-	2	-	-	-
52	20-139 т.1-1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщи- ной 1 мм, периметром, мм до 1000	м2	139,00	8,24	-	-	1145	-	-	-
53	20-140 т.2-3	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, периметром, мм, до 1800	"	182,00	7,34	-	-	1336	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	20-122 т.1-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщ.0,8 мм диаметром мм, до 500	м2	7,00	5,96	-	-	42	-	-	-
55	20-156 т.2-2	То же, толщ.1,25 перим.1800	"	16,00	7,52	-	-	120	-	-	-
56	20-157 т.2-3	То же, перим.2000	"	24,00	7,70	-	-	185	-	-	-
57	20-158 т.2-4	То же, перим. до 3600	м2	89,00	7,51	-	-	668	-	-	-
58	20-159 т.2-5	То же, перим.4000	"	9,00	7,40	-	-	67	-	-	-
59	20-207 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 разм. мм 100x200	шт.	43,00	1,48	-	-	64	-	-	-
60	20-408 т.17-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 разм., мм 200x200	шт.	2,00	1,63	-	-	3	-	-	-
61+ 63	Ц12-699-1	Закладная конструкция для установки манометра	"	12,00	1,19	-	-	14	-	-	-
64	Ц12-689-1	То же, для установки термометра	"	22,00	1,16	-	-	26	-	-	-
65	II5-8I7	Стоимость закладных конструкций	т	0,03	376,00	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.					6336			
		Накладные расходы 13,3% без поз.63+65	руб.					7172			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					574			
		Итого:	руб.					7746			
		Пуск и регулировка 5%	руб.					387			
		Итого:	руб.					8133			
		Всего по разделу I (А+Б) 4406+8133	руб.					12539			
II. <u>Отопление и теплоснабжение</u>											
А. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его											
66	ЦП2-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25	шт.	2,00	2,25	-	-	5	-	-	-
67	2307-1266-6 г.ч.п.20	Стоимость клапана регулирующего 25ч931нж Д=15 с эл. приводом 64х1, 12х1, 03х1, 04х1, 012	"	2,00	77,70	-	-	155	-	-	-
		Итого:	руб.					160			
		Накладные расходы на з-ту 80%	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					163			
		Плановые накопления 8% по пов.66	руб.					1			
		Итого:	руб.					164			
		Пуск и регулировка 2%	руб.					3			
		Итого:	руб.					167			
		<u>Б. Сантехнические работы</u>									
68	16-145 т.12-2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	3,00	21,70	-	-	65	-	-	-
69	18-186 т.11-2	Грязевик Д=80	"	2,00	40,50	-	-	81	-	-	-
70	16-192 т.18-1	Водосчетчик турбинный ВТТ-50	узел	1,00	83,90	-	-	84	-	-	-
71	130-1522	Стоимость	шт.	1,00	42,40	-	-	42	-	-	-
72	16-144 т.12-1-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	"	8,00	15,20	-	-	122	-	-	-
73	ЦП2-792-1	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД Д=25 мм	"	1,00	2,17	-	-	2	-	-	-
74	1704-50064	Стоимость 70х1,098	"	1,00	76,86	-	-	77	-	-	-
75	130-78	Вентиль муфтовый 15Б1К Д=15	"	6,00	0,95	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	I30-20	То же, Д=25	шт.	3,00	1,63	-	-	5	-	-	-
77	I30-81	То же, Д=32	"	6,00	2,07	-	-	12	-	-	-
78	I8-202 т.12-1	Элеватор водоструйный стальной № I Д=40	"	1,00	190	-	-	190	-	-	-
79	I30-1639	Стоимость	компл.	1,00	114	-	-	114	-	-	-
80	2307-10068	Стоимость крана II46BK2 Д=20 2,8x1,098	шт.	20,00	3,07	-	-	61	-	-	-
81	I8-229 т.15-5	Установка кранов воздуш- ных радиаторных	к-т	300,00	0,49	-	-	15	-	-	-
82	I8-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и труб- кой-сифоном	"	18,00	4,43	-	-	80	-	-	-
83	I8-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	"	11,00	2,41	-	-	27	-	-	-
84	I30-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные I1Б1-БК для жидких сред, давлением 1,6 МПа Д=15	"	18,00	1,07	-	-	19	-	-	-
85	I8-116 т.5-2	Установка конвекторов ото- пительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожу- ком	экм	332,00	5,12	-	-	1700	-	-	-
86	Ц8-405-2	Опоры неподвижные	т	0,01	395,00	-	-	4	-	-	-
87	I8-116 т.5-2	Воздухонагреватель решир- куляционный РВ1М	экм	20,2	5,12	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2307-10067	Стоимость крана ИИ46БК2 Д=15 2,15х1,098	шт.	7,00	2,36	-	-	17	-	-	-
89	16-145 т.12-2-3	Задвижка 30ч6бр Д=80 мм	шт.	3,00	21,7	-	-	65	-	-	-
90	130-87	То же, Д=25 мм	шт.	1,00	1,82	-	-	2	-	-	-
91	16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.15 мм	м	146,00	0,86	-	-	126	-	-	-
92	16-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.20 мм	"	524,00	0,91	-	-	477	-	-	-
93	16-37 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.25 мм	"	63,00	1,03	-	-	65	-	-	-
94	16-38 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.32 мм	"	36,00	1,14	-	-	41	-	-	-
95	16-39 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.40 мм	"	40,00	1,29	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	16-40 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.50 мм	м	77,00	1,61	-	-	124	-	-	-
97	16-67 т.8-2	Трубы эл.сварные Д=60	"	15,00	2,21	-	-	33	-	-	-
98	16-69 т.8-2	Д=76	"	67,00	2,21	-	-	148	-	-	-
99	16-68 т.8-3	Д=89	"	16,00	2,62	-	-	42	-	-	-
100	18-213 т.14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.32 мм	шт.	2,00	23,90	-	-	48	-	-	-
101	16-66 т.8-1	Трубы эл.сварные Д=50	м	120,00	1,78	-	-	214	-	-	-
102	16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам.до 50 мм	100м	10,06	3,94	-	-	40	-	-	-
103	16-290 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 100 мм	"	1,00	4,22	-	-	4	-	-	-
Итого:			руб.					4507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без пов. 73,74,86	руб.					588			
		Итого:	руб.					5095			
		Плановые накопления 8%	руб.					408			
		Итого:	руб.					5503			
		Пуск и регулировка 2%	руб.					110			
		Итого:	руб.					5613			
		Всего по разделу II (А+Б) 167+5613	руб.					5780			
		III. Строительные работы									
I04	I5-614 т.164-1	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных перелетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром ме- нше 50 мм и т.п. за 2 раза	100см2	0,72	60,50	-	-	44	-	-	-
I05	I3-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГГ-021	"	0,54	7,71	-	-	4	-	-	-
I06	I3-133 т.16-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177	"	0,54	6,94	-	-	4	-	-	-
I07	I3-124 т.17-8	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-124	"	0,54	10,60	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	26-62 т. II-6	Покровный слой алюминие- вым листом толщ. 0,8 мм	100м ²	1,22	80,10	-	-	98	-	-	-
109	Ц. I4III300 К=1,25	Стоимость 3,48хI, 2хI, 25	м ²	122,00	5,2I	-	-	636	-	-	-
II0	26-7 т. 2-7	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов насу- хо полуцилиндрами или ци- линдрами минераловатными	м ³	3,50	16,80	-	-	59	-	-	-
III	0II4-I48	Полуцилиндрами теплоизо- ляционными из минеральной ваты на синтетическом свя- зующем ГОСТ 23208-78 I50	"	3,50	24,40	-	-	85	-	-	-
II2	26-I4 т. 4-3	Изоляция горячих повер- хностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	0,60	20,40	-	-	12	-	-	-
II3	0II4-I22	Маты минватные Стоимость I4, 3хI, 03хI, 3	"	0,60	19,15	-	-	11	-	-	-
II4	26-73 т. I3-9	Обертывание поверхности изоляция тканью стеклянной или лакостеклотканью	100м ²	0,15	12,60	-	-	2	-	-	-
II5	ЦI4I8-2	Стоимость лакостеклоткани I, 5хI, 05хI, 25	м ²	15,00	1,96	-	-	29	-	-	-
		Итого:	руб.					990			
		Накладные расходы 16,5%	"					163			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					1153			
		Плановые накопления 8%	руб.					92			
		Итого:	руб.					1245			
		Всего по смете (I+II+III)									
		12539+5780+1245	руб.					19564			
		в т.ч. оборудование	"					155			
		МОНТАЖ	"					51			

Главный инженер проекта
Начальник отдела СЭО

Составила: Инженер

Проверила: Руководитель бригады

Л. П. Кварталов
А. Т. Кагура
И. В. Батищева
И. С. Лапша

Л. П. Кварталов

А. Т. Кагура

И. В. Батищева

И. С. Лапша

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 3

К типовому проекту здания цеховых служб управления на автоматизацию санитарно-технических устройств

Основание: объем работ отдела АВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,65 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,46 тыс.руб.
монтажа	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
расчетная единица	2,17 руб.
I м2 общей площади здания	0,21 руб.
I м3 объема здания	0,07 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных распенок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ницы изме- рения еди- ниц	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:	Норма-	
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация ма- шин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин	условно чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Приборы и средства автоматизации

I	I70648-I4- -36	Термометр техниче- ский угловой	шт.	12,00	1,45	-	-	I7	-	-	-
---	-------------------	------------------------------------	-----	-------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I70648- -I7-53	Оправа защитная для технического термометра угловая	шт.	9,00	2,00	-	-	18	-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	9,00	0,21	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1	"	3,00	20,60	-	-	62	-	-	-
5	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	"	3,00	0,36	-	-	1	-	-	-
6	I704-5050I	Регулятор температуры электрический	"	1,00	150,00	-	-	150	-	-	-
		Трехпозиционный РТ-3									
7	ЦII-406-5	Регулятор температуры РТ-3	"	1,00	2,48	-	-	2	-	-	-
8	I704-I0194	Термопреобразователь сопротивления ТСН-6097	"	1,00	5,50	-	-	6	-	-	-
9	Ц II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный	"	1,00	0,43	-	-	1	-	-	-
10	I704-2047I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	"	1,00	9,70	-	-	10	-	-	-
11	ЦII-9I-2	Тягонапоромер ТНЖ-Н жидкостный с наклонной трубкой	"	1,00	0,79	-	-	1	-	-	-
12	I704-2000I	Манометр ОБМ-I показывающий общего назначения	шт.	4,00	2,30	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц II-93-I	Монтаж	шт.	3,00	0,80	-	-	2	-	-	-
I4	I504-I8I23	Кнопочный пост управления ПКУ-15-192I2I-40У3	"	6,00	4,85	-	-	29	-	-	-
I5	Ц8-529-6	Кнопочный пост управления	"	6,00	2,43	-	-	15	-	-	-
I6	Ц12-799-I	Вентиль игольчатый ВИ-6	"	2,00	0,79	-	-	2	-	-	-
I7	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с крепле- нием накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	0,70	48,00	-	-	34	-	-	-
I8	ЦII-7I3-2	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах: малогабаритных	"	0,10	7,12	-	-	I	-	-	-
I9	Ц8-406-I2	Трубы для трубных проводок	"	0,05	52,30	-	-	3	-	-	-
20	Ц8-408-I	Рукав металлический диа- метром до 78 мм по сталь- ным конструкциям	"	0,05	32,00	-	-	2	-	-	-
2I	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажи- мов, до 8	"	5,00	0,97	-	-	5	-	-	-
22	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до 10	Iввод	I5,00	0,54	-	-	8	-	-	-
23	I5I7-I088	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-600x400 мм	м	0,60	I3I,00	-	-	79	-	-	-
24	Ц8-573-6	Щкаф управления навесной, высота ширины и глубины до 600x400x350 мм	шт.	I,00	I,08	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I504-0I006	В шкафу установить аппаратуру выключатель автоматический А63М	шт.	I,00	I,45	-	-	I	-	-	-
26	I5I7-I35I	Установка и монтаж выключателя А63М	"	I,00	I,05	-	-	I	-	-	-
27	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	"	I,00	0,23	-	-	I	-	-	-
28	I504-06236	Переключатель универсальный ПКУ-3-II-3030	"	3,00	6,20	-	-	19	-	-	-
29	I5I7-I37I	Установка и монтаж переключателя	"	3,00	I,25	-	-	4	-	-	-
30	Ц8-574-I	Подготовка к включению переключателя	полос	9,00	0,53	-	-	5	-	-	-
3I	I504-I2065	Реле промежуточное ПЗ-2I-I3-УЗ	шт.	5,00	2,00	-	-	10	-	-	-
32	I5I7-I429	Установка и монтаж реле	"	5,00	3,75	-	-	19	-	-	-
33	Ц8-574-56	Подготовка к включению реле	"	5,00	0,55	-	-	3	-	-	-
34	I5I7-I484	Ступенчатый импульсный прерыватель одноблочный СИП-0I	"	I,00	I,50	-	-	2	-	-	-
35	Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт.	I,00	0,55	-	-	I	-	-	-
----- Всего по разделу I				руб.	526						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.					436			
		Запасные части - 2%	руб.					7			
		Тара и упаковка - 1,5%	руб.					4			
		Транспортные расходы - 3%	руб.					9			
		Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб.					4			
		Комплектация - 1%	руб.					4			
		Всего, стоимость оборудования	руб.					464			
		Стоимость монтажных работ	руб.					90			
		Накладные расходы - 80%	руб.					42			
		Плановые накопления - 8%	руб.					9			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					141			

Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

36	151-2224	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АКРНГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5	1000м	0,03	267,00	-	-	8			
37	151-2225	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АКРНГ с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	1000м	0,02	310,00	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	152-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1	"	0,01	23,60	-	-	1	-	-	-
39	1509 табл.6-011	Кабель КВВГ сеч.4.2,5 мм 260х1,119	км	0,02	290,94	-	-	6	-	-	-
40	2405-1389	Коробка соединительная КСР-8 2,2х1,073	шт.	5,00	2,36	-	-	12	-	-	-
41	241649- 1060	Металлорукав РЗ-ЦХ-12	м	5,00	0,18	-	-	1	-	-	-
42	2307-2002- -6	Вентиль игольчатый ВИ-6 2,4х1,098	шт.	2,00	2,64	-	-	5	-	-	-
43	113-353	Трубы стальные бесшовные диам.20х2 мм	м	5,00	0,60	-	-	3	-	-	-

Всего по разделу 2:			руб.					41			
Стоимость монтажных работ			руб.					41			
Плановые накопления - 8%			руб.					3			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.					44			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту здания цеховых служб управления на внутреннюю
сети водопровода и канализации

Основание: объемы работ отдела ВК
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на расчетную
единицу 12,66 руб.

I м2 общей площади
здания 1,22 руб.

I м3 объема здания 0,39 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норма- тивной условно чистой продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основ- ная зар- плата	эксплуа- ционная машины в т.ч. зарплата		основ- ной зар- платы	экс- плуа- ционная машины		

Раздел I. Водопровод хозяйственно-
питьевой противопожарный

I 16-41
т.7-3

Прокладка трубопроводов
из стальных водогазопро-
водных оцинкованных труб
для водоснабжения, диа-
метром 15 мм

м 65,00 1,20 - - 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	15,00	1,35	-	-	20			
3	I6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	"	38,00	1,36	-	-	52			
4	I6-44 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	"	15,00	1,58	-	-	24			
5	I6-45 т.7-3	Прокладка трубопроводов из оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	"	9,00	1,79	-	-	15			
6	I6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	"	65,00	2,21	-	-	144			
7	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8P2 для воды давлением 1,6, диаметром в мм: 15	шт.	20,00	1,25	-	-	25			
8	I30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8P2 для воды давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт.	3,00	1,48	-	-	4			

ТПР416-01-166.85 (A6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I30-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт.	6,00	1,82	-	-	11			
10	I30-88	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 32	"	1,00	2,22	-	-	2			
11	I30-98	Вентили проходные муфтовые 15ч18ш1 для воды и пара давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 20	"	1,00	1,43	-	-	1			
12	I30-90	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 50	"	2,00	3,81	-	-	8			
13	I6-117 т.12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	"	3,00	17,40	-	-	52			
14	2307- 1002-1	Кран 10Б86к Д=15 мм 1,45х1,098	"	1,00	1,59	-	-	2			
15	I6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	"	10,00	47,70	-	-	477			

ТПР416-01-166.85 (А6)

- 65 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	130-1826 -69г.	Стоимость пожарных рука- вов Д=50 мм, сверх 10-ти метров, учтенных в рас- ценке 16-184	м/п	100,00	2,22	-	-	222			
17	18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	1,00	4,43	-	-	4			
18	16-135 т.12-1	Монтаж водомера ВКМ-40	шт.	1,00	1,60	-	-	2			
19	130- -1521	Стоимость водомера	"	1,00	36,50	-	-	37			
20	0517- 3158	Стоимость шланга резино- вого ГОСТ 10362-76 Д=25 мм 1,95x1,01x1,04x1,02	м/п	50,00	2,09	-	-	105			
21	16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и го- рячего водоснабжения, диа- метром до 50 мм	100м	2,07	3,94	-	-	8			
		Всего по разделу I	руб.					1294			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					1294			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.					171			

ШР416-01-166.85 (А6)

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

Плановые накопления - 8% руб. II5

Всего, стоимость сантехнических работ " I580

Раздел 2. Водопровод горячей воды

22	I6-41 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	65,00	1,20	-	-	78
23	I6-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	"	36,00	1,35	-	-	49
24	I6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	16,00	1,36	-	-	22
25	I6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	"	2,00	2,21	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,19	3,94	-	-	5			
27	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром мм: 20	шт.	3,00	1,43	-	-	4			
28	130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 25	"	3,00	1,65	-	-	5			
29	16-134 т.12-1	Монтаж водомера ВКМ-20	"	1,00	1,68	-	-	2			
30	130-152I	Стоимость водомера	"	1,00	36,50	-	-	37			
31	18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	1,00	4,43	-	-	4			
		Всего по разделу 2	руб.					210			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					210			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.					29			
		Плановые накопления - 8%	руб.					16			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.					255			

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

Раздел 3. Канализация дождевая

32	16-31 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	4,00	4,59	-	-	18
33	16-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	"	33,00	3,10	-	-	102
34	16-188 т.17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	"	2,00	2,28	-	-	5
35	130- 4002- -69г.	Стоимость воронок водосточных ВР-1	"	2,00	20,25	-	-	41
36	16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3,00	1,61	-	-	5
37	16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	"	15,00	1,14	-	-	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	130-89	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт.	1,00	3,12	-	-	3			
39	16-164	Установка клапанов предохранительных П74ЗЕР I малоподъемных однорычажных, диаметром 40 мм	"	1,00	11,50	-	-	12			
40	16-165	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	"	2,00	11,60	-	-	23			
41	2301-1181	Насос ВКС-I/16 П10х1,09	"	2,00	119,90	-	-	240			
		Всего по разделу 3:	руб.					466			
		Стоимость оборудования	"					240			
		Всего , стоимость оборудования	руб.					240			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					226			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.					40			
		Плановые накопления - 8%	руб.					21			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					287			

ТН416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. <u>Канализация бытовая</u>											
42	I6-31 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	7,00	4,59	-	-	32			
43	I6-33 т.6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	"	40,00	1,92	-	-	77			
44	I6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	"	75,00	3,10	-	-	233			
45	I6-189 т.17-2	Установка воронок сливных диаметром 500 мм	шт.	1,00	0,51	-	-	1			
46	II3-817	Стоимость оливной воронки	кг	1,06	0,38	-	-	1			
47	I7-36 т.1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4,00	6,31	-	-	25			
48	I7-37 т.1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	"	1,00	14,60	-	-	15			
49	I7-76 т.5-1	Установка писсуаров настенных с цельнолитым сифоном и писсуарным краном тип III	"	5,00	13,10	-	-	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	И7-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-П8 и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	15,00	23,20	-	-	348			
51	И7-21 т.1-5	Установка умывальников, фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600x450x150	"	14,00	18,60	-	-	260			
52	И7-38 т.2	Устройство душей гигиенических	"	2,00	47,30	-	-	95			
53	И59-624	Стоимость отвода ПВХ-И Д=50 мм	Юшт.	3,60	1,89	-	-	7			
54	И59-626	То же, Д=50 мм	"	0,70	1,99	-	-	1			
55	И59-630	Стоимость тройника ПВХ-И 50x50	"	0,80	2,05	-	-	2			
56	И59-631	То же, 50x100	Юшт.	2,10	1,63	-	-	10			
57	И59-634	То же, 50x100-45 град.	"	0,40	4,64	-	-	2			
58	И59-643	То же, Д=50	"	0,40	0,80	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	159-7Г7	Патрубки ПВП-I Д=50	10шт.	4,80	0,45	-	-	2			
		Всего по разделу 4:	руб.					1178			
		Стоимость монтажных работ	руб.					25			
		Плановые накопления - 8%	руб.					2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					27			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					1153			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.					153			
		Плановые накопления - 6%	руб.					105			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					1411			
		Всего по смете:	руб.					3800			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила старший инженер
Проверила рук.бригады

Ку
Кузнецов
Нахимович
Лаппо

И.М.Кузнецов
А.Т.Капура
В.Н.Нахимович
И.С.Лаппо

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту здания цеховых служб управления
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: рабочие чертежи марки ЭВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,69 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,59 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,10 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу	8,97 руб.
1 м ² общей площади здания	0,68 руб.
1м ³ объема здания	0,27 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифры норм СНИИ и др.	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норматив- ной ус- ловно чистой продукции
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	И5-04Л12 П04-547	Пускатель магнитный ПМЛ- -121	шт.	7,00	11,30	-	-	-			
---	---------------------	----------------------------------	-----	------	-------	---	---	---	--	--	--

ТПР416-01-166.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5-04Л12 п.04-550	То же, ПМЛ-22I	шт.	3,00	14,50	-	-	44			
3	I504- -18I23	Пост управления кнопочных ПКУ I5,500В частотой 50,60Гц, 220В н.ток I0A габаритные размеры 90x150x81мм-ПКУ I5- -I9I2I-54У2, ПКУ I5- -I9I2I-4 ОУЗТУ I6-526.333-74- AA36I4-77=	"	3,00	4,85	-	-	I5			
4	I504- I8I22	Пост управления кнопочных ПКУ I5,500В частотой 50, 60Гц, 220В н.ток I0A габа- ритные размеры 90x205x81мм-ПКУ I5-I9I3I-54У2, ПКУ I5-I9I3I-4 ОУЗТУ I6-526.333-74, AA36I4-77=	"	2,00	5,80	-	-	I2			
5	ПБ-53I- -4	Пускатель магнитный от- дельно-стоящий на конст- рукции на стене или колон- не на ток до 40A	"	10,00	3,40	-	-	34			
6	ПБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне с ко- личеством элементов до 3	шт.	8,00	1,99	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I504- I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60Гц, 220В, в. ток 10А, предназна- чен для пристройки к любой ровной поверхности, коли- чество толкателей 2-ПКЕ712-2УЗТУ 16-526, 216-78	шт.	3,00	0,95	-	-	3			
8	П8-522- -5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	10,00	2,32	-	-	23			
9	I503- -05012	Трансформатор тока= Т=0,66-5-05-100-200/ 5ТУ16-717,031-78=	шт.	1,00	5,00	-	-	5			
10	П8-53-1	Трансформатор тока нап- ражением КВ до 10	"	1,00	1,52	-	-	2			
11	Г701- -08037	Счетчик активной энергии СА4-И672М	"	1,00	10,50	-	-	11			
12	П8-83-2	Прибор измерений и защиты количество подключаемых концов до 6	шт.	1,00	0,69	-	-	1			

ТПР416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I517- -I250	Шкафы стальные для пунктов распределительных серий ПР-21, ПР-22, ПР-24 1100x1000x280мм=ТУ I6-536,431-74, ТУ I6-536,432-74=	шт.	3,00	60,00	—	-	I80			
I4	ПБ-572- -7	Шиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600xI600 мм	"	3,00	I0,70	-	-	32			
I5	I504- -01060	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номиналь- ный ток А10 I2,5 I6, 20, 25, 32, 40, 50, 63= =AE2043-I0ТУ I6-522,064-75=	"	30,00	I2,20	-	-	366			
I6	I504- -01069	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии AE-2040 со свободными вспомогатель- ными контактами I3 и IP=	"	30,00	I,00	-	-	30			
I7	I517- -I255	Установка и ошиновка вы- ключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=AE2040	"	30,00	5,40	-	-	I62			

ТНР416-01-166.85 (А6)

-77 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	П8-574- -23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт.	30,00	1,14	-	-	34			
19	1517- -1254	Шкафы стальные для пунктов распределительных серий ПР-21, ПР-22, ПР-24 1700х1100х340 мм-ТУ 16-536, 431-74, ТУ 16-536, 432-74=	"	1,00	75,00	-	-	75			
20	П8-571- -3	Щит высотой св. 1600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до 1900 мм	м	1,10	10,60	-	-	12			
21.	1504- -01255	Выключатель автоматический число полюсов=3, 630А с электромагнитным расцепителем А37320ТУ 16-522, 028-74=	шт.	1,00	92,00	-	-	92			
22	1504- -01265	Расцепитель тепловой к выключателям А3730 3-х полюсным	шт.	1,00	19,40	-	-	19			

ТПР416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I504- -01251	Выключатель автоматический 160А число полюсов-3 с электромагнитным расцепителем А3712ФТУ16-522,028-74=	шт.	2,00	26,00	-	-	52			
24	I504- -01261	Расцепитель тепловой к выключателям А3710 3-х полюсным	"	2,00	6,30	-	-	13			
25	I517- -1256	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А3710	"	2,00	7,90	-	-	16			
26	I517- 1258	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А3730	"	1,00	15,90	-	-	16			
27	ПВ-574- -24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А	шт.	2,00	1,77	-	-	4			
28	ПВ-574- -26	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 400А	шт.	1,00	3,32	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	П8-52I- -10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт.	1,00	4,18	-	-	4			
30	П8-147- -4	Конструкции металлические кабельные, стойка массой до 1,6 кг	100шт.	0,14	27,80	-	-	4			
31	П8-147- -7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	"	0,14	1,34	-	-	1			
32	П8-397- -1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,08	108,00	-	-	9			
33	П8-147- -12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,02	33,40	-	-	1			
34	П8-147- -13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	"	0,06	43,90	-	-	3			

ТПР4I6-0I-I66.85 (A6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ПВ-400- -3	Вводы гибкие наружные диаметром металлорукава до 27 мм	100шт.	7,00	0,83	-	-	6			
36	ПВ-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	377,00	-	-	4			
37	I5I7- -II04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200x500x600 мм = OCT I6-0.684.II6-74=	шт.	I,00	2I,00	-	-	2I			
38	I5I7- -I064	Шкаф одиночный односторон- ного и двухстороннего об- служивания, шириной 600- -I400 мм, глубиной 800 мм, высотой I800мм=OCT I6- =0,800,652-79=	м	0,70	I00,00	-	-	70			
39	ПВ-57I- -3	Щит высотой св. I600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глуби- на шкафа до 800 мм высота до I900 мм	м	0,70	I0,60	-	-	7			
40	ПВ-572- -5	Щиток блок управления или пункт шкафного испол- нения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм	шт.	I,00	5,24	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	I504- -01006	Выключатель автоматический число полюсов-1, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг,м номинальный ток А 0,6; 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3, 2,4, 5, 6, 8, 10, 12, 516, 20 25=А63-мг А63-МТУ 16-522, 110-74=	шт.	1,00	1,45	-	-	1			
42	I517- -1351	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный-АП-50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ5030, АЕ2040 и др.=	"	1,00	1,05	-	-	1			
43	П8-574- -18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	1,00	0,23	-	-	1			
44	I504- -12055	Реле промежуточное РПУ-4, номинальный ток контактов 6 и 10А, номинальное напряжение контактов: постоянного тока 12-220В, переменного тока 12-440В, потребляемая мощность: с самовозвратом 5Вт, с электромагнитным возвратом 6Вт-РПУ-4-311-339УЗТУ 16-523, 534-77=	"	14,00	6,20	-	-	87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	I517- -1429	Реле напряжения времени сигнальное преомерзучное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное = БПН-1002 и др.	шт.	14,00	3,75	-	-	52			
46	ПВ-574- -55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: ваттмер, фазометр, счетчик частотер, реле электрические	"	14,00	1,19	-	-	17			
47	I505- -11045	Трансформатор однофазный понижающий =ОСМ - 0,063 УЗ	"	1,00	5,30	-	-	5			
48	I517- -1460	Трансформатор напряжения однофазный, дроссели, мощность до 1 кВа, одно- блочный =ОСР-0,7, ТО, ТОЦ, ОС-0,5, МОМ, МОСК, НОС, ОСО, ТВС, С, и др.	"	1,00	1,20	-	-	1			
49	ПВ-574- -53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройст- ва: шунт, трансформа- тор тока или напряжения, стабилизирующий транс- форматор	"	1,00	0,51	-	-	1			

ТПР416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	36-08- -112	Диод Д226	шт.	6,00	0,26	-	-	2			
51	I517- -1491	Стабилитрон диод одно- блочный Д, ФД-1, ЕС, ЗН301, 2Н102, ВК-2 и др.	"	6,00	0,80	-	-	5			
52	П8-574- -56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод, сухой кон- денсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зритель- ной сигнализации, пат- рон для лампы, штепсель- ная розетка и т.п.	"	6,00	0,55	-	-	3			
53	I504- -03065	Предохранитель номиналь- ный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6= ПРС-61У I6-522, II2-74=	шт.	6,00	0,55	-	-	3			
54	I517- -1379	Предохранитель напряже- ние 500В, номинальный ток от 0,25 до 10А, одноблочный	"	6,00	0,65	-	-	4			

ТПР416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ПБ-574- -6	Подготовка к выполнению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт.	6,00	0,65	-	-	4			
56	1504- 18011	Кнопки управления КЕ. 500В, частота 50-60 гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический - КЕ-011УЗТУ16-526.407=76=	"	9,00	0,80	-	-	7			
57	1516- 1444	Кнопки одноблочные, ПКЕ КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др.	"	9,00	1,25	-	-	11			
58	ПБ-574- -47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штитов I	"	9,00	0,45	-	-	4			
59	1504- 06416	Переключатель универсальный типа УП-5311 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный= УП-5311У, 16-524,074=-75=	шт.	1,00	2,15	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	I5I7- I445	Переключатель универ- сальный на 2 секции одноблочный - УП-5300, ПКУ, ПП40, КПС-2 и др.	шт.	1,00	1,25	-	-	I			
61	I504- 06418	Переключатель универ- сальный типа УП-5313 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, шестисекционный =УП-5313ТУ I6-523,074-75=	"	1,00	4,35	-	-	4			
62	I5I7- I447	Переключатель универ- сальный на 6 секций одноблочный УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 и др.	"	1,00	3,70	-	-	4			
63	ПБ-574- -50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: командо- контролер или универ- сальный переключатель	цепь	8,00	0,43	-	-	3			
64	I504- 06002	Выключатель и переключ- атель открытый ПБ2- IOMЗБОСТ I6,0.526.00I- -77=	шт.	1,00	0,90	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	I517- I414	Переключатель и выключа- тель пакетный НОМ, ток до 63А одноблочный -III, IV, ПКП-10, 25, 63 и др.	"	1,00	3,30	-	-	3			
66	ПВ-574- -28	Подготовка к выключению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	"	1,00	0,28	-	-	1			
67	I507- 505I	Арматура сигнальная - АС-220	"	7,00	0,38	-	-	3			
68	I517- I481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспараны одноблоч- ные ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Д-1, ДКЛ, ФШМ, ФСП-5 ПРМ, ШММ, ТСБ, ФРМ, АС 15000, ИЮ, В27 и др.	"	7,00	0,75	-	-	5			

ТПР416-01-166.85 (А6)

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ПВ-574- -56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.		шт.	7,00	0,55	-	-	4			
70	1517- 1495	Рейка отводная контрольной печи до 63А, одноблочная=НБ,КН,КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др.		"	18,00	0,30	-	-	5			
71	ПВ-522- -1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А		"	1,00	2,60	-	-	3			
72	1504- 18093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60Гц, 220В, н. ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2УЗТУ 16-526.216-78=		"	6,00	1,95	-	-	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ПВ-529- -5	Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	6,00	1,99	-	-	I2			
74	ПВ-408- -1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,02	32,00	-	-	I			
75	ПЦ-582- -1	Коробка соединительная, тип КСК, количество за- жимов до 8	шт.	4,00	0,97	-	-	4			
76	ПЦ-582- -2	Коробка соединительная, тип КСК, количество за- жимов, до 16	"	6,00	1,04	-	-	6			
77	ПВ-406- -1	Труба стальная с креп- лением накладными ско- бами диаметр до 25 мм	100м	1,10	54,00	-	-	59			
78	ПВ-406- -2	Труба стальная с креп- лением накладными ско- бами диаметр до 40 мм	"	0,10	64,10	-	-	6			
79	ПВ-417- -5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм	"	1,30	15,90	-	-	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	П8-409- -I	Затягивание проводов в трубы в металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	2,50	4,88	-	-	12			
81	П8-409 -II	За каждый последующий провод сечение до 12,5 мм ²	"	19,75	1,21	-	-	24			
82	П8-146- -I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	"	0,50	48,00	-	-	24			
83	П8-148- -I	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг	"	1,80	12,90	-	-	23			
84	П8-153- -2I	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией, сечением до 16мм ²	"	8,00	1,33	-	-	11			
85	П8-156- -8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм ² до 2,5 с количеством жил до 7	шт.	14,00	0,68	-	-	10			

ТПР416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	П8-48I- -I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шлицевыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т	шт.	8,00	1,38	-	-	II			
87	П8-169- -I	Присоединение жил проводов и кабелей сечением до 2,5 мм ²	100шт.	0,04	5,69	-	-	I			
		Всего по разделу I	руб.					2313			
		Стоимость оборудования	руб.					1500			
		Тара и упаковка	руб.					26			
		Транспортные расходы	руб.					42			
		Загот.складские расходы	руб.					17			
		Комплектация	руб.					9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.					1594			
		Стоимость монтажных работ	руб.					471			
		Материалы	руб.					176			
		Эксплуатация машин	руб.					33			
		Заработная плата машинистов	руб.					19			
		Основная заработная плата	руб.					231			
		Всего заработная плата	руб.					250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.					199			
		Накладные нучп	"								
		Плановые накопления	"					49			
		Плановые нучп	"								
		Всего, стоимость монтажных работ	"					719			
		Нормативная условно чистая продукция	"								
<u>Раздел 2. Материалы не учтенные ценником</u>											
88	СИ51- 1196	Кабели силовые на напряжение 100В Двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2,5	1000м	0,05	179,00	-	-	8			
89	СИ51- 1252	Кабель АВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	"	0,06	277,50	-	-	17			
90	СИ51- 1256	То же, сеч.3х16-1х10 кв.мм	"	0,05	709,20	-	-	35			
91	СИ51- 2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2,5	"	0,02	195,00	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, счислом жил и сечением, мм ² 5x2,5	1000м	0,02	211,00	-	-	4			
93	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 7x2,5	"	0,04	277,00	-	-	10			
94	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 10x2,5	"	0,01	367,00	-	-	2			
95	СИ52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 600В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² 2x5	"	2,10	28,40	-	-	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	СИ52- -242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² 1,5	1000м	0,03	38,10	-	-	I			
97	СИ52- 241	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² 1	"	0,09	27,90	-	-	3			
98	СИ13-2	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие /неоцинкованные/ диаметром условного прохода в мм ДУ: толщина стенок в мм, Т ДУ20, Т2,5	м.	70,00	0,30	-	-	2I			
99	СИ13-3	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм -ДУ, толщина стенок в мм - Т ДУ 25, Т-2,8	"	40,00	0,40	-	-	I6			

ТПР416-01-166.85 (А6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	СИ3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие / нецинко- ванные / диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-40 Т-3	1000М	10,00	0,62	-	-	6			
101	СИ54- -160	Розетка штепсельная ма- логобаритная типа РШ-П- -20-0-1 раз -01-10/220У3	шт.	9,00	0,38	-	-	3			
102	СИ54- -157	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-01-10-220	"	9,00	0,18	-	-	2			
103	И54-28	Выключатель	"	1,00	1,85	-	-	2			
104	И504- I703I	Розетка штепсельная ка- бельная 25А-РКЛ-25-ЧТУ I6-526,078-75=	"	1,00	2,65	-	-	3			
105	И504- I7032	Вилка штепсельная кабель- ная 25А-ВКЛ-25-4ТУ I6-526,078-75=	"	1,00	1,84	-	-	2			
106	И517- 234I	Ящик ЛРШП-30I-32У3	"	1,00	23,67	-	-	24			
107	2405- 186I	Стойки КИ150УЗТУ36- I496-75, изм. НР2-79=	1000шт.	0,01	235,84	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	2405- 1696	Полки К11613ТУ 36-- -1496-75, изм.НР2-79=	1000шт	0,01	139,36	-	-	2			
109	2405- 1468	Лотки К422УЗТУ36-31-80	"	12,00	1,98	-	-	24			
110	2405 1471	Лотки перфорированные 145У1ТУ36-1113-75, изм. НР3-79=	м	4,00	0,54	-	-	2			
111	2405- 1717	Профили К101/1У2ТУ36- -1434-76, изм.НР2-80	шт.	2,00	0,19	-	-	1			
112	2405- 1721	Профили К238У2ТУ36- -1434-76 изм.НР2-80=	"	1,00	0,86	-	-	1			
113	2405- 1726	Профили К225У2ТУ36- -1434-76, изм.НР2-80	"	5,00	1,39	-	-	7			
114	2405- 1345	Коробки У994	"	11,00	0,64	-	-	7			
115	2405- 1011	Вкладыши гибкие К1081 УЗТУ36-1684-78	"	7,00	1,61	-	-	11			
116	2405- 1389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-1753-75=	"	4,00	2,36	-	-	9			
117	2405- 1390	Коробки соединительные КСК-16ТУ36-1753-75	"	6,00	3,70	-	-	22			
118	05-03- 1817	Труба винипластовая диам. 20 мм	м	130,00	0,30	-	-	39			
		Всего по разделу 2	руб.					377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные НУЧП			руб.						
		Плановые накопления			"			76			
		Плановые НУЧП			"						
		Всего, стоимость монтажных работ			"			1096			
		Норматив, условно-чистая продукция			"						

Главный инженер проекта

Самойлов

Ю.Б.Самойлов

Начальник электротехнического
отдела

Помяткин

А.М.Помяткин

Составила инж.

Скриполенко

А.В.Скриполенко

Проверила руководитель бригады

Морозова

И.Т.Морозова

к типовому проекту здания пеховых служб управления на приобретение
и монтаж электроосвещения

Основание: рабочие чертежи марки ЭО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,49 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,19 тыс.руб.
б) монтажных работ 16,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 54,97 руб.
I м2 общей площади здания 5,33 руб.
I м3 объема здания 1,70 руб.

№п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок шифр норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основная плата	эксплуатационная машина	в т.ч. зар.пл.	основной платы	эксплуатационной машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. <u>Оборудование и монтаж работ</u>											
I	I5I7-I250	Металлоконструкции ПР11-3118-21У3	шт	1,00	60,00	-	-	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц8-572-3	Монтаж распределителя ПР11-3118-21У3	шт.	1,00	9,73	-	-	10	-	-	-
3	I504-01253	Выключатель автоматический число полюсов - 3, 250А с электромагнитным расцепителем № А3722Ф1У16-522,028-74	шт.	1,00	33,00	-	-	33	-	-	-
4	I504-01263	Расцепитель тепловой к выключателям А3720 3-х полюсным	шт.	1,00	7,50	-	-	8	-	-	-
5	I504-01062	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 100, с расцепителем, номинальный ток А 16 20 25 32 40 50 63 80 100АЕ 2058-10У 16-522.064-75	шт.	3,00	16,50	-	-	50	-	-	-
6	I504-01070	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2050 со свободными вспомогательными контактами I3 и IP	шт.	3,00	1,00	-	-	3	-	-	-
7	I517-1255	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н-АЕ2040	шт.	3,00	5,40	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1517-1257	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н-А3720	шт	1,00	10,10	-	-	10	-	-	-
9	ЦБ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	3,00	1,14	-	-	3	-	-	-
10	ЦБ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установленный трехполюсный на ток до 250А	шт.	1,00	2,10	-	-	2	-	-	-
11	ЦБ-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно, устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт.	4,96	127,00	-	-	630	-	-	-
12	ЦБ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,05	167,00	-	-	8	-	-	-
13	ЦБ-598-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,32	116,00	-	-	37	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
14	УБ-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,68	103,00	-	-	70	-	-	-
15	УБ-604-4	Фонарь сигнальный с надписью ВХОД ВЫХОД ВЪЕЗД ПОДЪЕЗД и т.п.	100шт.	0,12	83,40	-	-	10	-	-	-
16	УБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	5,20	60,80	-	-	316	-	-	-
17	УБ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диам.до 25 мм	100 м	3,60	54,00	-	-	194	-	-	-
18	УБ-417-12	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100 м	30,00	4,73	-	-	142	-	-	-
19	УБ-417-13	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,80	6,40	-	-	5	-	-	-
20	УБ-417-14	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,60	7,04	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21 ЦБ-409-1	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²		100м	30,00	4,88	-	-	146	-	-	-
22 ЦБ-409-3	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²		100м	0,80	9,29	-	-	7	-	-	-
23 ЦБ-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ²		100м	0,60	14,00	-	-	8	-	-	-
24. ЦБ-409-II	За каждый последующий про- вод, сечением до 2,5 мм ²		100м	38,00	1,21	-	-	46	-	-	-
25 ЦБ-409-13	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм ²		100м	2,50	2,53	-	-	6	-	-	-
26 ЦБ-409-15	За каждый последующий про- вод, сечение до 70 мм ²		100м	2,80	3,14	-	-	9	-	-	-
27 ЦБ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки		100шт	2,35	20,80	-	-	49	-	-	-
28 ЦБ-591-8	Розетка штепсельная гер- метическая и полугермети- ческая		100шт.	0,01	30,00	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	УБ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,60	23,80	-	-	14	-	-	-
30	УБ-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт.	1,60	19,60	-	-	31	-	-	-
31	УБ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,13	179,00	-	-	23	-	-	-
32	УБ-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серии ОШБ-6 ОШ-6	100шт	0,11	262,00	-	-	29	-	-	-
33	УБ-572-4	Монтаж ящика протяжного К-65492	шт.	1,00	4,72	-	-	5	-	-	-
34	УБ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	377,00	-	-	8	-	-	-

Всего по разделу I			руб.					2962			
в том числе:											
Стоимость оборудования			руб.					180			
Тара и упаковка			"					3			
Транспортные расходы			"					5			
Загот.-складские расходы			"					2			
Всего стоимость оборудования			"					190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.					1813			
		Материалы	"					467			
		Эксплуатация машин	"					318			
		Заработная плата машинистов	"					166			
		Основная заработная плата	"					860			
		Всего заработная плата	"					1026			
		Накладные расходы	"					752			
		Накладные НУЧП	"								
		Плановые накопления	"					207			
		Плановые НУЧП	"								
		Всего стоимость монтажных работ	"					2772			
		Нормативная условно чистая продукция									

Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

35	I507-3072	Светильник ЛПО02-2x40/П-01УХЛ4	шт	413,00	17,86	-	-	7372	-	-	-
36	I507-3096	Светильник ЛПО30x40	шт	83,00	16,88	-	-	1401	-	-	-
37	I507-1149	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2x40-01УХЛ4, ПВЛМ-ДР-2x40-02УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2x40-01УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2x40-02УХЛ4	шт	5,00	21,10	-	-	105	-	-	-

ТНР416-01-166.85 (А6)

- 105 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	I5-07 лоп.15	Светильник НСП-11х100- -002УЗ	шт.	32,00	6,28	-	-	201	-	-	-
39	I507-5I32	Светильник сельскохозяй- ственный ПСУ-60МУЗ	шт	68,00	1,35	-	-	92	-	-	-
40	2405-1889	Указатели световые - СУВ- МУЗТУ36-101-78	шт	12,00	2,65	-	-	32	-	-	-
41	I5I5-I040	Лампы люминисцентные ртут- ные низкого давления-ЛБ 40	10шт	94,60	7,18	-	-	679	-	-	-
42	I5I5-7026	Лампы биспиральные с ар- гоновым наполнением= Б 2I5-225-60	10шт	2,30	0,95	-	-	2	-	-	-
43	I5I5-7037	Лампы биспиральные с арго- новым наполнением= Б 2I5-225-100	10шт.	3,30	1,00	-	-	3	-	-	-
44	I5I5-90I0	Лампы накаливания мест- ного освещения = МО 36-40	10 шт.	6,00	0,81	-	-	5	-	-	-
45	I5I5-6002	Стартеры для люминисцент- ных ламп = 80С-220	10 шт.	94,60	1,40	-	-	132	-	-	-
46	I5I7-2346	Ящик с понижающим транс- форматором 282х205х130мм-ЯТП-0,25ТУ 36,63I-76	шт.	13,00	13,68	-	-	178	-	-	-
47.	I5I7-2230	Щиток осветительный 415х426х154 мм = ОЩ-6У4ТУ 36-1888-75	шт.	11,00	19,37	-	-	213	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, MM2:2x2,5	1000м	0,40	179,00	-	-	72	-	-	-
49	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением MM2:3x2,5	1000м	0,12	222,00	-	-	27	-	-	-
50	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением MM2:2x5	1000м	6,80	28,40	-	-	193	-	-	-
5I	CI52-232	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением MM2:16	1000м	0,33	105,00	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	СИ52-235	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением ММ2:50	1000м	0,34	272,00	-	-	92	-	-	-
53	СИ13-2	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметром условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ20 Т2, т5	м	360,00	0,30	-	-	108	-	-	-
54	05-03-817	Труба винилпластовая ВТ-20	м	3000,00	0,28	-	-	840	-	-	-
55	То же	То же, ВТ-32	м	80,00	0,74	-	-	59	-	-	-
56	То же	То же, ВТ-50	м	60,00	1,69	-	-	101	-	-	-
57	1504-17034	Розетка штепсельная РШ-П-2-С-10/6-220 без заземляющего контакта	шт	235,00	0,14	-	-	33	-	-	-
58	1504-17085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У21У 16-526.463-79	шт	1,00	0,32	-	-	1	-	-	-
59	1504-06160	Выключатель однополюсный для я открытой устанс ки	шт	60,00	0,43	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	1504-06161	То же, для скрытой установки	шт	160,00	0,70	-	-	112	-	-	-
61.	2405-1345	Коробка ответвительная Л251	шт	104,00	0,64	-	-	67	-	-	-
62.	2405-1372	Коробки ответвительные У197 У4ТУ36-1449-79	1000 шт	0,16	76,18	-	-	12	-	-	-
63.	2405-1345	Коробки У994УЗТУ36-1689-78	шт	30,00	0,64	-	-	19	-	-	-
64.	2405-1346	Коробки У995УЗТУ36-1689-78	шт	231,00	1,13	-	-	261	-	-	-
65.	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79	шт	70,00	0,43	-	-	30	-	-	-
66.	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗТУ36-2ССР667-75, изм. НРЗ-79	шт	30,00	0,44	-	-	13	-	-	-
67.	24-05Д.10 п.1-1257	Ящик протяжной К 654-2	шт	1,00	7,32	-	-	7	-	-	-
Всего по разделу 2			руб.					13524			
в том числе:											
Стоимость монтажных работ "								12523			
Стоимость материалов и конструкций "								12521			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления		руб.					1001			
	Всего стоимость монтажных работ		"					13524			
	Всего по смете:		"					16296			
	в том числе:										
	Стоимость оборудования		"					180			
	Тара и упаковка		"					3			
	Транспортные расходы		"					5			
	Заготов.-складские расходы		"					2			
	Всего, стоимость оборудования		"					190			
	Стоимость монтажных работ		"					14336			
	Материалы		"					467			
	Эксплуатация машин		"					318			
	Заработная плата машинистов		"					166			
	Основная заработная плата		"					860			
	Всего заработная плата		"					1026			
	Стоимость материалов и конструкций		"					12521			
	Накладные расходы		"					752			
	Накладные НУЧП		"								
	Плановые накопления		"					1208			
	Плановые НУЧП		"								
	Всего стоимость монтажных работ		"					16296			

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

Нормативная условно-чис-
тая продукция руб.

Главный инженер проекта	<i>Самойлов</i>	Ю.Б.Самойлов
Начальник электротехник отдела	<i>Помыткин</i>	А.М.Помыткин
Исходные данные составил: рук.группы	<i>Морозова</i>	Т.И.Морозова
Проверил рук.группы	<i>Морозова</i>	Т.И.Морозова

к типовому проекту здания пеховых служб управления на приобретение
и монтаж пожарной сигнализации

Основание: рабочие чертежи марки СС
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,14 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,70 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу 2,80 руб.

I м2 общей площади здания 0,27 руб.

I м3 объема здания 0,09 руб.

№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- нич- ных изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						основ- ная зарпла- та	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная пла- та		основ- ной зарпла- ты	эксплу- атация машин	норма- тивной условно чистой продук- ции	

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	ШО-743-I	Извещатели по автоматически: однократного действия	шт.	200,00	0,45	-	-	90	-	-	-
---	----------	---	-----	--------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I602-30066	Извещатель тревожной сигнализации кнопочный ПКИЛ-9PУ0.240.055 ТУ	шт	8,00	4,20	-	-	34	-	-	-
3	Щ0-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемые на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе	шт	8,00	3,91	-	-	31	-	-	-
4	I7-10-81 п.1-8005	Извещатель РИД-6М	шт	2,00	39,00	-	-	78	-	-	-
5	Щ0-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе	шт.	2,00	3,91	-	-	8	-	-	-
6	Щ0-975-12	Коробка оконечная УК-2П	шт.	60,00	0,41	-	-	25	-	-	-
7	36-08 2-026	Диод Д-226Г	шт	200,00	0,08	-	-	16	-	-	-
8	Щ1-580-13	Приборы полупроводниковые /Транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/	шт.	200,00	0,32	-	-	64	-	-	-
9	36-08 2-095	Диод КД-521А	шт.	1,00	1,90	-	-	2	-	-	-
10	Щ1-580-13	Приборы полупроводниковые /Транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/	шт.	1,00	0,32	-	-	1	-	-	-

ТНР416-01-166.85 (А6)

- 113 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	36-05 2-0132	Резистор МЛТ-0,25-4,3 ком	шт.	1,00	0,04	-	-	-	-	-	-
12	ШО-54-11	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене кирпичной	100м	5,40	7,92	-	-	43	-	-	-
13	ШО-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене бетонной	100м	8,10	11,20	-	-	91	-	-	-
14	ШП-580-11	Резисторы и конденсаторы	шт	1,00	0,14	-	-	1	-	-	-

 Всего по разделу I руб. 796

в том числе:

Стоимость оборудования руб. 130

Тара и упаковка руб. 3

Транспортные расходы руб. 5

Заготов.-складские расходы руб. 1

Комплектация руб. 1

Всего, стоимость оборудования руб. 138

Стоимость монтажных работ руб. 354

Материалы руб. 30

Основная заработная плата руб. 320

Всего заработная плата руб. 320

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.					256			
		Накладные НУЧП	руб.								
		Плановые накопления	руб.					48			
		Плановые НУЧП	руб.								
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					658			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.								
		<u>Раздел 2. Материалы не учтенные пенником</u>									
15	24-02 04-059	Извещатель типа ИПИ05-2-1	шт.	200,00	0,15	-	-	30	-	-	-
16	С152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2	1000м	1,35	10,60	-	-	14	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.					47			
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.					44			
		Стоимость материалов и конструкции	руб.					44			
		Плановые накопления	руб.					3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					47			
		Всего по смете:	руб.					843			

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

в том числе:

Стоимость оборудования	руб.	130
Тара и упаковка	руб.	3
Транспортные расходы	руб.	3
Заготовит.-складские расходы	руб.	1
Комплектация	руб.	1
Всего, стоимость оборудо- вания	руб.	138
Стоимость монтажных работ	руб.	398
Материалы	руб.	30
Основная заработная плата	руб.	320
Всего заработная плата	руб.	320
Стоимость материалов и конструкций	руб.	44
Накладные расходы	руб.	256
Накладные НУЧП	руб.	
Плановые накопления	руб.	51
Плановые НУЧП	руб.	
Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	705
Норматив.-условно-чистая продукция	руб.	

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического
отдела

Исходные данные составил:

Проверил рук.бригады

Самойлов
Б.Ю.Самойлов

Помыткин
А.М.Помыткин

Покровская
И.Н.Покровская

Морозова
Т.И.Морозова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 8

к типовому проекту здания пеховых служб управления на приобретение
и монтаж линейных устройств связи

Основание: рабочие чертежи марки СС
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,40 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0,88 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,52 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 8,00 руб.

1м2 общей площади
здания 0,78 руб.

1м3 объема здания 0,24 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		норма- тивной услов- но чис- лой про- дукции
					основ- зар- плата	экс- плуа- тация маши- н в том чи- сле за- работы. плата		основ- зар- пла- ты	экс- плуа- тация маши- н		
I	2	Раздел I. <u>Оборудование и монтажные работы</u>			6	7	8	9	10	11	12
I.	62-03ПВ	Телефонный аппарат ТАН-70-1	шт	46,00	12,6	-	-	580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБили АТС	шт.	46,00	0,37	-	-	I7	-	-	-
3.	Иркутский завод	Громкоговоритель абонентский 0,15-02BA	шт.	49,00	5,10	-	-	245	-	-	-
4.	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	49,00	2,73	-	-	I34	-	-	-
5.	ЦI0-84I-2	Часы электрические вторичные	шт.	27,00	3,16	-	-	85	-	-	-
6.	ЦI0-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на кирпичной или бетонной стене	шт.	I,00	0,67	-	-	I	-	-	-
7.	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	II,00	4,0I	-	-	44	-	-	-
8.	ЦI0-975-I2	Коробка оконечная	шт.	58,00	0,4I	-	-	24	-	-	-
9.	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт.	0,49	25,10	-	-	I2	-	-	-
I0.	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20x2	шт.	2,00	6,7I	-	-	I3	-	-	-
II	ЦI0-967-2	Муфта на кабеле, емкость 30x2	шт.	I,00	8,45	-	-	8	-	-	-
I2	ЦI0-967-3	Муфта на кабеле, емкость 50x2	шт.	4,00	II,20	-	-	45	-	-	-
I3	ЦI0-967-4	Муфта на кабеле, емкось 100x2	шт.	I,00	I7,00	-	-	I7	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	
14.	Ц8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,06	108,00	-	-	6	-	-	-	
15.	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до: I	100м	0,40	30,70	-	-	12	-	-	-	
16.	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до: I	100м	0,70	31,60	-	-	22	-	-	-	
17.	Ц10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	100м	11,00	7,92	-	-	87	-	-	-	
18.	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	16,55	11,20	-	-	185	-	-	-	
19.	Ц10-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100пар	2,10	9,14	-	-	19	-	-	-	
Всего по разделу I			руб.						2185			
в том числе:												
Стоимость оборудования			руб.						825			
Тара и упаковка			"						17			
Транспортные расходы			"						25			
Загот.-складские расходы			"						10			
Комплектация			"						6			
Всего стоимость оборудования"								883				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.					731			
		Материалы	"					114			
		Эксплуатация машин	"					18			
		Заработная плата машинистов	"					9			
		Основная заработная плата	"					592			
		Всего заработная плата	"					601			
		Накладные расходы	"					474			
		Накладные НУЧП	"								
		Плановые накопления	"					97			
		Плановые НУЧП	"								
		Всего стоимость монтажных работ	"					1302			
		Нормативная условно чистая продукция	"								
		<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные пенником</u>									
20	1703-1056	Часы электрические вторичные ВЧС1-М2ПВ24Р-400	шт	27,00	14,5	-	-	121	-	-	-
21	2902-20п1-249	Абонентский трансформатор тапп-25	шт.	1,00	3,84	-	-	4	-	-	-
22	С151-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки тип, диам. жилы 0,4 мм с числом пар 10 1000м		0,03	158,00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СИ51-2527	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 20	1000м	0,01	231,00	-	-	2	-	-	-
24	СИ51-2528	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 30	1000м	0,01	307,00	-	-	2	-	-	-
25	СИ51-2529	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 50	1000м	0,05	485,0	-	-	24	-	-	-
26	СИ51-2530	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 100	1000м	0,02	829,00	-	-	12	-	-	-
27	СИ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы пар 0,4 мм	1000м	1,82	10,60	-	-	19	-	-	-
28	СИ52-490	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с поливинилхлоридной изоляцией одножильные марки ПБЖ диаметром 1,4мм	1000м	0,14	21,20	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	СИ52-494	Провода с килами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТЩ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм	1000м	0,49	15,10	-	-	7	-	-	-
30	СИ52-495	Провода с килами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТЩ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм	1000м	0,30	22,90	-	-	7	-	-	-
Всего по разделу 2			руб.					206			
в том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.					85			
Стоимость материалов и конструкций			"					85			
Плановые накопления			"					16			
Всего стоимость монтажных работ			"					222			
Всего по смете:			"					2407			
в том числе:											
Стоимость оборудования			руб.					825			
Тара и упаковка			"					17			
Транспортные расходы			"					25			
Загот.-складские расходы			"					10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Комплектация		руб.					6			
	Всего, стоимость оборудо- вания		руб.					883			
	Стоимость монтажных работ		руб.					816			
	Материалы		руб.					123			
	эксплуатация машин		руб.					18			
	Заработная плата машинис- тов		"					9			
	Основная заработная плата		"					592			
	Всего заработная плата		"					592			
	Стоимость материалов и конструкции		"					85			
	Накладные расходы		"								
	Накладные НУЧП		"								
	Плановые накопления		"					16			
	Плановые НУЧП		"								
	Всего стоимость монтажных работ		руб.					222			
	Нормативная условно чистая продукция		"								

Главный инженер проекта
Начальник электротехнического отдела
Исходные данные составил: рук. группы
Проверил: рук. группы

Самойлов
Помыткин
Морозова
Морозова

Ю.Б.Самойлов
А.М.Помыткин
Т.И.Морозова
Т.И.Морозова

Буфет на 16 мест для здания пеховых служб управлений в крупнопанельных бескаркасных конструкциях

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 2,87 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудование 2,75 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Im2 площади здания 0,93 руб.

Im3 объема здания 0,3 руб.

№пп	Шифр и поз.№ п-та, УСН, пенника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
		нетто		доплата	в том числе:			доплата	в том числе:					
		еди-изм-рения			изменяемая	основной зар-платы	эксплуатационных машин в т.ч. зар-платы		основной зар-платы	эксплуатационных машин в т.ч. зар-платы	основной зар-платы	эксплуатационных машин в т.ч. зар-платы		
1	2	3	4	5				6					7	8
а) Монтируемое														
I	Пр-т 24-06, поз. II-003 28-927-2М	Плита электрическая ПЭСМ-2	шт	I	0,110	0,11	137	7,46	7,27	-	137	7	7	-

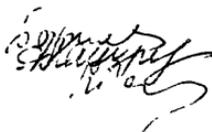
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-т 24-06 поз.06- 003 28-923-1М	Кипятильник электри- ческий КНС-50	шт.	I	0,018	0,02	69	2,85	277	-	69	3	3	-
3	И-24-06, п.15-014 28-923-1М	Сосисковарка ЕЕ-II	"	I	-	-	144	2,85	2,72	-	144	3	3	-
4	Пр-т 24-06, п.01-004 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ- 0,80м	"	I	0,300	0,30	370	7,82	7,55	-	370	8	8	-
5	Пр-т 24-06 п.01-001 28.911-4	Шкаф холодильный ШХ- 0,40м	"	I	0,18	0,18	265	7,82	7,55	-	265	8	8	-
6	Пр-т 24-06 п.09-001 28-911-3	Прилавок-витрина ПВ-Ш	"	I	0,38	0,38	425	7,84	7,56	-	425	8	8	-
7	27-11-34, п.1-075 28-у-5057 Указания 1983г. п.5.2	Ванна моечная ВМСМ-I 630x630x860	"	3	0,029	0,09	52	4,74	4,18	-	156	14	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
8. Номенклату- рн. каталог 1982г. 28-у-7459 вып.7 Ука- зания 1983г. п.5.2	Местный венотсос МВО-0,5-01	шт.	I	0,035	0,04	25	8,64	6,4	-	25	9	6	-			
Итого:											руб.	I,12	1591	60	56	-
Запасные части - 2%											"		32			
Итого:											"		1623			
Тара и упаковка- 1,5%											"		24			
Итого:											"		1647			
Трансформаторные рас- ходы - 3%											"		49			
Итого:											"		1696			
Заготовительно- складские расходы-1,2%											"		20			
Итого:											"		1716			
Комплектация (от ито- га со стоимостью за- пасных частей) - 2%											"		32			
Итого:											"		1748	60	56	-
Накладные на заработ- ную плату - 80%											"		45			
Итого:											"		105			
Плановые накопления - 3%											"		8			
Всего:											"		1748	113	56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		б) <u>Немонтируемое</u>												
1	27-11-84 п.1-091	Секция-вставка с глад- ким столом ВСМу420	шт	2	0,045	0,09	55	-	-	-	110	-	-	-
2	27-11-84 п.1-096	Стол производствен- ный СПСМ-1 1050x840x900	"	3	0,035	0,11	37	-	-	-	111	-	-	-
3	24-19-73 1981г. п.252	Стол для сбора остат- ков пищи С-10 750x600x900	"	1	0,076	0,08	49,5	-	-	-	50	-	-	-
4	24-19-73 1981г. п.172	Прилавок для отпуска товаров ИПС 900x600x850	"	2	0,035	0,07	60	-	-	-	120	-	-	-
5	24-19-73 1981г. п.212	Шкаф для посуды ШЛУ 1200x600x1720	"	1	0,045	0,05	192	-	-	-	192	-	-	-
6	24-19-73 1981г. п.408	Стеллак СК-1 1500x800x2000	"	1	0,100	0,10	72,3	-	-	-	72	-	-	-
7	Номенкл. каталог "Совторг- оборудо- вание" стр.44	Стол обеденный с ком- плектом стульев 1200x800x780	"	4	-	-	64,50	-	-	-	258	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.			0,5					913	-	-	-
		Запасные части - 2%	"								18			
		Итого:	"								931			
		Тара и упаковка - 1,5%	"								14			
		Итого:	"								945			
		Транспортные расходы - 3%	"								28			
		Итого:	"								973			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"								12			
		Итого:	"								985			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) - 2%	"								19			
		Итого:	"								1004			
		Сборка, расстановка оборудования - 1%	"									10	10	-
		Всего по смете:									2752	123	66	

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила: инженер



М.Н.Борисова
А.Т.Кацура
Н.Т.Такташева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-10

к типовому проекту здания пеховых служб управления на оборудование
конференцзала, административно-конторских помещений

Основание: чертежи № АР-I-19

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 79,13 тыс.руб.

Нормативная условно чистая
продукция тыс.руб.

показатели по смете:

стоимость на 1м² площади 25,58 руб.

№п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных распе- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно чистой продук- ции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зарплат- та	основ- ной зар- плата	экс- плуа- тации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССН затрат и типовых на- боров том 2 выпуск I табл.3 прилож.1 к Постанов- лению Гос- страя СССР от 11 мая 1983г.	Стоимость мебели,обору- дования, инвентаря конференц-зала		чел.	75	141,84		10638	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	-"- том 2 выпуск 3 табл.13	То же, административно- конторских помещений об- щественных помещений 194х1,18	чел.	300	228,92			68676			
Всего:			руб.					79314			

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического
отдела

Составила: рук.бригады

И.Г.Цупко
И.Г.Цупко

А.Т.Капура
А.Т.Капура

Л.И.Тихонова
Л.И.Тихонова

ТПР416-01-166.85 (А6)

- 130 -
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

в производственных ресурсах к типовому проекту: здание цеховых служб
управления четырехэтажное длиной 42 м в крупнопанельных бескаркасных
конструкциях

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
<u>Общестроительные работы</u>		
Заработная плата	руб.	8613
Затраты труда	чел.-ч.	13410
Строительные машины	руб.	1750
<u>Сантехнические работы</u>		
Затраты труда	чел.-ч.	2379
Заработная плата	руб.	1443
Строительные машины	руб.	91
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда	чел.-ч.	2633
Заработная плата	руб.	1662
Строительные машины	руб.	90

ТПР416-01-166.85 (А6)

131

I ----- 2 ----- 3 -----

Прочие работы

Затраты труда	чел.-ч.	865
Заработная плата	руб.	601
Строительные машины	руб.	50

Всего:

Затраты труда	чел.-ч.	19387
Заработная плата	руб.	12319
Строительные машины	руб.	1981

Начальник сметно-
экономического отдела

Составила рук. бригады

Л. И. Тихонова
1.4.87

А.Т.Капура

Л.И.Тихонова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 19.2 1987 г.

Заказ № 4049 Тираж 60 экз.

Изм. № 21006/6