ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
4I6-0I-I66.85

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

Альбом 6

Сметы

21006-06
2-53

Москва
I983

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
4I6-0I-I66.85

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

Альбом 6

Сметы

Разработан ГПИ
Промстройпроект, г.Москва

Рабочие чертежи утверждены и введены в действие с I.07.I984г. Постановлением Госстроя СССР от 2I.02.I984г.

Главный инженер института — В.И.Королев
Главный инженер проекта — И.Г.Цупко
Начальник СЭО — А.Т.Кацура

Москва
I983

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Пояснительная записка	3
Объектная смета №I	4
Локальные сметы:	
I- I 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-I0 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 I8 мая I982г. № I4I в нормах и ценах I984г.

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

Накладные расходы приняты на:

строительные работы - I6,5%
металлоконструкции - 8,6%
сантехнические работы- I3,3%
плановые накопления - 8%

ТПР4I6-0I-I66.85 (А6)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания цеховых служб управления четырехэтажное длиной 42 м в крупнопанельных бескаркасных конструкциях

Сметная стоимость	325,96	тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I086,53	руб.
2. I м2 общей площади здания	I05,38	руб.
3. I м3 объема здания	33,56	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	Оборудования, приспособлен. и мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимости единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Общестроительные работы	I97,35	-	-	-	I97,35	-	-	-	м3	97I4	20,32
2	I-02	Отопление, вентиляция, теплоснабжение	I9 ,35	0,05	0,I6	-	I9,56	-	-	-	м3	97I4	2,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I-03	Автоматизация сантехнических устройств		0,I9	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		I,I0	I,59		2,69				м3	97I4	0,27
	I-06	Электроосвещение		I6,30	0,I9		I6,49				м3	97I4	I,70
	I-07	Пожарная сигнализация		0,70	0,I4		0,84				м3	97I4	0,09
	I-08	Линейные устройства связи		I,52	0,88		2,40				м3	97I4	0,24
	I-09	Технологическое оборудование буфета на I6 мест		0,I2	2,75		2;87						
	I-I0	Оборудование конференц-зала, административно-конторских и общественных помещений			79,3I		79,3I						
		Итого:	220,26	I9,98	85,72		325,96				м3	97I4	33,56

Главный инженер института В.И.Королев
Главный инженер проекта И.Г.Цупко
Начальник СЭО А.Т.Кацура
Составил: Руководитель бригады Л.И.Тихонова
Проверил: Главный специалист Б.Х.Фишкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- I

К типовому проекту здания цеховых служб управления на общестроительные работы здания

Основание: чертежи АР-I-I9, КЖ I-I9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I97,35 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 63,8I 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. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-II29 табл. II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 грунт	I00м2	7,60	0,35	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-23I тех.ч. табл.3 т.29-2	Срезка растительного грунта	I000м3	0,II	44,I6	-	-	5	-	-	-
3	I-238 тех.ч. табл.3 табл. 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозером к расценке Н 23I	I000м3	0,II	34,96	-	-	4	-	-	-
4	I-56 тех.ч. табл.3 т.II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,45	I48,22	-	-	67	-	-	-
5	I-I75 тех.ч. табл.3 т.22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 нагусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	I,22	I75,I4	-	-	2I4	-	-	-
6	I-960 т.4 п.I.2I п.3,67 т.80-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,35	89,40	-	-	3I	-	-	-
7	I-23I т.29-2	Зачистка бульдозером с перемещением до I0 м	I000м3	0,I0	40,80	-	-	4	-	-	-
8	I-238 т.29-8 К=2	Добавляется на 20 м перемещения грунта	I000м3	0,I0	64,60	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	3I0-I табл.I стр.4	Отвозка излишнего грунта на расстояние I км	т	2I96,00	0,29	-	-	637	-	-	-
I0	I-I95 табл. 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы	I000м3	I,22	I3,20	-	-	I6	-	-	-
II	I-257 т.ч. табл.3 т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами, грунт 2 группы	I000м3	0,I4	20,46	-	-	3	-	-	-
I2	I-268 т.ч. табл.3 К=4 т.3I-I3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	I000м3	0,I4	46,76	-	-	7	-	-	-
I3	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00м3	0,09	46,00	-	-	4	-	-	-
I4	I-II53 т.II8-I,2	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщине слоя 50 см	I00м3	I,40	2,45	-	-	3	-	-	-
I5	I-II59 К=9 т.II8-I, 2	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке Н II53	I00м3	I,40	2,79	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I-I89 К=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	I000м3	I,22	I0,20	-	-	I2	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.					I02I			
		Раздел 2. Фундаменты									
I7	II-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоёв песчаных	м3	27,00	I0,40	-	-	28I	-	-	-
I8	7-I т.I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5т	шт.	8,00	I,52	-	-	I2	-	-	-
I9	7-2 т.I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	I9,00	2,09	-	-	40	-	-	-
20	7-3 т.I-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	-	-	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ9-II0	Стоимость фундаментных трапецеидальных плит из бетона М-I50, массой до 5 т									
		54,7-0,82	м3	6I,7I	53,80	-	-	3325	-	-	-
22	ССЦ9-97 пр.имп. I7	Стоимость плоских фундаментных плит из бетона М-I50 массой до 5 т объемом до I м3									
		52,4-0,82	т	8,I0	5I,58	-	-	4I8	-	-	-
23	Сборник т.I т.3-I	Арматура А-3	т	I,05	250,00	-	-	262	-	-	-
24	То же	Арматура В-I	т	0,I6	32I,00	-	-	5I	-	-	-
25	7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	I02,00	I,27	-	-	I30	-	-	-
26	7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	2I,00	I,65	-	-	35	-	-	-
27	7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт.	27,00	2,36	-	-	64	-	-	-
28	7-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт.	4,00	2,90	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦ3-I9	Сиоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона М-I00 объемом менее 0,3м3	м3	20,88	44,20	-	-	923	-	-	-
30	ССЦ3-3	То же, объемом более 0,5 м3 бетона М-I00	м3	I7,92	48,90	-	-	876	-	-	-
3I	ССЦ табл.3-I п.I	Арматура А-I	т	0,I6	229,00	-	-	37	-	-	-
32	7-668 т.47-II--I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I86,00	0,72	-	-	I34	-	-	-
33	ССЦ8-237	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек из бетона М-200	м3	5,58	74,80	-	-	4I7	-	-	-
34	Сборник т.I табл.3-I	Арматура А-I	т	0,06	229,00	-	-	I4	-	-	-
35	То же табл.3-I	Арматура ВР-I	т	0,I0	32I,00	-	-	32	-	-	-
36	7-285 т.I7-I	Закладные детали	т	0,06	362,00	-	-	22	-	-	-
37	II-47 т.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00м2	2,70	45,80	-	-	I24	-	-	-

1	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 пилонной 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 пилонной 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	I0	II	I2
43	7-547 т.43-2	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до 20 м2	шт.	II,00	9,94	-	-	I09	-	-	-
44	ССЦ п.II-I3	Стоимость панелей наружных стен однослойные из легкого бетона длиной до 3 м объемной массой I200 кг/м3 толщ.35 см	м2	28I,29	20,20	-	-	5682	-	-	-
45	ССЦ п.II-23	То же, объемной массой I400 кг/м3 и более	м2	32I,23	I9,I0	-	-	6I35	-	-	-
46	ССЦII-46	То же, длиной от 3 м до 3,9 м	м2	II5,06	I9,70	-	-	2267	-	-	-
47	ССЦII-46	То же, длиной более 3,9 м	м2	78I,47	I9,70	-	-	I5395	-	-	-
48	7-285	Соединительные детали	т	0,25	362,00	-	-	9I	-	-	-
49	ССЦ т.I табл.3-I п.I8	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	I,47	I78,00	-	-	262	-	-	-
50	ССЦ стр.427 табл.Б табл.А	Облицовка панелей керамической плиткой 0,8-0,IIxI,02	м2	500,00	0,69	-	-	345	-	-	-
5I	Ц.I,ч.I п.I26	Стоимость цветных фасадных плиток толщ.7 мм	м2	500,00	5,22	-	-	26I0	-	-	-
52	8-30	Стены кирпичные	м3	2,52	34,20	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	7-704 т.5I-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00м	II,25	37,30	-	-	420	-	-	-
54	7-705 т.5I-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00м	3,60	73,80	-	-	265	-	-	-
55	7-7I4 т.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствора	I00м	I4,84	4,85	-	-	72	-	-	-
56	7-7I5 т.5I-I5	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	I00м	I4,84	2,40	-	-	36	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.					35I9I			
		Раздел 4. Стены панельные внутренние									
57	7-572 т.44-I--I.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	27,00	3,00	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	7-575 т.44-2--I.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	98,00	3,49	-	-	342	-	-	-
59	7-58I т.44-4--I.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 25 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	52,00	4,93	-	-	256	-	-	-
60	7-693 т.49-7--I.8	Установка вентиляционных блоков массой более 2,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	93,00	4,95	-	-	460	-	-	-
6I	ССЦII-72	Стоимость панелей внутренних стен из бетона М-I50 объемной массой более I900 кг/м3 с расходом стали до 4 кг длиной до 3 м толщ.I60 см	м2	330,56	9,53	-	-	3I50	-	-	-
62	ССЦII-72 прим.п.I7	То же, из бетона М-200 9,53+0,I2	м2	I6,39	9,65	-	-	I58	-	-	-
63	ССЦII-72 прим.I7	То же, с расходом стали до 6 кг 9,53+0,I2+0,3Ix2	м2	I69,78	I0,27	-	-	I744	-	-	-
64	ССЦII-72 прим.п.I7	То же, с расходом стали до I0 кг 9,53+0,I2+0,3Ix6	м2	62,55	II,5I	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	ССЦII-72	То же, из бетона М-300 с расходом стали I0 кг									
		9,53+0,I2x3+0,3Ix6	м2	265,48	II,75	-	-	3II9	-	-	-
66	ССЦII-I06	То же, длиной более 3,0 м из бетона М-I50	м2	297,25	I0,00	-	-	2972	-	-	-
67	ССЦII-I06	То же, из бетона М-200	м2	268,29	I0,I2	-	-	27I5	-	-	-
68	ССЦII-I06 прим.п.I7	То же, с расходом стали 6 кг									
		I0,0+0,I2+0,3Ix2	м2	254,30	I0,74	-	-	273I	-	-	-
69	ССЦII-I22 прим.п.I7 I.8	Стоимость электропанелей из бетона М-I50 толщ.I6 см длиной до 3 м объемной массой более I900 кг/м3									
		I5,8-0,I2-0,25x2	м2	26,40	I5,I8	-	-	40I	-	-	-
70	ССЦII-I22 прим.п.I7 I.8	Стоимость вентиляционных блоков толщ.38 см длиной до 3 м объемной массой более I900 кг/м3									
		I5,8+0,I2x2I0,25x20	м2	4I0,I7	2I,04	-	-	8630	-	-	-
7I	6-I03 т.I2-7	Укладка бетона М-200 в стенах	м3	0,56	5I,82	-	-	29	-	-	-
72	7-285	Установка соединительных деталей	т	0,58	362,00	-	-	2I0	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.					277I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 5. Перекрытие и покрытие									
73	7-460 т.39-5--I,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I,00	3,I5	-	-	3	-	-	-
74	7-463 т.39-6--I,8	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I36,00	4,72	-	-	642	-	-	-
75	7-454 т.39-3--I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	93,00	4,49	-	-	4I8	-	-	-
76	7-466 т.39-7--I.8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I,00	I,43	-	-	I	-	-	-
77	7-469 т.39-8--I.8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	II,00	26,I6	-	-	288	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	ССЦП-I44 прим. стр.344 п.25	Стоимость панелей перекрытия ребристых длиной 3 м, объемной массой более I900 кг/м3, привед.толщ. II см									
		6,96+0,2х3	м2	4,44	7,56	-	-	34	-	-	-
79	ССЦП-I56 прим. стр.344 п.25	То же, длиной более 3 м									
		6,29+0,2х3	м2	97,57	6,89	-	-	672	-	-	-
80	ССЦП-I46 прим. стр.344 п.25	Стоимость многопустотных панелей длиной 3 м объемной массой более I900 кг/м3 привед.толщиной II см									
		7,74+0,2х2	м2	208,69	8,I4	-	-	I699	-	-	-
8I	ССЦП-I58 прим. стр.344 п.25	То же, длиной 3 м									
		7,8I+0,2х2	м2	2624,8I	8,2I	-	-	2I550	-	-	-
82	7-285	Соединительные детали	т	0,32	362,00	-	-	II6	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.					25423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 6. Кровля									
83	I2-I53 т.2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	6,30	3I9,00	-	-	20I0	-	-	-
84	I2-299 табл.II-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	6,30	5I,60	-	-	325	-	-	-
85	I2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из ячеистых бетонов	I00м2	6,30	I7,30	-	-	I09	-	-	-
86	ССЦ стр.67 3-I46	Стоимость плотного утеплителя из ячеистого бетона I6,2x0,I6xI,03	м2	630,00	2,67	-	-	I682	-	-	-
87	I2-277 табл.8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	I6,30	9,43	-	-	I54	-	-	-
88	II-83 I3-I	Покрытие из асфальта будки выхода на кровлю	I00м2	0,03	25,50	-	-	I	-	-	-
89	7-668	Установка парапетных плит	шт	38,0	0,72	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	ССЦ II-239	Стоимость парапетных плит М-200	м3	5,36	7I,I0	-	-	38I	-	-	-
9I	Ц.I,ч.4 п.I	Арматура А-I	I00кг	0,55	229,00	-	-	I26	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.					48I5			
		Раздел 7. Полы по грунту									
92	II-II табл.I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных	м3	46,40	29,30	-	-	I360	-	-	-
93	II-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	5,80	I23,00	-	-	7I3	-	-	-
94	II-68 т.II-2 К=2	Уменьшение толщины покрытия на I0 мм исключается	"	5,8	3I,6	-	-	I83	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб.					I890			
		Раздел 8. Полы по перекрытию									
95	I2-287 табл.9-4	Утепление перекрытия керамзитобетоном	м3	95,00	35,20	-	-	3344	-	-	-
96	II-55 табл.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм типы I,3	I00м2	I9,85	70,00	-	-	I390	-	-	-
97	II-56 табл.8-2 К=4	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм тип I	I00м2	5,25	54,40	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	II-72 табл.II-6	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм с рисунком типы 5,6	I00м2	2,55	653,00	-	-	I665	-	-	-
99	II-I34 табл.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных тип 2А,2Б	I00м2	I,8I	488,00	-	-	883	-	-	-
I00	II-I94 табл.27-6	Покрытие из мозаичного паркета тип 3	м2	I460,00	9,7I	-	-	I4I77	-	-	-
I0I	II-207 табл.28-I	Устройство покрытий из поливинилхлоридного линолеума на теплоизолирующей подоснове тип I	I00м2	5,25	453,00	-	-	2378	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб.					24I23			
		Раздел 9. Перегородки									
I02	7-629 т.46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	8I,00	3,73	-	-	302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	7-632 т.46-4--I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2 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--I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	28,00	5,75	-	-	I6I	-	-	-
I05	ССЦ 3-I74	Панели перегородок высотой до 3 м, площ. более 6 м2 на гипсовом вяжущем толщ.80 мм	м2	394,70	4,07	-	-	I606	-	-	-
I06	ССЦ3-I90	То же, площ.6 м2 и менее	м2	2I9,93	4,I7	-	-	9I7	-	-	-
I07	7-285	Соединительные детали	т	0,08	362,00	-	-	29	-	-	-
I08	8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	3,30	472,00	-	-	I558	-	-	-
I09	6-I70 т.I5-II	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200	м3	0,07	53,30	-	-	4	-	-	-
II0	Ц.I,ч.2 п.7	Арматура класса А-I	т	0,0I	253,00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.	I3,00	0,29	-	-	4	-	-	-
II2	7-42438--3-I.8	Укладка перемычек весом до I т	шт.	I,00	I,53	-	-	2	-	-	-
II3	ССЦ 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,39	64,40	-	-	25	-	-	-
II4	ССЦ стр.I5 табл.3-I	Арматура А-I	т	0,0I	229,00	-	-	2	-	-	-
II5	ССЦ стр.I5 табл.3-I	Арматура А-3	т	0,0I	250,00	-	-	3	-	-	-
II6	ССЦ табл.3-I	Арматура В-I	т	-	32I,00	-	-	-	-	-	-
II7	I0-48 табл.8-5	Установка перегородок в саузлах	м	44,I0	2,40	-	-	I06	-	-	-
II8	Ц.I,ч.I п.3I7	Стоимость древесно-стружечной плиты толщ.I0 мм	м2	25,00	4,60	-	-	II5	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.					4863			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 10. Двери									
119	10-106 табл.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	14,10	1,19	-	-	17	-	-	-
120	10-107 табл.20-3	Установка дверных блоков в перегородках деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	м2	229,00	2,00	-	-	458	-	-	-
121	10-108 табл.20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,22	1,58	-	-	5	-	-	-
122	Ц.1,ч.2 п.218	Стоимость блоков ДГ21-8	м2	20,16	14,20	-	-	286	-	-	-
123	Ц.1,ч.2 п.219	То же, ДГ21-9	м2	58,28	13,50	-	-	787	-	-	-
124	Ц.1,ч.2 п.219	То же, ДГ21-12	м2	19,84	13,50	-	-	268	-	-	-
125	Ц.1,ч.2 п.223	То же, ДГ24-15	м2	3,22	13,80	-	-	44	-	-	-
126	Ц.1,ч.2 п.220	То же, Д021-9	м2	68,88	9,46	-	-	652	-	-	-
127	Ц.1,ч.2 п.221	То же, Д021-10	м2	5,64	8,76	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	Ц.I,ч.2 п.224	То же, Д02I-I3	м2	43,37	9,79	-	-	425	-	-	-
I29	Ц.I,ч.2 п.235	То же, ДН20-5,9-6	м2	4,36	I6,00	-	-	70	-	-	-
I30	Ц.I,ч.2 п.236	То же, ДН23-7.7-I0	м2	I4,08	I4,80	-	-	208	-	-	-
I3I	I5-735	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках узорчатым стеклом	I00м2	0,0I	339,00	-	-	5	-	-	-
I32	Ц.I,ч.2 р.2 стр.I9 табл.I8	Облицовка дверных полотен бумажно-слоистым пластиком	м2	8I,66	5,97	-	-	488	-	-	-
I33	Ц.I,ч.2 р.2 стр.I9 табл.I8	Офанеровка дверных полотен под дуб	м2	25,90	4,59	-	-	II9	-	-	-
I34	Ц.I,ч.I п.447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	4,00	6,73	-	-	27	-	-	-
I35	Ц.I,ч.I п.448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I06,00	2,97	-	-	3I5	-	-	-
I36	Ц.I,ч.I п.449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	I,00	3,23	-	-	3	-	-	-
I37	I0-I26 табл.24-7	Установка коробок в дверные проемы в деревянных нерубленых стенах, площадью до 2 м2	м2	0,80	0,5I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	Ц.I,ч.2 п.3I8	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	-	-	2I	-	-	-
I40	I0-I38 табл.25-6	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон	м2	0,80	4,30	-	-	3	-	-	-
I4I	I0-I24 табл.24-5	Установка наддверных фрамуг	м2	29,I5	0,46	-	-	I3	-	-	-
I42	Ц.I,ч.2 п.5I2	Стоимость наддверных фрамуг	м	I69,80	I,07	-	-	I82	-	-	-
I43	I5-7I3 табл.20I--I-35	Остекление фрамуг 2 мм стеклом	I00м2	0,29	82,70	-	-	24	-	-	-
		Всего по разделу I0	руб.					4473			
		Раздел II. Окна									
I44	I0-73 табл.I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с перелетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	298,63	2,I8	-	-	65I	-	-	-
I45	Ц.I,ч.2 п.I4	Блоки оконные 0СI5-I8	м2	296,70	I8,I0	-	-	5370	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	II.I,ч.2 п.I3	То же, ОСI5-I3,5	м2	I,93	I7,60	-	-	34	-	-	-
I47	I5-708 табл.20I--2-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	I00м2	2,99	373,00	-	-	III4	-	-	-
I48	7-668 47-II-I.8	Установка подоконников массой до 0,5 т	шт.	I20,00	0,72	-	-	86	-	-	-
I49	ССЦ 9-334	Стоимость подоконных плит	м2	49,40	5,00	-	-	247	-	-	-
		Всего по разделу II	руб.					7502			
		Раздел I2. Лестницы I,2									
I50	7-506 т.4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более I т без сварки при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт.	I6,00	3,26	-	-	52	-	-	-
I5I	ССЦII-I68	Лестничные марши с бетонными ступенями массой до 5 т	м2	I22,3I	I2,30	-	-	I504	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	7-499 т.4I-I--I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий 30 м	шт.	2,00	2,4I	-	-	5	-	-	-
I53	ССЦII-I69	Лестничные площадки массой до 5 т	м2	4,69	9,94	-	-	47	-	-	-
I54	7-445 т.38-I0--I.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	I,30	64,40	-	-	84	-	-	-
I56	ССЦ табл.3-I п.3	Арматура А-3	т	0,II	250,00	-	-	28	-	-	-
I57	То же п.6	Арматура В-I	т	0,06	32I,00	-	-	I9	-	-	-
I58	9-46 табл.2 т.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,36	59,38	-	-	2I	-	-	-
I59	Ц.I,ч.2 п.I98I	Стоимость стального ограждения	т	0,36	327,00	-	-	II8	-	-	-
I60	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I0	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	I3-I59 т.I8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00м2	0,I0	2I,60	-	-	2	-	-	-
		Всего по разделу I2	руб.					I883			
		Раздел I3. Отделочные работы									
I62	I5-262 т.205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	5,88	I07,00	-	-	629	-	-	-
I63	I5-298 2I0-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,54	386,00	-	-	208	-	-	-
I64	I0-30 5-I	Утепление фибролитовыми плитами	м2	54,00	4,57	-	-	247	-	-	-
I65	I5-294 табл.209 т.I	Отделка поверхности стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00м2	36,I5	8,I7	-	-	295	-	-	-
I66	I5-296 табл.209-3	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	I00м2	28,68	5,35	-	-	I53	-	-	-
I67	I5-98 табл.I5-3	Облицовка внутренних стен с карнизами, плинтусами и угловыми элементами, цветными керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону	I00м2	3,26	567,00	-	-	I848	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	I5-659 табл.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	I00м2	6,30	45,90	-	-	289	-	-	-
I69	I5-658 табл.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	I00м2	5,44	44,80	-	-	244	-	-	-
I70	I5-662 табл.I68-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	I00м2	36,59	58,80	-	-	2I5I	-	-	-
I7I	I5-663 табл.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	I00м2	22,I0	60,8	-	-	I344	-	-	-
		Всего по разделу I3	руб.					7408			
		Раздел I4. Прочие работы									
I72	6-I73 т.I6-I	Монолитные железобетонные плиты из бетона М-200	м3	2,26	42,70	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	Ц.I,ч.2 п.I0	Арматура А-I	т	0,0I	338,00	-	-	3	-	-	-
I74	Ц.I,ч.2 п.I2	Арматура А-3	т	0,02	325,00	-	-	7	-	-	-
I75	Ц.I,ч.2 п.43	Арматура ВР-I	т	0,03	392,00	-	-	I2	-	-	-
I76	9-I07 табл.2 т.I5-2	Установка стальных рам	т	0,33	57,22	-	-	I9	-	-	-
I77	Ц.I,ч.2 п.I902	Стоимость стальных рам	т	0,33	26I,00	-	-	86	-	-	-
I78	9-94 табл.2 т.I2-I	Установка стальных балок	т	0,53	30,07	-	-	I6	-	-	-
I79	Ц.I,ч.2 п.I959	Стоимость стальных балок	т	0,53	2I3,00	-	-	II3	-	-	-
I80	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,25	7,7I	-	-	2	-	-	-
I8I	I3-I59 т.I8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00м2	0,25	2I,60	-	-	5	-	-	-
I82	7-693 т.49-7-I.8	Сборные железобетонные элементы будки выхода на кровлю	шт.	I,00	4,66	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	ССЦI0-25I	Стоимость сборных железобетонных конструкций будки выхода на кровлю бетон М-200, массой до 5 т	м3	I,I0	55,20	-	-	6I	-	-	-
I84	ССЦ табл. 3-I п.I	Арматура А-I	т	0,0I	229,00	-	-	2	-	-	-
I85	То же,п.6	Арматура ВР-I	т	0,02	32I,00	-	-	6	-	-	-
I86	7-448 т.39-I--I,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	I,95	-	-	64	-	-	-
I87	ССЦI-I48	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия длиной до 3 м толщ.5 см, объемной массой более I900 кг/м3									
		6,94-0,2х5	м2	9,32	5,94	-	-	55	-	-	-
I88	7-285 т.I7-I	Соединительные детали	т	0,06	362,00	-	-	22	-	-	-
I89	ССЦI-I54	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия длиной до 3 м толщ.I6 см, объемной массой более I900 кг/м3	м2	6,I7	8,77	-	-	54	-	-	-
I90	II-2 табл.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,98	43,30	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	II-II табл.	Бетонное основание под отмостку из бетона М-I00	м3	34,50	29,30	-	-	I0II	-	-	-
I92	27-I69 табл.42-I	Асфальтовое покрытие отмостки	I00м2	0,06	II0,00	-	-	7	-	-	-
I93	27-79 I9-2-9	Установка бортовых камней	I00м	0,I4	50,90	-	-	7	-	-	-
I94	II-3 табл.I,3	Подсыпка песка под всходные площадки и ступени	м3	I6,50	I,63	-	-	27	-	-	-
I95	6-30 т.3-I	Устройство входных ступеней и площадки из бетона М-I50									
		35,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	4,I6	36,52	-	-	I52	-	-	-
I96	27-I75 табл.44-I	Покрытие входной площадки и ступеней бетонной плиткой	I00м2	0,30	4I,60	-	-	I2	-	-	-
I97	ССЦ п.3-II4 пр-т 06-I4-0I стр.35 п.8	Плиты бетонные тротуарные толщ.60 мм									
		3,78+3,2х0,2	м2	30,00	4,42	-	-	I33	-	-	-
I98	I0-254 табл.52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	69,44	0,22	-	-	I5	-	-	-
I99	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по ж.б. плите монтажного люка	I00м2	0,II	5I,60	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	II-I4 3-I	Один слой рубероида на битумной мастике	I00м2	0,29	96,60	-	-	28	-	-	-
20I	8-4I табл.5-7	Кирпичная кладка по перекрытию люка	I00м2	0,0I	305,00	-	-	2	-	-	-
202	II-I5 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	I00м2	0,II	55,80	-	-	6	-	-	-
203	I2-280 8-5	Покрытие свесов и примыканий оцинкованной кровельной сталью	I00м2	0,I6	I92,00	-	-	3I	-	-	-
204	I0-28 табл.4-I	Установка деревянных жалюзи	м3	0,35	II0,00	-	-	39	-	-	-
205	6-84 табл.9-8	Установка закладных деталей весом КГ, до 20 МНI, МН2, МН3	т	0,30	355,00	-	-	I07	-	-	-
206	20-409 табл.7-I	Установка пластмассовых решеток	шт.	I48,00	I,05	-	-	I55	-	-	-
207	Пр-т 05-03-45 п.I94	Стоимость решеток	шт.	I48,00	0,25	-	-	37	-	-	-
		Пожарные шкафы I0 шт.									
208	I0-I50 табл.29-I	Установка шкафов	м2	7,20	0,8I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	I0-I50 табл.29-2	Установка полок	м2	0,70	0,90	-	-	I	-	-	-
2I0	I0-I52 табл.29-3	Установка дверки шкафа	I0 блоков	0,8I	8,99	-	-	7	-	-	-
2II	Ц.I,ч.2 п.429	Стоимость дверей шкафов с фурнитурой	м2	8,I0	I7,80	-	-	I44	-	-	-
2I2	Ц.I,ч.2 п.46I	Стоимость стенок шкафов	м2	7,20	I3,00	-	-	94	-	-	-
2I3	Ц.I,ч.2 п.483	Стоимость полок	м2	0,70	II,60	-	-	8	-	-	-
2I4	9-I07 К=I,8	Установка алюминиевых рамок	т	0,02	I00,44	-	-	2	-	-	-
2I5	Пр-т 0I-23 3-076	Стоимость алюминиевых рамок (2,57+0,05)хI,02	кг	20,70	2,67	-	-	55	-	-	-
2I6	Ц.I,ч.I п.342	Стоимость элементов крепления	кг	I20,00	0,32	-	-	38	-	-	-
2I7	9-I07	Установка кронштейнов и пр.	т	0,I2	55,80	-	-	7	-	-	-
2I8	Ц.I,ч.2 т.4 табл.I.8	Облицовка пожарных шкафов бумажно-слоистым пластиком	м2	27,80	5,97	-	-	I6I	-	-	-
2I9	9-46 т.7-I	Установка стальных щитов	т	0,I4	58,00	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	Ц.I,ч.2 п.2095	Стоимость стальных щитов	т	0,I4	393,00	-	-	55	-	-	-
22I	I3-I59 т.I8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00м2	0,04	2I,60	-	-	I	-	-	-
		Всего по раадалу I4	руб.					3033			
		Всего по смете:	руб.					I56879			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-0I

№№ 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 расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по гр.5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы / эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	в накладных расходах, % от суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	I672	I02I	I6,5	I68	94	I283					0,65/0,77
2.	Фундаменты	"	II4	7536	I6,5	I243	702	948I					4,84/83,I
3.	Стены наружные	м2	I507	35I9I	I6,5	5807	3279	44277					22,47/29,38
4.	Стены панельные внутренние	"	2I03	27718	I6,5	4576	2584	34878					I7,68/I6,58
5.	Перекрытие и покрытие	"	2936	25423	I6,5	4I95	2369	3I987					I6,3I/I0,89
6.	Кровли	"	630	48I5	I6,5	795	450	6060					3,09/9,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Полы по грунту	м2	580	I890	I6,5	3I2	I76	2378						I,2I/4,I
8.	Полы по перекрытию	"	2390	24I23	I6,5	3980	2249	30352						I5,37/I2,70
9.	Перегородки	"	922	4863	I6,5	802	450	6II5						3,I2/6,63
I0.	Двери	"	246	4473	I6,5	738	4I6	5627						2,77/22,87
II.	Окна	"	299	7502	I6,5	I238	700	9440						4,8I/3I,57
	Лестницы I,2: в том числе:													
I2.	Строительные работы	м2	I25	I744	I6,5	288	I62	2I94						I,I/I7,55
I3.	Металлоконструкции	т	0,36	I39	8,6	I2	I2	I63						0,I/452,73
I4.	Отделочные работы	м2	6985	7408	I6,5	I222	692	9322						4,55/I,33
	Прочие работы: в том числе:													
I5.	Строительные работы			2672	I6,5	442	450	3564						I,73/-
I6.	Металлоконструкции			36I	8,6	32	32	425						0,2I/-
	Итого:	руб.						I97346						

Главный инженер проекта И.Г.Цупко
Начальник СЗО А.Т.Кацура
Составил: Старший техник Е.И.Венкова
Старший инженер Л.А.Немкова
Проверил: Руководитель бригады Л.И.Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 2

к типовому проекту здания цеховых служб управления на вентиляцию, отопление и теплоснабжение

Основание: объемы работ отдела ОВ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I9,56 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I6 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 6,2I "
I м3 объема здания I,98 "

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измер.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Вентиляция									
		А. Оборудование, включаемое в объем выполненных работ									
I	20-723	Вентагрегат с п/б вентилятором Ц4-70 № 8 с эл.двигателем 4А14м6 вес 369 кг	шт.	I,00	I7,30			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I30-I77 I50I-I486	Стоимость 446-(2I4-I37)xI,03xI,04x									
	I50I-I484	xI,02	компл.	I,00	36I,87			362			
3	20-468 т.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электронагревателем ТЗН-I00Б с механизмом исполнительным МЗ0-063/25--025П размером клапана 600xI000А	шт.	3,00	I04,00			3I2			
4	20-479 т.9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром-периметром, мм до 630/2000	"	3,00	2,50			8			
5	I30-2640 I704-5I90	Стоимость заслонки Р400х х400Э с эл.приводом М304/I00									
		(58+(200-28,5IxI,03xI,04x xI,02)xI,25	"	I,00	306,73			307			
6	I30-264I I704-5I90	То же, Р400х600Э с эл.приводом М304/I00									
		(59,I+(200-28,5)xI,03x xI,04xI,02)xI,25	"	2,00	308,I0			6I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I8-80 т.3-5	Вращающийся регенеративный теплоутилизатор ВРТ-2 вес 492 кг	шт.	I,00	50,I0	-	-	50	-	-	-
8	I905-4037	Стоимость 2000хI,03хI,04хI,02	"	I,00	2I85,00	-	-	2I85	-	-	-
		Итого:	руб.					3857			
		в т.ч. зарплата 35									
		Накладные расходы на зарплату 80%						28			
		Итого:						3885			
		Плановые накопления 8%						3II			
		Итого:						4I96			
		Пуск и регулировка 5%						2I0			
		Итого:						4406			
		Б. Сантехнические работы									
9	20-708 т.20-3	Вентагрегат с ц/б вентилятором Ц4-70 6,3 с эл.двиг. 4АI32 4	шт.	I,00	233,00	-	-	233	-	-	-
I0	20-723 т.20-3	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4АII2МА4 вес 203 кг	"	I,00	I7,30	-	-	I7	-	-	-
II	I30-I76 I50I-I703 I50I-I588	Стоимость 2I5-(I94-96)хI,03хI,04хI,02	компл.	I,00	I07,92	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-722 т.20-2	То же, Ц4-70 5 с эл.двиг. 4А90 А4 вес II5 кг	шт.	I,00	I2,20	-	-	I2	-	-	-
I3	I30-I75 I50I-I693 I50I-I698	Стоимость I2I-(96-84)хI,03хI,04хI,02	компл.	I,00	I07,90	-	-	I08	-	-	-
I4	20-722 т.20-2	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4А80В4 вес II7 кг	шт.	I,00	I2,20	-	-	I2	-	-	-
I5	I30-I75 I50I-I693 I50I-I692	Стоимость I2I-(96-69)хI,03хI,04хI,02	компл.	I,00	9I,50	-	-	92	-	-	-
I6	20-704 т.20-I	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4АА56А4, вес 26	шт.	I,00	59,60	-	-	60	-	-	-
I7	20-72I т.20-I	То же, Ц4-70 с эл.двиг. 4АА63В2 вес 27	"	I,00	8,22	-	-	8	-	-	-
I8	I30-I72 I50I-I005 I50I-I732	Стоимость 5I,3+(24-23)хI,03хI,04хI,02	компл.	I,00	52,40	-	-	52	-	-	-
I9	20-760 т.25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт.	4,00	6,09	-	-	24	-	-	-
20	I30-76I	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВСI0А-П, поверхность нагрева В М2-25,08	шт.	2,00	74,90	-	-	I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I30-734	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые кв.6А-П, поверхность нагрева 8 М2-I5,I4	шт.	2,00	52,90	-	-	I06	-	-	-
22	20-764 т.27-I	Установка фильтров металлических ячейковых	м2	2,00	3,46	-	-	7	-	-	-
23	2307-438I	Стоимость фильтра ФЯУ I07хI,098	шт.	8,00	II7,49	-	-	940	-	-	-
24	20-426 т.8-II	Клапан обратный КОП5Ц I000хI000	"	I,00	3,I3	-	-	3	-	-	-
25	20-425 т.8-I0	То же, КОП4Ц 800х800	"	I,00	2,36	-	-	2	-	-	-
26	20-424 т.8-9	То же, КОП2Ц 400х400	"	I,00	I,46	-	-	I	-	-	-
27	20-423 т.8-8	КОГ1Ц 250х250	"	I,00	0,86	-	-	I	-	-	-
28	20-423 т.8-8	КОГ6Ц I50хI50	"	I,00	0,86	-	-	I	-	-	-
29	В-I доп.2 п.2-074	Стоимость клапана КОП5Ц I000хI000 27хI,098хI,25	"	I,00	37,06	-	-	37	-	-	-
30	В-I доп.2 п.2-07I	То же, КОП4Ц 800х800 2I,5хI,098хI,25	"	I,00	29,5I	-	-	30	-	-	-
3I	В-I доп.2 п.2-065	КОГ2Ц 400х400 9хI,09хI,25	"	I,00	I2,35	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	В-I доп.2 п.2-062	КОПЩ 250х250 5,4хI,098хI,25	шт.	I,00	7,4I	-	-	7	-	-	-
33	В-I доп.2 п.2-057	КОП6Щ I50хI50 4,6хI,098хI,25	"	I,00	6,3I	-	-	6	-	-	-
34	20-673 т.I7-7	Гибкая вставка ВВ-22	"	I,00	3I,50	-	-	32	-	-	-
35	20-673 т.I7-7	ВВ-2I	"	2,00	3I,50	-	-	63	-	-	-
36	20-673 т.I7-7	ВВ-20	"	2,00	3I,50	-	-	63	-	-	-
37	20-673 т.I7-7	ВВ-I7	"	2,00	3I,50	-	-	63	-	-	-
38	20-687 т.I7-6	ВН-I5	"	I,00	23,90	-	-	24	-	-	-
39	20-687 т.I7-6	ВН-I4	"	2,00	23,90	-	-	48	-	-	-
40	20-687 т.I7-6	ВН-I3	"	2,00	23,90	-	-	48	-	-	-
4I	20-682 т.I7-4	ВН-I0	"	2,00	9,26	-	-	I9	-	-	-
42	20-656 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	"	6,00	I6,20	-	-	97	-	-	-
43	20-696 т.I8-I	Подставка под калорифер	I00кг	0,I3	35,90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	20-89 т.2-4	Металлический короб 600х700хI200 из черной стали толщ.2 мм	м2	3,I2	8,67	-	-	27	-	-	-
45	20-89 т.2-4	То же, 0,95х0,55х0,5	"	I,50	8,67	-	-	I3	-	-	-
46	20-656 т.I8-I	Рамы для установки ВРТ и фильтров	I00кг	I,37	35,90	-	-	49	-	-	-
47	20-9I т.2-6	Металлический лист из черной стали толщ.2 мм I000хI400	м2	I,40	8,52	-	-	I2	-	-	-
48	20-84 т.2-4	То же, I500х200	"	I,00	8,67	-	-	9	-	-	-
49	20-92 т.2-6	Металлическая шахта 2400х600 из черной стали толщ.2 мм	"	2,30	8,96	-	-	2I	-	-	-
50	20-503 т.II-5	Зонт для шахты металлический	шт.	I,00	30,60	-	-	3I	-	-	-
5I	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	"	I2,00	0,I3	-	-	2	-	-	-
52	20-I39 т.I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, периметром, мм до I000	м2	I39,00	8,24	-	-	II45	-	-	-
53	20-I40 т.2-3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, периметром, мм, до I800	"	I82,00	7,34	-	-	I336	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	20-I22 т.I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ.0,8 мм диаметром мм, до 500	мм м2	7,00	5,96	-	-	42	-	-	-
55	20-I56 т.2-2	То же, толщ.I,25 перим.I800	"	I6,00	7,52	-	-	I20	-	-	-
56	20-I57 т.2-3	То же, перим.2000	"	24,00	7,70	-	-	I85	-	-	-
57	20-I58 т.2-4	То же, перим. до 3600	м2	89,00	7,5I	-	-	668	-	-	-
58	20-I59 т.2-5	То же, перим.4000	"	9,00	7,40	-	-	67	-	-	-
59	20-207 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 разм. мм I00х200	шт.	43,00	I,48	-	-	64	-	-	-
60	20-408 т.I7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 разм., мм 200х200	шт.	2,00	I,63	-	-	3	-	-	-
6I-63	Ц2-699-I	Закладная конструкция для установки манометра	"	I2,00	I,I9	-	-	I4	-	-	-
64	Ц2-689-I	То же, для установки термометра	"	22,00	I,I6	-	-	26	-	-	-
65	II5-8I7	Стоимость закладных конструкций	т	0,03	376,00	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.					6336			
		Накладные расходы I3,3% без поз.63-65	руб.					7I72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					574			
		Итого:	руб.					7746			
		Пуск и регулировка 5%	руб.					387			
		Итого:	руб.					8I33			
		Всего по разделу I (А+Б) 4406+8I33	руб.					I2539			
		II. Отопление и теплоснабжение									
		А. Оборудование, не включаемое в объем выполненных работ и монтаж его									
66	ЦI2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт.	2,00	2,25	-	-	5	-	-	-
67	2307-I266-6 т.ч.п.20	Стоимость клапана регулирующего 25ч93Iнж Д=I5 с эл. приводом									
		64xI,I2xI,03xI,04xI,0I2	"	2,00	77,70	-	-	I55	-	-	-
		Итого:	руб.					I60			
		Накладные расходы на з-ту 80%	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					I63			
		Плановые накопления 8% по поз.66	руб.					I			
		Итого:	руб.					I64			
		Пуск и регулировка 2%	руб.					3			
		Итого:	руб.					I67			
		Б. Сантехнические работы									
68	I6-I45 т.I2-2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	3,00	2I,70	-	-	65	-	-	-
69	I8-I86 т.II-2	Грязевик Д=80	"	2,00	40,50	-	-	8I	-	-	-
70	I6-I92 т.I8-I	Водосчетчик турбинный ВТТ=50	узел	I,00	83,90	-	-	84	-	-	-
7I	I30-I522	Стоимость	шт.	I,00	42,40	-	-	42	-	-	-
72	I6-I44 т.I2-I-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	"	8,00	I5,20	-	-	I22	-	-	-
73	ЦI2-792-I	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД Д=25 мм	"	I,00	2,I7	-	-	2	-	-	-
74	I704-50064	Стоимость 70хI,098	"	I,00	76,86	-	-	77	-	-	-
75	I30-78	Вентиль муфтовый I5БIК Д=I5	"	6,00	0,95	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	I30-20	То же, Д=25	шт.	3,00	I,63	-	-	5	-	-	-
77	I30-8I	То же, Д=32	"	6,00	2,07	-	-	I2	-	-	-
78	I8-202 т.I2-I	Элеватор водоструйный стальной № I Д=40	"	I,00	I90	-	-	I90	-	-	-
79	I30-I639	Стоимость	компл.	I,00	II4	-	-	II4	-	-	-
80	2307-I0068	Стоимость крана II46К2 Д=20									
		2,8хI,098	шт.	20,00	3,07	-	-	6I	-	-	-
8I	I8-229 т.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	300,00	0,49	-	-	I5	-	-	-
82	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	"	I8,00	4,43	-	-	80	-	-	-
83	I8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	"	II,00	2,4I	-	-	27	-	-	-
84	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I-6К для жидких сред, давлением I,6 МПА Д=I5	"	I8,00	I,07	-	-	I9	-	-	-
85	I8-II6 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	экм	332,00	5,I2	-	-	I700	-	-	-
86	Ц8-405-2	Опоры неподвижные	т	0,0I	395,00	-	-	4	-	-	-
87	I8-II6 т.5-2	Воздухонагреватель рециркуляционный РВIм	экм	20,2	5,I2	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	2307-I0067	Стоимость крана II46БК2 Д=I5									
		2,I5xI,098	шт.	7,00	2,36	-	-	I7	-	-	-
89	I6-I45 т.I2-2-3	Задвижка 30ч6бр Д=80 мм	шт.	3,00	2I,7	-	-	65	-	-	-
90	I30-87	То же, Д=25 мм	шт.	I,00	I,82	-	-	2	-	-	-
9I	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.I5 мм	м	I46,00	0,86	-	-	I26	-	-	-
92	I6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.20 мм	"	524,00	0,9I	-	-	477	-	-	-
93	I6-37 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.25 мм	"	63,00	I,03	-	-	65	-	-	-
94	I6-38 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.32 мм	"	36,00	I,I4	-	-	4I	-	-	-
95	I6-39 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.40 мм	"	40,00	I,29	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	I6-40 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.50 мм	м	77,00	I,6I	-	-	I24	-	-	-
97	I6-67 т.8-2	Трубы эл.сварные Д=60	"	I5,00	2,2I	-	-	33	-	-	-
98	I6-69 т.8-2	Д=76	"	67,00	2,2I	-	-	I48	-	-	-
99	I6-68 т.8-3	Д=89	"	I6,00	2,62	-	-	42	-	-	-
I00	I8-2I3 т.I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.32 мм	шт.	2,00	23,90	-	-	48	-	-	-
I0I	I6-66 т.8-I	Трубы эл.сварные Д=50	м	I20,00	I,78	-	-	2I4	-	-	-
I02	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам.до 50 мм	I00м	I0,06	3,94	-	-	40	-	-	-
I03	I6-290 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до I00 мм	"	I,00	4,22	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.					4507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без поз.73,74,86	руб.					588			
		Итого:	руб.					5095			
		Плановые накопления 8%	руб.					408			
		Итого:	руб.					5503			
		Пуск и регулировка 2%	руб.					II0			
		Итого:	руб.					56I3			
		Всего по разделу II (А+Б) I67+56I3	руб.					5780			
		III. Строительные работы									
I04	I5-6I4 т.I64-I	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,72	60,50	-	-	44	-	-	-
I05	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	"	0,54	7,7I	-	-	4	-	-	-
I06	I3-I33 т.I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	"	0,54	6,94	-	-	4	-	-	-
I07	I3-I24 т.I7-8	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-I24	"	0,54	I0,60	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	26-62 т.II-6	Покровный слой алюминиевым листом толщ.0,8 мм	I00м2	I,22	80,I0	-	-	98	-	-	-
I09	Ц.I4II300 К=I,25	Стоимость 3,48хI,2хI,25	м2	I22,00	5,2I	-	-	636	-	-	-
II0	26-7 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	3,50	I6,80	-	-	59	-	-	-
III	0II4-I48	Полуцилиндрами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50	"	3,50	24,40	-	-	85	-	-	-
II2	26-I4 т.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,60	20,40	-	-	I2	-	-	-
II3	0II4-I22	Маты минватные Стоимость I4,3хI,03хI,3	"	0,60	I9,I5	-	-	II	-	-	-
II4	26-73 т.I3-9	Обертывание поверхности изоляция тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,I5	I2,60	-	-	2	-	-	-
II5	Ш4I8-2	Стоимость лакостеклоткани I,5хI,05хI,25	м2	I5,00	I,96	-	-	29	-	-	-
		Итого:	руб.					990			
		Накладные расходы I6,5%	"					I63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					I153			
		Плановые накопления 8%	руб.					92			
		Итого:	руб.					I245			
		Всего по смете (I+II+III) I2539+5780+I245	руб.					I9564			
		в т.ч. оборудование	"					I55			
		монтаж	"					5I			

Главный инженер проекта Л.П.Кварталов
Начальник отдела СЭО А.Т.Кацура
Составила: Инженер И.В.Батищева
Проверила: Руководитель бригады И.С.Лашко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 3

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

Основание: объем работ отдела АВ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,65 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,46 тыс.руб.
монтажа	0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете: расчетная единица	2,I7 руб.
I м2 общей площади здания	0,2I руб.
I м3 объема здания	0,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Приборы и средства автоматизации									
I	I70648-I4--38	Термометр технический угловой	шт.	I2,00	I,45	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I70648--I7-53	Оправа защитная для технического термометра угловая	шт.	9,00	2,00	-	-	I8	-	-	-
3	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	9,00	0,2I	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I	"	3,00	20,60	-	-	62	-	-	-
5	ЩI-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	"	3,00	0,36	-	-	I	-	-	-
6	I704-5050I	Регулятор температуры электрический	"	I,00	I50,00	-	-	I50	-	-	-
		Трехпозиционный РТ-3									
7	ЩI-406-5	Регулятор температуры РТ-3	"	I,00	2,48	-	-	2	-	-	-
8	I704-I0I94	Термопреобразователь сопротивления ТСП-6097	"	I,00	5,50	-	-	6	-	-	-
9	Ц II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный	"	I,00	0,43	-	-	I	-	-	-
I0	I704-2047I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	"	I,00	9,70	-	-	I0	-	-	-
II	ЩI-9I-2	Тягонапоромер ТНЖ-Н жидкостный с наклонной трубкой	"	I,00	0,79	-	-	I	-	-	-
I2	I704-2000I	Манометр ОБМ-I показывающий общего назначения	шт.	4,00	2,30	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц II-93-I	Монтаж	шт.	3,00	0,80	-	-	2	-	-	-
I4	I504-I8I23	Кнопочный пост управления ПКУ-I5-I92I2I-40У3	"	6,00	4,85	-	-	29	-	-	-
I5	Ц8-529-6	Кнопочный пост управления	"	6,00	2,43	-	-	I5	-	-	-
I6	Ц2-799-I	Вентиль игольчатый ВИ-6	"	2,00	0,79	-	-	2	-	-	-
I7	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	0,70	48,00	-	-	34	-	-	-
I8	ЩI-7I3-2	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах: малогабаритных	"	0,I0	7,I2	-	-	I	-	-	-
I9	Ц8-406-I2	Трубы для трубных проводок	"	0,05	52,30	-	-	3	-	-	-
20	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	"	0,05	32,00	-	-	2	-	-	-
2I	ЩI-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до 8	"	5,00	0,97	-	-	5	-	-	-
22	ЩI-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	Iввод	I5,00	0,54	-	-	8	-	-	-
23	I5I7-I088	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-600х400 мм	м	0,60	I3I,00	-	-	79	-	-	-
24	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной, высота ширины и глубины до 600х400х350 мм	шт.	I,00	I,08	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	I9	-	-	-
29	I5I7-I37I	Установка и монтаж переключателя	"	3,00	I,25	-	-	4	-	-	-
30	Ц8-574-I	Подготовка к включению переключателя	полюс	9,00	0,53	-	-	5	-	-	-
3I	I504-I2065	Реле промежуточное ПЭ-2I--I3-У3	шт.	5,00	2,00	-	-	I0	-	-	-
32	I5I7-I429	Установка и монтаж реле	"	5,00	3,75	-	-	I9	-	-	-
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	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.					436			
		Запасные части - 2%	руб.					7			
		Тара и упаковка - I,5%	руб.					4			
		Транспортные расходы - 3%	руб.					9			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					4			
		Комплектация - I%	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.					I4I			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
36	I5I-2224	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АКРНГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000м	0,03	267,00	-	-	8			
37	I5I-2225	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АКРНГ с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	I000м	0,02	3I0,00	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I	"	0,0I	23,60	-	-	I	-	-	-
39	I509 табл.6-0II	Кабель КВВГ сеч.4.2,5 мм 260хI,II9	км	0,02	290,94	-	-	6	-	-	-
40	2405-I389	Коробка соединительная КСК-8 2,2хI,073	шт.	5,00	2,36	-	-	I2	-	-	-
4I	24I649-I060	Металлорукав РЗ-ЦХ-I2	м	5,00	0,I8	-	-	I	-	-	-
42	2307-2002--6	Вентиль игольчатый ВИ-6 2,4хI,098	шт.	2,00	2,64	-	-	5	-	-	-
43	II3-353	Трубы стальные бесшовные диам.20х2 мм	м	5,00	0,60	-	-	3	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб.					4I			
		Стоимость монтажных работ	руб.					4I			
		Плановые накопления - 8%	руб.					3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					44			

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

Всего по смете:			649
в том числе:	оборудования	руб.	464
	монтаж	руб.	I85

Начальник СЭО		А.Т.Кацура
Главный инженер проекта		В.П.Шкроботов
Составил: Старший инженер		В.Е.Базовкина
Проверил: Руководитель бригады		И.С.Лапшо

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: объемы работ отдела ВК

Составлена в ценах I984г.

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 I2,66 руб.

I м2 общей площади здания I,22 руб.

I м3 объема здания 0,39 руб.

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный									
I	I6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	65,00	I,20	-	-	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	I5,00	I,35	-	-	20			
3	I6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	"	38,00	I,36	-	-	52			
4	I6-44 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	"	I5,00	I,58	-	-	24			
5	I6-45 т.7-3	Прокладка трубопроводов из оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	"	9,00	I,79	-	-	I6			
6	I6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	"	65,00	2,2I	-	-	I44			
7	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды давлением I,6, диаметром в мм: I5	шт.	20,00	I,25	-	-	25			
8	I30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт.	3,00	I,48	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25	шт.	6,00	I,82	-	-	II			
I0	I30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 32	"	I,00	2,22	-	-	2			
II	I30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: 20	"	I,00	I,43	-	-	I			
I2	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 50	"	2,00	3,8I	-	-	8			
I3	I6-II7 т.I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	"	3,00	I7,40	-	-	52			
I4	2307-I002-I	Кран I0Б8бк Д=I5 мм I,45хI,098	"	I,00	I,59	-	-	2			
I5	I6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	"	I0,00	47,70	-	-	477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I30-I826 -69г.	Стоимость пожарных рукавов Д=50 мм, сверх I0-ти метров, учтенных в расценке I6-I84	м/п	I00,00	2,22	-	-	222			
I7	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	I,00	4,43	-	-	4			
I8	I6-I35 т.I2-I	Монтаж водомера ВКМ-40	шт.	I,00	I,60	-	-	2			
I9	I30- -I52I	Стоимость водомера	"	I,00	36,50	-	-	37			
20	05I7- 3I58	Стоимость шланга резинового ГОСТ I0362-76 Д=25 мм									
		I,95xI,0IxI,04xI,02	м/п	50,00	2,09	-	-	I05			
2I	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	2,07	3,94	-	-	8			
		Всего по разделу I	руб.					I294			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					I294			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.					I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.					II5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"					I580			
		Раздел 2. Водопровод горячей воды									
22	I6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	65,00	I,20	-	-	78			
23	I6-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	"	36,00	I,35	-	-	49			
24	I6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	I6,00	I,36	-	-	22			
25	I6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	"	2,00	2,2I	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	I,I9	3,94	-	-	5			
27	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром мм: 20	шт.	3,00	I,43	-	-	4			
28	I30-93	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25	"	3,00	I,65	-	-	5			
29	I6-I34 т.I2-I	Монтаж водомера ВКМ-20	"	I,00	I,68	-	-	2			
30	I30-I52I	Стоимость водомера	"	I,00	36,50	-	-	37			
3I	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	I,00	4,43	-	-	4			
		Всего по разделу 2	руб.					2I0			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					2I0			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.					29			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I6			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.					255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. Канализация дождевая									
32	I6-3I т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	4,00	4,59	-	-	I8			
33	I6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	"	33,00	3,I0	-	-	I02			
34	I6-I88 т.I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	"	2,00	2,28	-	-	5			
35	I30--4002--69т.	Стоимость воронок водосточных ВР-I	"	2,00	20,25	-	-	4I			
36	I6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3,00	I,6I	-	-	5			
37	I6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	"	I5,00	I,I4	-	-	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I30-89	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт.	I,00	3,I2	-	-	3			
39	I6-I64	Установка клапанов предохранительных I743БР I малоподъемных однорычажных, диаметром 40 мм	"	I,00	II,50	-	-	I2			
40	I6-I65	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т	"	2,00	II,60	-	-	23			
4I	230I--II8I	Насос ВКС-I/I6 II0хI,09	"	2,00	II9,90	-	-	240			
		Всего по разделу 3:	руб.					466			
		Стоимость оборудования	"					240			
		Всего , стоимость оборудования	руб.					240			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					226			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.					40			
		Плановые накопления - 8%	руб.					2I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 4. Канализация бытовая									
42	I6-3I т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	7,00	4,59	-	-	32			
43	I6-33 т.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	"	40,00	I,92	-	-	77			
44	I6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	"	75,00	3,I0	-	-	233			
45	I6-I89 т.I7-2	Установка воронок сливных диаметром 500 мм	шт.	I,00	0,5I	-	-	I			
46	II3-8I7	Стоимость сливной воронки	кг	I,06	0,38	-	-	I			
47	I7-36 т.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4,00	6,3I	-	-	25			
48	I7-37 т.I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	"	I,00	I4,60	-	-	I5			
49	I7-76 т.5-I	Установка писсуаров настенных с цельнолитым сифоном и писсуарным краном тип Ш	"	5,00	I3,I0	-	-	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	I7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-I8 и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I5,00	23,20	-	-	348			
5I	I7-2I т.I-5	Установка умывальников, фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без сливки, размером в мм 600х450хI50	"	I4,00	I8,60	-	-	260			
52	I7-38 т.2	Устройство душей гигиенических	"	2,00	47,30	-	-	95			
53	I59-624	Стоимость отвода ПВП-I Д=50 мм	I0шт.	3,60	I,89	-	-	7			
54	I59-626	То же, Д=50 мм	"	0,70	I,99	-	-	I			
55	I59-630	Стоимость тройника ПВП-I 50х50	"	0,80	2,05	-	-	2			
56	I59-63I	То же, 50хI00	I0шт.	2,I0	I,63	-	-	I0			
57	I59-634	То же, 50хI00-45 град.	"	0,40	4,64	-	-	2			
58	I59-643	То же, Д=50	"	0,40	0,80	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	159-717	Патрубки ПВП-1 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 И.М.Кузнецов
Начальник СЭО А.Т.Кацура
Составила старший инженер В.Н.Нахимович
Проверила рук.бригады И.С.Лапшо

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 I984 г.

Сметная стоимость	2,69 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,59 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,I0 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу	8,97 руб.
I м2 общей площади здания	0,68 руб.
Iм3 объема здания	0,27 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	всего	в том числе: основная зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	I5-04II2 П04-547	Пускатель магнитный ПМЛ--I2I	шт.	7,00	II,30	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-04ДI2 п.04-550	То же, ПМЛ-22I	шт.	3,00	I4,50	-	-	44			
3	I504--I8I23	Пост управления кнопочных ПКУ I5,500В частотой 50,60ГЦ, 220В Н.токI0А габаритные размеры 90хI50х8IММ-ПКУI5--I9I2I-54У2,ПКУI5--I9I2I-4 ОУЗТУ I6-526.333-74-АА36I4-77=	"	3,00	4,85	-	-	I5			
4	I504-I8I22	Пост управления кнопочных ПКУI5,500В частотой 50, 60ГЦ, 220в н.ток I0А габаритные размеры 90х205х8Iмм=ПКУI5-I9I3I-54У2, ПКУI5-I9I3I-4 ОУЗТУI6-526.333-74, АА36I4-77=	"	2,00	5,80	-	-	I2			
5	ПВ-53I--4	Пускатель магнитный отдельно-стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	"	I0,00	3,40	-	-	34			
6	ПВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	8,00	I,99	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I504-I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60ГЦ, 220В, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2-ПКЕ7I2-2УЗТУ I6-526, 2I6=78	шт.	3,00	0,95	-	-	3			
8	Ц8-522--5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	I0,00	2,32	-	-	23			
9	I503--050I2	Трансформатор тока= Т=0,66-5-05-I00-200/ 5ТУ I6-7I7,03I-78=	шт.	I,00	5,00	-	-	5			
I0	Ц8-53-I	Трансформатор тока напряжением КВ до I0	"	I,00	I,52	-	-	2			
II	I70I--08037	Счетчик активной энергии СА4-И672М	"	I,00	I0,50	-	-	II			
I2	Ц8-83-2	Прибор измерений и защиты количество подключаемых концов до 6	шт.	I,00	0,69	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5I7--I250	Шкафы стальные для пунктов распределительных серий ПР-2I, ПР-22, ПР-24 II00хI000х280мм=ТУ I6-536,43I-74,ТУ I6-536,432-74=	шт.	3,00	60,00	—	-	I80			
I4	ЦВ-572--7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600хI600 мм	"	3,00	I0,70	-	-	32			
I5	I504--0I060	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток АI0 I2,5 I6,20,25,32,40,50,63= =АЕ2043-I0ТУ I6-522,064-75=	"	30,00	I2,20	-	-	366			
I6	I504--0I069	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ-2040 со свободными вспомогательными контактами I3 и IР=	"	30,00	I,00	-	-	30			
I7	I5I7--I255	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ2040	"	30,00	5,40	-	-	I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Ц8-574--23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт.	30,00	I,I4	-	-	34			
I9	I5I7--I254	Шкафы стальные для пунктов распределительных серий ПР-2I, ПР-22, ПР-24 I700хII00х340 мм-ТУ I6-536,43I-74,ТУ I6-536,432-74=	"	I,00	75,00	-	-	75			
20	Ц8-57I--3	Щит высотой св.I600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до I900 мм	м	I,I0	I0,60	-	-	I2			
2I.	I504--0I255	Выключатель автоматический число полюсов= =3,630А с электромагнитным расцепителем А3732ФТУ I6-522,028-74=	шт.	I,00	92,00	-	-	92			
22	I504--0I265	Расцепитель тепловой к выключателям А3730 3-х полюсным	шт.	I,00	I9,40	-	-	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I504--0I25I	Выключатель автоматический I60А число полюсов-3 с электромагнитным расцепителем А37I2ФТУI6-522,028-74=	шт.	2,00	26,00	-	-	52			
24	I504--0I26I	Расцепитель тепловой к выключателям А37I0 3-х полюсным	"	2,00	6,30	-	-	I3			
25	I5I7--I256	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А37I0	"	2,00	7,90	-	-	I6			
26	I5I7-I258	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А3730	"	I,00	I5,90	-	-	I6			
27	I8-574--24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	шт.	2,00	I,77	-	-	4			
28	I8-574--26	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 400А	шт.	I,00	3,32	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	Ц8-52I--I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А	шт.	I,00	4,I8	-	-	4			
30	Ц8-I47--4	Конструкции металлические кабельные, стойка массой до I,6 кг	I00шт.	0,I4	27,80	-	-	4			
3I	Ц8-I47--7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	"	0,I4	I,34	-	-	I			
32	Ц8-397--I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,08	I08,00	-	-	9			
33	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,02	33,40	-	-	I			
34	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	"	0,06	43,90	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	Ц8-400--3	Вводы гибкие наружные диаметром металлорукава до 27 мм	I00шт.	7,00	0,83	-	-	6			
36	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	377,00	-	-	4			
37	I5I7--II04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200х500х600 мм = ОСТ I6-0.684.II6-74=	шт.	I,00	2I,00	-	-	2I			
38	I5I7--I064	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600--I400 мм, глубиной 800 мм, высотой I800мм=ОСТ I6-=0,800,652-79=	м	0,70	I00,00	-	-	70			
39	Ц8-57I--3	Щит высотой св.I600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до I900 мм	м	0,70	I0,60	-	-	7			
40	Ц8-572--5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600хI000 мм	шт.	I,00	5,24	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I504--0I006	Выключатель автоматический число плюсов-I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг,м номинальный ток А 0,6; 0,8, I, I,25, I,6, 2, 2,5, 3, 2, 4, 5, 6, 8, I0, I2, 5I6, 20 25=А63-мг А63-мТУ I6-522, II0-74=	шт.	I,00	I,45	-	-	I			
42	I5I7--I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсны- АП-50, АК-50, АК-63, А3I60, АЕ20I0, АЕ5030, АЕ2040 и др.=	"	I,00	I,05	-	-	I			
43	Ц8-574--I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	I,00	0,23	-	-	I			
44	I504--I2055	Реле промежуточное РПУ-4, номинальный ток контактов 6 и I0А, номинальное напряжение контактов: постоянного тока I2-220В, переменного тока I2-440В, потребляемая мощность: с самовозвратом 5ВТ, с электромагнитным возвратом 6ВТ=РПУ-4-3II-339УЗТУ I6--523, 534-77=	"	I4,00	6,20	-	-	87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	I5I7--I429	Реле напряжения времени сигнальное преомежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное = БПН-I002 и др.	шт.	I4,00	3,75	-	-	52			
46	Ц8-574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттмер, фазометр, счетчик частомер, реле электрические	"	I4,00	I,I9	-	-	I7			
47	I505--II045	Трансформатор однофазный понижающий =ОСМ - 0,063 УЗ	"	I,00	5,30	-	-	5			
48	I5I7--I460	Трансформатор напряжения однофазный, дроссели, мощность до I ква, одноблочный =ОСР-0,7,ТО,ТОП, ОС-0,5,МОМ,МОСК,НОС,ОСО, ТБС, С, и др.	"	I,00	I,20	-	-	I			
49	Ц8-574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройства: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	"	I,00	0,5I	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	36-08--II2	ДИОД Д226	шт.	6,00	0,26	-	-	2			
5I	I5I7--I49I	Стабилитрон диод одноблочный Д, ФД-I, ЕС, 3НЗ0I, 2НI02, ВК-2 и др.	"	6,00	0,80	-	-	5			
52	II8-574--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.	"	6,00	0,55	-	-	3			
53	I504--03065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6= ПРС-6ТУ I6-522,II2-74=	шт.	6,00	0,55	-	-	3			
54	I5I7--I379	Предохранитель напряжение 500В, номинальный ток от 0,25 до I0А, одноблочный	"	6,00	0,65	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	I8-574-6	Подготовка к выполнению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт.	6,00	0,65	-	-	4			
56	I504-I80II	Кнопки управления КЕ. 500В, частота 50-60 гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический - КЕ-0IIУ3ТУI6-526.407=76=	"	9,00	0,80	-	-	7			
57	I5I6-I444	Кнопки одноблочные, ПКЕ КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др.	"	9,00	I,25	-	-	II			
58	I8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	"	9,00	0,45	-	-	4			
59	I504-064I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный= УП-53IITУ,I6-524,074=-75=	шт.	I,00	2,I5	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	I5I7-I445	Переключатель универсальный на 2 секции однсблочный - УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2 и др.	шт.	I,00	I,25	-	-	I			
6I	I504-06418	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, шестисекционный =УП-53I3ТУ I6-523,074-75=	"	I,00	4,35	-	-	4			
62	I5I7-I447	Переключатель универсальный на 6 секций однoблочный УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 и др.	"	I,00	3,70	-	-	4			
63	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командо-контролер или универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	-	-	3			
64	I504-06002	Выключатель и переключатель открытый ПВ2-I0МЗБОСТ I6,0.526.00I--77=	шт.	I,00	0,90	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	I5I7-I4I4	Переключатель и выключатель пакетный НОМ, ток до 63А однополюсный -ПП,ПВ,ПКП-I0,25,63 и др.	"	I,00	3,30	-	-	3			
66	ПВ-574-28	Подготовка к выключению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	"	I,00	0,28	-	-	I			
67	I507-5051	Арматура сигнальная - АС-220	"	7;00	0,38	-	-	3			
68	I5I7-I481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты однополюсные ЛС-53,ТС-2,ТС-I, ПСИ,ТСI4,АС-I,ИМ-I, МН-3,Л-I,ЛКЛ,ФПМ,ФСП-5 ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС I5000,ИПО,Е27 и др.	"	7,00	0,75	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	Ц8-574--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	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А, одноблочная=НБ,КН,КС,КМ,КИ, ЗК-2,5 и др.	"	I8,00	0,30	-	-	5			
7I	Ц8-522--I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	"	I,00	2,60	-	-	3			
72	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50, 60гц,220в, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗТУ I6-526.2I6-78=	"	6,00	I,95	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	6,00	I,99	-	-	I2			
74	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,02	32,00	-	-	I			
75	Ц1I-582-I	Коробка соединительная, ТИП КСК, количество зажимов до 8	шт.	4,00	0,97	-	-	4			
76	Ц1I-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до I6	"	6,00	I,04	-	-	6			
77	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	I,I0	54,00	-	-	59			
78	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	"	0,I0	64,I0	-	-	6			
79	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	"	I,30	I5,90	-	-	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	Ц8-409--I	Затягивание проводов в трубы в металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до 2,5 мм2	I00м	2,50	4,88	-	-	I2			
8I	Ц8-409 -II	За каждый последующий провод сечение до I2,5 мм2	"	I9,75	I,2I	-	-	24			
82	Ц8-I46--I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	"	0,50	48,00	-	-	24			
83	Ц8-I48--I	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса Iм до 2 кг	"	I,80	I2,90	-	-	23			
84	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией, сечением до I6мм2	"	8,00	I,33	-	-	II			
85	Ц8-I56--8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт.	I4,00	0,68	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	Ц8-48I--I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т	шт.	8,00	I,38	-	-	II			
87	Ц8-I69--I	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до 2,5 мм2	I00шт.	0,04	5,69	-	-	I			
		Всего по разделу I	руб.					23I3			
		Стоимость оборудования	руб.					I500			
		Тара и упаковка	руб.					26			
		Транспортные расходы	руб.					42			
		Загот.складские расходы	руб.					I7			
		Комплектация	руб.					9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.					I594			
		Стоимость монтажных работ	руб.					47I			
		Материалы	руб.					I76			
		Эксплуатация машин	руб.					33			
		Заработная плата машинистов	руб.					I9			
		Основная заработная плата	руб.					23I			
		Всего заработная плата	руб.					250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб.					I99			
		Накладные нучп	"								
		Плановые накопления	"					49			
		Плановые нучп	"								
		Всего, стоимость монтажных работ	"					7I9			
		Нормативная условно чистая продукция	"								
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником									
88	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I00В	I000м	0,05	I79,00	-	-	8			
		Двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2,5									
89	CI5I-I252	Кабель АВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	"	0,06	277,50	-	-	I7			
90	CI5I-I256	То же, сеч.3хI6-IхI0 кв.мм	"	0,05	709,20	-	-	35			
9I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВг, с числом жил и сечением,мм2 4х2,5	"	0,02	I95,00	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	СI5I-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, сччислом жил и сечением, мм2 5х2,5	I000м	0,02	2II,00	-	-	4			
93	СI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2 7х2,5	"	0,04	277,00	-	-	I0			
94	СI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ,с числом жил и сечением,мм2 I0х2,5	"	0,0I	367,00	-	-	2			
95	СI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 2х5	"	2,I0	28,40	-	-	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	CI52--242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2 I,5	I000м	0,03	38,I0	-	-	I			
97	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2 I	"	0,09	27,90	-	-	3			
98	CII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные 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	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	СII3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-40 Т-3	I000М	I0,00	0,62	-	-	6			
I0I	СI54--I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П--20-0-I раз -0I-I0/220УЗ	шт.	9,00	0,38	-	-	3			
I02	СI54--I57	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-0I-I0-220	"	9,00	0,I8	-	-	2			
I03	I54-28	Выключатель	"	I,00	I,85	-	-	2			
I04	I504-I703I	Розетка штепсельная кабельная 25А-РКЛ-25-ЧТУ I6-526,078-75=	"	I,00	2,65	-	-	3			
I05	I504-I7032	Вилка штепсельная кабельная 25А-ВКЛ-25-4ТУ I6-526,078-75=	"	I,00	I,84	-	-	2			
I06	I5I7-234I	Ящик ЯРПII-30I-32УЗ	"	I,00	23,67	-	-	24			
I07	2405-I86I	Стойки КII50УЗТУ36-I496-75, изм.НР2-79=	I000шт.	0,0I	235,84	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	2405-I696	Полки КII6I3ТУ 36--I496-75, изм.НР2-79=	I000шт	0,0I	I39,36	-	-	2			
I09	2405-I468	Лотки К422У3ТУ36-3I-80	"	I2,00	I,98	-	-	24			
II0	2405 I47I	Лотки перфорированные I45У1ТУ36-III3-75, изм. НР3-79=	м	4,00	0,54	-	-	2			
III	2405-I7I7	Профили КI0I/IУ2ТУ36--I434-76, изм.НР2-80	шт.	2,00	0,I9	-	-	I			
II2	2405-I72I	Профили К238У2ТУ36--I434-76 изм.НР2-80=	"	I,00	0,86	-	-	I			
II3	2405-I726	Профили К225У2ТУ36--I434-76, изм.НР2-80	"	5,00	I,39	-	-	7			
II4	2405-I345	Коробки У994	"	II,00	0,64	-	-	7			
II5	2405-I0II	Вводы гибкие КI08I У3ТУ36-I684-78	"	7,00	I,6I	-	-	II			
II6	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753=75=	"	4,00	2,36	-	-	9			
II7	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6ТУ36-I753-75	"	6,00	3,70	-	-	22			
II8	05-03-II8I7	Труба винипластовая диам.20 мм	м	I30,00	0,30	-	-	39			
		Всего по разделу 2	руб.					377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ			руб.			350			
		Стоимость материалов и конструкций			"			347			
		Плановые накопления			"			27			
		Всего, стоимость монтажных работ			"			377			
		Всего по смете			"			2690			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования			"			I500			
		Тара и упаковка			"			26			
		Транспортные расходы			"			42			
		Заготов.складские расходы			"			I7			
		Комплектация			"			9			
		Всего, стоимость оборудования			"			I594			
		Стоимость монтажных работ			"			82I			
		Материалы			"			I76			
		Эксплуатация машин			"			33			
		Заработная плата машинистов			"			I9			
		Основная заработная плата			"			23I			
		Всего заработная плата			"			250			
		Стоимость материалов и конструкций			"			347			
		Накладные расходы			"			I99			

1	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 Ю.Б.Самойлов

Начальник электротехнического отдела А.М.Помыткин

Составила инж. А.В.Скрипоненко

Проверила руководитель бригады И.Т.Морозова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 6

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

Основание: рабочие чертежи марки ЭО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I6,49 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,I9 тыс.руб.

б) монтажных работ I6,30 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 I,70 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифр норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтаж.работы									
I	I5I7-I250	Металлоконструкции ПРII--3II8-2IУ3	шт	I,00	60,00	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ц8-572-3	Монтаж распредпункта ПРII-3II8-2IУ3	шт.	I,00	9,73	-	-	I0	-	-	-
3	I504-0I253	Выключатель автоматический число полюсов -3,250А с электромагнитным расцепителем = А3722ФТУI6-522,028--74	шт.	I,00	33,00	-	-	33	-	-	-
4	I504-0I263	Расцепитель тепловой к выключателям А3720 3-х полюсным	шт.	I,00	7,50	-	-	8	-	-	-
5	I504-0I062	Выключатель автоматический число полюсов - 3,номинальный ток А I00,с расцепителем,номинальный ток А I6 20 25 32 40 50 63 80 I00АЕ 2053-I0ТУ I6-522.064-75	шт.	3,00	I6,50	-	-	50	-	-	-
6	I504-0I070	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2050 со свободными вспомогательными контактами I3 и IР	шт.	3,00	I,00	-	-	3	-	-	-
7	I5I7-I255	Установка и опиновка включателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22,ПР-24, ПР-24Н=АЕ2040	шт.	3,00	5,40	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5I7-I257	Установка и опиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А3720	шт	I,00	I0,I0	-	-	I0	-	-	-
9	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	3,00	I,I4	-	-	3	-	-	-
I0	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установленный трехполюсный на ток до 250А	шт.	I,00	2,I0	-	-	2	-	-	-
II	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно, устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт.	4,96	I27,00	-	-	630	-	-	-
I2	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,05	I67,00	-	-	8	-	-	-
I3	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,32	II6,00	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,68	I03,00	-	-	70	-	-	-
I5	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п.	I00шт.	0,I2	83,40	-	-	I0	-	-	-
I6	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	5,20	60,80	-	-	3I6	-	-	-
I7	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диам.до 25 мм	I00 м	3,60	54,00	-	-	I94	-	-	-
I8	Ц8-4I7-I2	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	30,00	4,73	-	-	I42	-	-	-
I9	Ц8-4I7-I3	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	I00м	0,80	6,40	-	-	5	-	-	-
20	Ц8-4I7-I4	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	I00м	0,60	7,04	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	U8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однокильный или многокильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	30,00	4,88	-	-	I46	-	-	-
22	U8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однокильный или многокильный в общей оплетке,суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,80	9,29	-	-	7	-	-	-
23	U8-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однокильный или многокильный в общей оплетке,суммарнее сечение до 70 мм2	I00м	0,60	I4,00	-	-	8	-	-	-
24.	U8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00м	38,00	I,2I	-	-	46	-	-	-
25	U8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2	I00м	2,50	2,53	-	-	6	-	-	-
26	U8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение до 70 мм2	I00м	2,80	3,I4	-	-	9	-	-	-
27	U8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	2,35	20,80	-	-	49	-	-	-
28	U8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт.	0,0I	30,00	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	U8-59I-I	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,60	23,80	-	-	I4	-	-	-
30	U8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт.	I,60	I9,60	-	-	3I	-	-	-
3I	U8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,I3	I79,00	-	-	23	-	-	-
32	U8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3I00 серии ОШВ-6 ОШ-6	I00шт	0,II	262,00	-	-	29	-	-	-
33	U8-572-4	Монтаж ящика протяжного К-65492	шт.	I,00	4,72	-	-	5	-	-	-
34	U8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	377,00	-	-	8	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.					2962			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.					I80			
		Тара и упаковка	"					3			
		Транспортные расходы	"					5			
		Загот.-складские расходы	"					2			
		Всего стоимость оборудования	"					I90			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.					I8I3			
		Материалы	"					467			
		Эксплуатация машин	"					3I8			
		Заработная плата машинистов	"					I66			
		Основная заработная плата	"					860			
		Всего заработная плата	"					I026			
		Накладные расходы Накладные НУЧП	"					752			
		Плановые накопления Плановые НУЧП	" "					207			
		Всего стоимость монтажных работ	"					2772			
		Нормативная условно чистая продукция									
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
35	I507-3072	Светильник ЛП002-2х40/П--0IУХЛ4	шт	4I3,00	I7,85	-	-	7372	-	-	-
36	I507-3096	Светильник ЛП030х40	шт	83,00	I6,88	-	-	I40I	-	-	-
37	I507-II49	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2х40-0IУХЛ4, ПВЛМ-ДР-2х40-02УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2х40-0IУХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2х40-02УХЛ4	шт	5,00	2I,I0	-	-	I05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I5-07 лоп.I5	Светильник НСП-IIxI00--002УЗ	шт.	32,00	6,28	-	-	20I	-	-	-
39	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ=60МУЗ	шт	68,00	I,35	-	-	92	-	-	-
40	2405-I889	Указатели световые - СУВ-МУЗТУ36-I0I-78	шт	I2,00	2,65	-	-	32	-	-	-
4I	I5I5-I040	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления-ЛБ 40	I0шт	94,60	7,I8	-	-	679	-	-	-
42	I5I5-7026	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением= Б 2I5-225-60	I0шт	2,30	0,95	-	-	2	-	-	-
43	I5I5-7037	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением= Б 2I5-225-I00	I0шт.	3,30	I,00	-	-	3	-	-	-
44	I5I5-90I0	Лампы накаливания местного освещения = МО 36-40	I0 шт.	6,00	0,8I	-	-	5	-	-	-
45	I5I5-6002	Стартеры для люминисцентных ламп = 80С-220	I0 шт.	94,60	I,40	-	-	I32	-	-	-
46	I5I7-2346	Ящик с понижающим трансформатором 282х205хI30мм=ЯТП-0,25ТУ 36,63I=76	шт.	I3,00	I3,68	-	-	I78	-	-	-
47.	I5I7-2230	Щиток осветительный 4I5х426хI54 мм = ОЩ-6У4тУ 36-I888-75	шт.	II,00	I9,37	-	-	2I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	С151-1196	Кабели силовые на напряжение 1000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2:2х2,5	1000м	0,40	179,00	-	-	72	-	-	-
49	С151-1252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением мм2:3х2,5	1000м	0,12	222,00	-	-	27	-	-	-
50	С152-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2:2х5	1000м	6,80	28,40	-	-	193	-	-	-
51	С152-232	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2:16	1000м	0,33	105,00	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	СI52-235	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением ММ2:50	I000м	0,34	272,00	-	-	92	-	-	-
53	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие(неоцинкованные) диаметром условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ20 Т2,т5	м	360,00	0,30	-	-	I08	-	-	-
54	05-03-8I7	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	I,69	-	-	I0I	-	-	-
57	I504-I7084	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С-I0/6-220 без заземляющего контакта	шт	235,00	0,I4	-	-	33	-	-	-
58	I504-I7085	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-IР43-0I-I0/42У2ТУ I6-526.463-79	шт	I,00	0,32	-	-	I	-	-	-
59	I504-06I60	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	60,00	0,43	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	I504-06I6I	То же, для скрытой установки	шт	I60,00	0,70	-	-	II2	-	-	-
6I.	2405-I345	Коробка ответвительная Л25I	шт	I04,00	0,64	-	-	67	-	-	-
62.	2405-I372	Коробки ответвительные У197 У4ТУ36-I449-79	I000 шт	0,I6	76,I8	-	-	I2	-	-	-
63.	2405-I345	Коробки У994У3ТУ36 -I689-78	шт	30,00	0,64	-	-	I9	-	-	-
64.	2405-I346	Коробки У995У3ТУ36-I689-78	шт	23I,00	I,I3	-	-	26I	-	-	-
65.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79	шт	70,00	0,43	-	-	30	-	-	-
66.	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3ТУ36-2ССР667-75, изм. НРЗ-79	шт	30,00	0,44	-	-	I3			
67.	24-05Д.I0 п.I-I257	Ящик протяжной К 654-2	шт	I,00	7,32	-	-	7	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.					I3524			
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	"					I2528			
		Стоимость материалов и конструкций	"					I252I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.					I00I			
		Всего стоимость монтажных работ	"					I3524			
		Всего по смете:	"					I4436			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	"					I80			
		Тара и упаковка	"					3			
		Транспортные расходы	"					5			
		Заготов.-складские расходы	"					2			
		Всего, стоимость оборудования	"					I90			
		Стоимость монтажных работ	"					I4336			
		Материалы	"					467			
		Эксплуатация машин	"					3I8			
		Заработная плата машинистов						I66			
		Основная заработная плата	"					860			
		Всего заработная плата	"					I026			
		Стоимость материалов и конструкций	"					I252I			
		Накладные расходы	"					752			
		Накладные НУЧП	"								
		Плановые накопления	"					I208			
		Плановые НУЧП	"								
		Всего стоимость монтажных работ	"					I6296			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная условно-чистая продукция руб.									

Главный инженер проекта Ю.Б.Самойлов

Начальник электротехник отдела А.М.Помыткин

Исходные данные составил: рук.группы Т.И.Морозова

Проверил рук.группы Т.И.Морозова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 7

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

Основание: рабочие чертежи марки СС

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,I4 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	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	ЦIO-743-I	Извещатели пожарные автоматические: однократного действия	шт.	200,00	0,45	-	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I602-30066	Извещатель тревожной сигнализации кнопочный ПКИЛ-9РУ0.240.055 ТУ	шт	8,00	4,20	-	-	34	-	-	-
3	Ш0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемые на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе	шт	8,00	3,9I	-	-	3I	-	-	-
4	I7-I0-8I п.I-8005	Извещатель РИД-6м	шт	2,00	39,00	-	-	78	-	-	-
5	Ш0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе	шт.	2,00	3,3I	-	-	8	-	-	-
6	Ш0-975-I2	Коробка оконечная УК-2П	шт.	60,00	0,4I	-	-	25	-	-	-
7	36-08 2-026	Диод Д-226Г	шт	200,00	0,08	-	-	I6	-	-	-
8	Ш1-580-I3	Приборы полупроводниковые /Транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/	шт.	200,00	0,32	-	-	64	-	-	-
9	36-08 2-095	Диод КД-52IА	шт.	I,00	I,90	-	-	2	-	-	-
I0	Ш1-580-I3	Приборы полупроводниковые /Транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/	шт.	I,00	0,32	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	36-05 2-0I32	Резистор МЛТ-0,25-4,3 ком	шт.	I,00	0,04	-	-	-	-	-	-
I2	Ш0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	5,40	7,92	-	-	43	-	-	-
I3	Ш0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	8,I0	II,20	-	-	9I	-	-	-
I4	Ш1-580-II	Резисторы и конденсаторы	шт	I,00	0,I4	-	-	I	-	-	-

Всего по разделу I	руб.	796
в том числе:		
Стоимость оборудования	руб.	I30
Тара и упаковка	руб.	3
Транспортные расходы	руб.	3
Заготов.-складские расходы	руб.	I
Комплектация	руб.	I
Всего, стоимость оборудования	руб.	I38
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	I0	II	I2
		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.								
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником									
I5	24-02 04-059	Извещатель типа ИПI05-2-I	шт.	200,00	0,I5	-	-	30	-	-	-
I6	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2	I000м	I,35	I0,60	-	-	I4	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.					47			
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.					44			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.					44			
		Плановые накопления	руб.					3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					47			
		Всего по смете:	руб.					843			

1	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			
		[illegible], стоимость оборудования	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 монтажных работ	руб.					705			
		Норматив.-условно-чистая продукция	руб.								

Главный инженер проекта Б.Ю.Самойлов

Начальник электротехнического отдела А.М.Помыткин

Исходные данные составил: И.Н.Покровская

Проверил рук.бригады Т.И.Морозова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 8

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

Основание: рабочие чертежи марки СС
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,40 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,88 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	8,00 руб.
Iм2 общей площади здания	0,78 руб.
Iм3 объема здания	0,24 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и Др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I.	62-0308	Телефонный аппарат ТАН-70-I	шт	46,00	I2,6	-	-	580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБили АТС	шт.	46,00	0,37	-	-	I7	-	-	-
3.	Иркутский завод	Громкоговоритель абонентский 0,I5-02ВА	шт.	49,00	5,I0	-	-	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,I6	-	-	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,I0	-	-	I2	-	-	-
I0.	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20х2	шт.	2,00	6,7I	-	-	I3	-	-	-
II	ЦI0-967-2	Муфта на кабеле, емкость 30х2	шт.	I,00	8,45	-	-	8	-	-	-
I2	ЦI0-967-3	Муфта на кабеле, емкость 50х2	шт.	4,00	II,20	-	-	45	-	-	-
I3	ЦI0-967-4	Муфта на кабеле, емксоть I00х2	шт.	I,00	I7,00	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,06	I08,00	-	-	6	-	-	-
I5.	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг, до: I	I00м	0,40	30,70	-	-	I2	-	-	-
I6.	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм,кг,до: I	I00м	0,70	3I,60	-	-	22	-	-	-
I7.	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	II,00	7,92	-	-	87	-	-	-
I8.	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	I6,55	II,20	-	-	I85	-	-	-
I9.	Ц10-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00пар	2,I0	9,I4	-	-	I9	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.					2I85			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.					825			
		Тара и упаковка	"					I7			
		Транспортные расходы	"					25			
		Загот.-складские расходы	"					I0			
		Комплектация	"					6			
		Всего стоимость оборудования	"					883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.					73I			
		Материалы	"					II4			
		Эксплуатация машин	"					I8			
		Заработная плата машинистов	"					9			
		Основная заработная плата	"					592			
		Всего заработная плата	"					60I			
		Накладные расходы	"					474			
		Накладные НУЧП	"								
		Плановые накопления	"					97			
		Плановые НУЧП	"								
		Всего стоимость монтажных работ	"					I302			
		Нормативная условно чистая продукция	"								
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
20	I703-I056	Часы электрические вторичные ВЧСI-М2ПВ24Р-400	шт	27,00	I4,5	-	-	I2I	-	-	-
2I	2902-20пI-249	Абонентский трансформатор тамп-25	шт.	I,00	3,84	-	-	4	-	-	-
22	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки тип, диам. жилы 0,4 мм с числом пар I0	I000м	0,03	I58,00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	CI5I-2527	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 20	I000м	0,0I	23I,00	-	-	2	-	-	-
24	CI5I-2528	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШ, диам.жилы 0,4 мм, с числом пар 30	I000м	0,0I	307,00	-	-	2	-	-	-
25	CI5I-2529	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 50	I000м	0,05	485,0	-	-	24	-	-	-
26	CI5I-2530	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШ, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар I00	I000м	0,02	829,00	-	-	I2	-	-	-
27	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы пар 0,4 мм	I000м	I,82	I0,60	-	-	I9	-	-	-
28	CI52-490	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с поливинилхлоридной изоляцией однокильные марки ПВК диаметром I,4мм	I000м	0,I4	2I,20	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм	I000м	0,49	I5,I0	-	-	7	-	-	-
30	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм	I000м	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	"					I6			
		Всего стоимость монтажных работ	"					222			
		Всего по смете:	"					2407			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.					825			
		Тара и упаковка	"					I7			
		Транспортные расходы	"					25			
		Загот.-складские расходы	"					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектация	руб.					6			
		Всего, стоимость оборудования	руб.					883			
		Стоимость монтажных работ	руб.					8I6			
		Материалы	руб.					I23			
		эксплуатация машин	руб.					I8			
		Заработная плата машинистов	"					9			
		Основная заработная плата	"					592			
		Всего заработная плата	"					592			
		Стоимость материалов и конструкций	"					85			
		Накладные расходы	"								
		Накладные НУЧП	"								
		Плановые накопления	"					I6			
		Плановые НУЧП	"								
		Всего стоимость монтажных работ	руб.					222			
		Нормативная условно чистая продукция	"								

Главный инженер проекта Ю.Б.Самойлов

Начальник электротехнического отдела А.М.Помыткин

Исходные данные составил: рук.группы Т.И.Морозова

Проверил: рук.группы Т.И.Морозова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 9

Буфет на I6 мест для здания цеховых служб управлений в крупно-панельных 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,I2 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Iм2 площади здания 0,93 руб.
Iм3 объема здания 0,3 руб.

№№ пп	Шифр и поз.№ п-та, УСН, ценника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы измерения	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		а) Монтируемое												
I	Пр-т 24-06, поз.II--003 28-927--2м	Плита электрическая ПЭСМ-2	шт	I	0,II0	0,II	I37	7,46	7,27	-	I37	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-т 24-06 поз.06-003 28-923-IM	Кипятильник электрический КНО-50	шт.	I	0,0I8	0,02	69	2,85	277	-	69	3	3	-
3	И-24-06, п.I5-0I4 28-923-IM	Сосисковарка ЕЕ-II	"	I	-	-	I44	2,85	2,72	-	I44	3	3	-
4	Пр-т 24-06, п.0I-004 28-9II-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.0I-00I 28.9II-4	Шкаф холодильный ШХ-0,40М	"	I	0,I8	0,I8	265	7,82	7,55	-	265	8	8	-
6	Пр-т 24-06 п.09-00I 28-9II-3	Прилавок-витрина ПВ-Ш	"	I	0,38	0,38	425	7,84	7,56	-	425	8	8	-
7	27-II-34, п.I-075 28-у-5057 Указания I983г. п.5.2	Ванна моечная ВМСМ-I 630х630х860	"	3	0,029	0,09	52	4,74	4,I8	-	I56	I4	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Номенклатурн.каталог I982г. 28-у-7459 вып.7 Указания I983г. п.5.2	Местный вентотсос МВО-0,5-0I	шт.	I	0,035	0,04	25	8,64	6,4	-	25	9	6	-
		Итого:	руб.			I,I2					I59I	60	56	-
		Запасные части - 2%	"								32			
		Итого:	"								I623			
		Тара и упаковка- I,5%									24			
		Итого:	"								I647			
		Трансформаторные расходы - 3%	"								49			
		Итого:	"								I696			
		Заготовительно-складские расходы-I,2%									20			
		Итого:									I7I6			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) - 2%									32			
		Итого:									I748	60	56	-
		Накладные на заработную плату - 80%	"								45			
		Итого:									I05			
		Плановые накопления - 8%									8			
		Всего:									I748	II3	56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) Немонтируемое												
I	27-II-84 п.I-09I	Секция-вставка с гладким столом ВСМу420	шт	2	0,045	0,09	55	-	-	-	II0	-	-	-
2	27-II-84 п.I-096	Стол производственный СПСМ-I												
		I050x840x900	"	3	0,035	0,II	37	-	-	-	III	-	-	-
3	24-I9-78 I98Iг. п.252	Стол для сбора остатков пищи С-I0												
		750x600x900	"	I	0,076	0,08	49,5	-	-	-	50	-	-	-
4	24-I9-78 I98Iг. п.I72	Прилавок для отпуска товаров IIIС												
		900x600x850	"	2	0,035	0,07	60	-	-	-	I20	-	-	-
5	24-I9-78 I98Iг. п.2I2	Шкаф для посуды ШУ												
		I200x600xI720	"	I	0,045	0,05	I92	-	-	-	I92	-	-	-
6	24-I9-78 I98Iг. п.408	Стеллаж СК-I												
		I500x800x2000	"	I	0,I00	0,I0	72,3	-	-	-	72	-	-	-
7	Номенкл. каталог "Союзторгоборудование" стр.44	Стол обеденный с комплектом стульев												
		I200x800x780	"	4	-	-	64,50	-	-	-	258	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.			0,5					9I3	-	-	-
		Запасные части - 2%	"								I8			
		Итого:	"								93I			
		Тара и упаковка - I,5%	"								I4			
		Итого:	"								945			
		Транспортные расходы - 3%	"								28			
		Итого:	"								973			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								I2			
		Итого:									985			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) - 2%	"								I9			
		Итого:									I004			
		Сборка, расстановка оборудования - I%										I0	I0	-
		Всего по смете:									2752	I23	66	

Главный инженер проекта М.Н.Борисова
Начальник СЭО А.Т.Кацура
Составила:инженер Н.Т.Такташева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-I0

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

Основание: чертежи № АР-I-I9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 79,I3 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

показатели по смете:

стоимость на Iм2 площади 25,58 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
I	ССН затрат и типовых наборов том 2 выпуск I табл.3 прилож.I к Постановлению Госстроя СССР от II мая I983г.	Стоимость мебели, оборудования, инвентаря конференц-зала I20,2xI,I8	чел.	75	I4I,84			I0638	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- том 2 выпуск 3 табл.I3	То же, административно-конторских помещений общественных помещений I94xI,I8	чел.	300	228,92			68676			
		Всего:	руб.					793I4			

Главный инженер проекта И.Г.Цупко

Начальник сметно-экономического отдела А.Т.Капура

Составила: рук.бригады Л.И.Тихонова

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
Общестроительные работы		
Заработная плата	руб.	86I3
Затраты труда	чел.-ч.	I34I0
Строительные машины	руб.	I750
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч.	2379
Заработная плата	руб.	I443
Строительные машины	руб.	9I
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч.	2633
Заработная плата	руб.	I662
Строительные машины	руб.	90

I	2	3
Прочие работы		
Затраты труда	чел.-ч.	865
Заработная плата	руб.	60I
Строительные машины	руб.	50
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч.	I9387
Заработная плата	руб.	I23I9
Строительные машины	руб.	I98I

Начальник сметно-экономического отдела А.Т.Кацура

Составила рук.бригады 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 № 40ф Тираж 60 экз.
Инв. № 21006/6

gost.e-ecolog.ru