ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-55.87

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ 187,4 м^2 РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ БАЗЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ГОРОДОВ С НАСЕЛЕНИЕМ ОТ 100 ДО 250 ТЫС.ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ 5. СМЕТЫ

22014-05
1-60

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 11. 11. 1987 г.
Заказ № 48Н Тираж 100 экз.
Инв.№ 22014/5

Типовой проект

709-9-55.87

Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2
ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей
городов с населением от 100 до 250 тыс.человек

Альбом 5. Сметы

Стоимость строительства в тыс.руб.	
Общая	24,44
в т.ч. строительно-монтажных работ	20,5

Разработан
Ивановским отделением института
"Типрокоммунэнерго" МЖКХ РСФСР

Утвержден Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 15-ТД от 1.09.1986г.
Введен в действие институтом
"Типрокоммунэнерго"
Приказ № 123 от 31.12.1986г.

Директор отделения Р.Н.Коптев

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ смет	№№ стр.
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		4
2	Объектная смета		6
3	Общестроительные работы по закрытому складу	I	8
4	Водопровод общего пользования ВО	2	28
5	Канализация хоз-бытовая КI	3	3I
6	Вентиляция	4	33
7	Отопление	5	4I
8	Теплоснабжение установки ПI	6	44
9	Теплоизоляционные работы по ОВ	7	48
I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	8	50
II	Электроосвещение	9	55
I2	Электросиловое оборудование	I0	6I
I3	КИП и Автоматика	II	69
I4	Пожарная сигнализация	I2	76

I	2	3	4
I5	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете		80

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство закрытого склада для хранения материалов, площадью 187,4 м2 к типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84г. на основе:

- единых районных единичных расценок на строительные работы ЕРЕР-84,
- ценников на монтаж оборудования,
- прейскурантов оптовых цен промышленности на оборудование, введенных в действие с 01.01.84г.,
- сборников средных районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

Накладные расходы на:

- общестроительные работы - 16,5%
- металлоконструкции - 8,6%
- внутренние санитарно-технические работы - 13,3%
- плановые накопления - 8%.

Нормативная условно-чистая продукция определяется при привязке проекта к местным условиям строительства.

Объемы работ, приведенные в сметах, определены по рабочим чертежам типового проекта для строительства в территориальных районах с расчетной температурой наружного воздуха -30°С. Грунты сухие II груп-

пы. Глубина заложения фундаментов, группы грунтов и другие элементы зданий определяются условиями строительства при привязке типового проекта.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.

Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

Сметная стоимость 24,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 109,39 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 109,39 руб.
3. 1 м3 объема здания 19,37 руб.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе: Основная з/пл	Экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции	Наименование единиц измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I6,I7	-	-	-	I6,I7	0,95	0,34	-	м3	I058,5	I5,28
2	2	Водопровод общего назначения В0	0,27	-	-	-	0,27	0,0I	-	-	п.м.	22	I2,27
3	3	Канализация хозбытовая К-I	0,05	-	-	-	0,05	0,006	-	-	комп	2	25
4	4	Вентиляция	I,54	-	0,I9	-	I,73	0,I2	0,006	-	м3	I058,5	I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	5	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	0,05	0,006	-	экм	56,7	I3,05
6	6	Теплоснабжение установки II	0,36	-	-	-	0,36	0,04	0,006	-	п.м	54	3,I5
7	7	Теплоизоляционные работы по ОВ	0,I	-	-	-	0,I	0,03	-	-	-	-	-
8	8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,I	3,25	-	3,35	0,04	0,007	-	-	-	-
9	9	Электроосвещение	-	0,63	-	-	0,63	0,06	0,05	-	кВт	2,2	286,36
I0	I0	Электросиловое оборудование	0,0I	0,35	0,3I	-	0,67	0,09	0,03	-	кВт	I6,7	40,I2
II	II	КИП и Автоматика	-	0,09	0,I6	-	0,25	0,02	0,004	-	-	-	-
I2	I2	Пожарная сигнализация	-	0,09	0,03	-	0,I2	0,04	-	-	-	-	-
		Итого	I9,24	I,26	3,94	-	24,44	I,456	0,449	-	-	-	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов
Составила Е.В.Теплова
Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от I00 до 250 тыс.человек

Закрытый склад для хранения материалов площадью I87,4 м2

На общестроительные работы

Основание: чертежи АСI-I5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I6,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 86,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 86,29 руб.
3. I м3 объема здания I5,28 руб.

№№ пп	№№укрупн. сметных норм,ед. расцен., шифры норм и СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,06I	I78,2I	7,64	I70.3 67,54	II	-	I0 4	
		Цена: I56+I48,09x0,I5 I48,09xI,I5/6I,4x xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объем: 6IxI,75	т	I06,8	0,29	-	-	-	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0т Цена: I3,2+II,34x0,I II,34xI,I/3,63xI,05	I000м3	0,06I	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	I	-	I	-
4	I-936 78-2 тех.ч. 3.67	Доработка вручную грунта II группы после экскаватора Цена: I0IxI,2	I00м3	0,02	I2I,2	I2I,2	-	2	2	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5 I24,39xI,I5 5I,5xI,I	I000м3	0,026	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	4	-	4 I	-
6	ССЦ на перевозку грузов	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	45,5	0,29	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ч.I стр.28	Объем: 26хI,75									
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением на расстояние до 20 м	I000м3	0,02I	32,67	-	32,67	I	-	I	-
		Цена: (I8,9+I0,8)хI,I/ /(6,59+3,78)хI,I					I0,89			-	
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,05	46	46	-	2	2	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	0,2I	9,69	6,2	3,49	2	I	I	-
							2,29			-	
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	67	5	I7	-
										5	
		II. Фундаменты									
I	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	5,03	I0,7	0,99	I,II	54	5	6	-
							0,33			2	
2	7-2 I-2	Укладка сборных ж/б фундаментных плит при глубине котлована до 4м,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		массой до I,5т	шт	2	2,09	0,5	I,59 0,57	4	I	3 I	-
3	ССЦ МСМ п.9-II0	Стоимость сборных ж/б трапецеидальных фундаментных плит из бетона М-I50 объемом более 0,2 до I м3 54,7-0,82=53,88	м3	0,694	53,88	-	-	37	-	-	-
4	ССЦ МСМ т.4 таб.3.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
5	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,0II	250	-	-	3	-	-	-
6	-"- п.6	То же, класса В-I	"	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
7	7-400 36-I ССЦ МСМ стр.I6 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т I,27+24,4x0,0093	шт	23	I,5	0,22	0,79 0,29	34	5	I8 7	-
8	7-40I 36-2 ССЦ МСМ стр.I6 п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0I25	"	3	I,96	0,3	I,09 0,4	6	I	3 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	7-402 36-3 ССЦ МСМ стр.I6 п.2-4	То же, массой до I,5 т 2,36+24,4х0,0248	шт	54	2,97	0,47	I,63 0,6	I60	25	88 32	-
I0	7-403 36-4 ССЦ МСМ стр.I6 п.2-4	То же, массой более I,5 т 2,9+24,4х0,0347	"	I	3,75	0,6I	2,03 0,74	4	I	2 I	-
II	ССЦ МСМ п.3-I9	Стоимость блоков бетонных сплошных для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	5,37	44,2	-	-	237	-	-	-
I2	ССЦ МСМ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	"	30,I4	40,9	-	-	I233	-	-	-
I3	6-20 I-20	Монолитные участки в фундаментах из бетона М-I00	"	0,I	3I,7	I,55	0,76 0,23	3	-	-	-
I4	8-38 5-5	Заделки из кирпича	м3	0,36	37,9	3,75	0,62 0,I9	I4	I	-	-
I5	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2	0,26	86,5	I9,6	I,5 0,45	22	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	8-27 4-7	Обмазка фундаментов горячим битумом за 2 раза	I00м2	I,95	90	I9,5	I,5 0,45	I76	38	3 I	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	I988	82	I23 45	-
		Ш. Стены до отм. ± 0,000									
I	8-30 5-I	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	7,95	34,2	2,2I	0,8I 0,24	272	I8	6 2	-
		Итого по Ш разделу	-	-	-	-	-	272	I8	6 2	-
		IУ. Каналы									
I	II-II I-II	Бетонная подготовка под каналы из бетона М-I00	м3	0,4	29,3	I,62	-	I2	I	-	-
2	8-38 5-5	Кладка стен каналов из обыкновенного глиняного кирпича	м3	0,54	37,9	3,75	0,62 0,I9	20	2	-	-
3	7-I99 I2-I ССЦ МСМ п.2-4	Перекрытие каналов сборными ж/б плитами площадью до 0,5 м2 0,48+0,00I8x24,4	шт	I0	0,524	0,25	0,23 0,08	5	2	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ МСМ п.8-503	Стоимость плит из бетона М-200 площадью до 3 м2	м3	0,2	59,I6	-	-	I2	-	-	-
		60,8-0,82х2									
5	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
6	-"- п.3	То же, класса А-Ш	"	0,006	250	-	-	2	-	-	-
7	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
		Итого по IУ разделу	-	-	-	-	-	52	5	2 I	-
		У. Стены									
I	8-3I-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича М-75 на растворе М-50 при высоте этажа более 4 м	м3	96,6	3I,4	2,I5	0,62 0,I8	3033	208	60 I7	-
2	8-I89 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	I00м2 верт. проекц.	2,8I	42,2	25,4	0,23 0,07	II9	7I	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	8-37-I 5-4	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	2I,8	3I,4	2,04	0,62 0,I8	685	44	I4 4	-
4	8-50-I 6-2	Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа более 4м	"	I,6I	34,2	3,62	0,65 0,2	55	6	I -	-
5	8-I94 22-6	Леса внутренние	I00м2	0,46	7I,7	4I	0,69 0,2I	33	I9	-	-
6	7-445 38-I0.I.8 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка сборных ж/б перемычек массой до 0,3 т 0,23+0,0025х24,4	шт	30	0,29	0,08	0,I5 0,06	9	2	5 2	-
7	7-I27 9-I-I.8 ССЦ МСМ стр.I6 п.2-2	То же, массой до 0,7т I,5+0,0023х2I,9	"	I	I,55	0,46	I,04 0,38	2	2	I -	-
8	ССЦ МСМ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	I,98I	64,4	-	-	I28	-	-	-
9	ССЦ МСМ т.ч. таб.3.I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	-"- п.6	Арматура класса В-I	т	0,032	32I	-	-	I0	-	-	-
		Итого по У разделу	-	-	-	-	-	4092	35I	82 23	-
		УI. Перегородки									
I	8-46-I 5-9	Кирпичная кладка перегородок из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м	I00м2	0,33	422	46,5	7,59 2,28	I39	I5	3 I	-
2	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II6 Ку=I,2	Утепление перегородок в венткамере жесткими минераловатными плитами толщ.80 мм 35,9+3,6х0,97хI,2	м3	0,78	86,65	I2,7	I,23 0,62	68	I0	I I	-
3	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по сетке с устройством каркаса 386+73=459 66+I3,4=79,4 5,9+0,5=6,4 I,77+0,I5=I,92	I00м2	0,098	459	79,4	6,4 I,92	45	8	I -	-
		Итого по УI разделу	-	-	-	-	-	252	33	5 2	-
		УII. Перекрытие									
I	7-45I	Установка панелей пере-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	39-2I.8 ССЦ МСМ п.2-4	крытий площадью до I5 м2 2,99+0,0285х24,4	шт	20	3,685	I,58	I,22 0,44	74	32	24 9	-
2	ССЦ МСМ п.8-479	Стоимость панелей перекрытия многопустотных длиной до 6м расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до I200 кгс/м2 приведенной толщиной до I4 см	м2	I97,89	9,63	-	-	I906	-	-	-
3	6-I73 I6-I	Устройство монолитных ж/о участков перекрытия из бетона М-200 толщиной до 200мм (УМ-I,Ум-2,УМ-3)	м3	I,93	42,7	4,6I	0,8I 0,24	82	9	2 I	-
4	ССРСЦ ч.II п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,348	325	-	-	II3	-	-	-
5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,03	44I	I24	I,4 0,42	I3	4	-	-
6	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,II7	355	38	I,3 0,39	42	4	-	-
7	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.I п.I5	Анкера в покрытии	"	0,009	892	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I2-288-I	Засыпка монолитных участков керамзитом	м3	2,98	I7,2	I,I7	I,08 0,32	53	3	3 I	-
9	7-668 47-II- -I.8 ССЦ МСМ п.2.4	Укладка опорных подушек 0,72+0,0279х24,4	шт	6	I,40I	0,59	0,I3 0,05	8	4	I -	-
I0	ССЦ МСМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,I42	62,7	-	-	9	-	-	-
II	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
I2	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,009	250	-	-	2	-	-	-
I3	7-94 7-2	Укладка прогонов массой до I,5 т	шт	4	4,5	I,39	2,45 0,89	I8	6	I0 4	-
I4	ССЦ МСМ п.9-287	Стоимость прогонов из бетона М-300, прямоугольных, массой до 5т, объемом до I м3 длиной более 4 до 6	м3	2,4	70,4	-	-	I69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,062	229	-	-	I4	-	-	-
I6	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,442	250	-	-	6I	-	-	-
I7	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,043	4I3	-	-	I8	-	-	-
		Итого по УП разделу	-	-	-	-	-	259I	62	40 I5	-
		УШ. Проемы а) оконные									
I	I0-74 I3-3	Заполнение оконных проемов в каменных стенах блоками с раздельными переплетами площадью до 2 м2	м2	II,43	4,47	I,49	0,34 0,I	5I	I7	4 I	-
2	ССРСЦ ч.П п.22	Блоки оконные с раздельными переплетами марки ОРI5-09	"	II,43	23	-	-	263	-	-	-
3	ССРСЦ ч.I п.426	Стоимость оконных приборов для окон с двойными переплетами одностворными	к-т	9	I,29	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I5-70I 20I-I	Остекление оконных блоков с двойными переплетами 3мм стеклом	м2	II,43	2,29	0,235	0,0I5 / 0,0045	26	3	-	-
		Итого по а)	-	-	-	-	-	352	I0	4 / I	-
		б) Дверные									
5	I0-I06 20-2	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах площадью более 3 м2	м2	I2,56	I,I9	0,5I	0,29 / 0,09	I5	6	4 / I	-
6	I0-I05 20-I	То же, во внутренних каменных стенах площадью до 3 м2	м2	I,8	I,45	0,55	0,35 / 0,II	3	I	I / -	-
7	ССРСЦ ч.II п.2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-9	м2	I,8	I4,2	-	-	26	-	-	-
8	-"- п.285	То же, марки ДН24-I5В	м2	7,06	I4,4	-	-	I02	-	-	-
9	ССРСЦ п.369	То же, марки ПД-4	м2	5,5	27,8	-	-	I5,3	-	-	-
I0	I5-729 20I-6	Остекление дверных блоков	м2	0,99	I,96	0,478	0,0I4 / 0,0036	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССРСЦ ч.I п.447	Приборы для двупольных дверных блоков наружных	к-т	3	8,94	-	-	27	-	-	-
I2	-"- п.448	То же, для внутренних дверных блоков однопольных	"	I	2,97	-	-	3	-	-	-
I3	I0-I4I 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема более 3 м2	м2	I2,56	0,95	0,I4	-	I2	2	-	-
		Итого по б)	-	-	-	-	-	343	I0	5 / I	-
		в) Жалюзийные решетки									
I4	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток площадью в свету до I м2	шт	I	I,5	I,02	0,I / 0,03	2	I	-	-
I5	ССРСЦ ч.Ш п.I480	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,72	I8,7	-	-	I3	-	-	-
		Итого по в)	-	-	-	-	-	I5	I	-	-
		Итого по УШ разделу	-	-	-	-	-	7I0	3I	9 / 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,87	43,3	3,57	0,99 0,3	8I	7	2 I	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	I8,73	29,3	I,62	-	549	30	-	-
3	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ МСМ п.I-29 п.I-27	Покрытие бетонное из бетона М-I00, толщ.20мм I23-(29,3-27,3)х3,06--/I5,8-(29,3-27,3)х0,5I/х х2 20,5-0,59х2 I,74-0,28х2 0,52-0,08х2	I00м2	I,4I	87,32	I9,32	I,I8 0,36	I23	27	2 I	-
4	II-69 II-3	Покрытие цементное толщ. 20 мм	I00м2	0,47	84,7	I5,5	I,02 0,3I	40	7	I -	-
5	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,2	29,3	I,62	-	6	-	-	-
6	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.38	Армирование подстилающего слоя под перегородки I5,3+253	т	0,004	268,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
		Итого по IX разделу	-	-	-	-	-	800	7I	5 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Кровля									
I	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 K=5	Устройство цементной стяжки толщ.I0 мм 5I,6-2,53x5 7,64-0,03x5 0,74-0,05x5 0,22-0,02x5	I00м2	2,I6	38,95	7,49	0,49 0,I2	84	I6	I -	-
2	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	I00м2	2,I6	49,9	I0,7	I,3 0,39	I08	23	3 I	-
3	I2-286 9-3	Утепление кровли из пенобетонных плит толщ. I00 мм	"	2,I6	I7,3	I5,5	I,8 0,53	37	33	4 I	-
4	ССЦ МСМ п.3-I48	Стоимость пенобетонных плит 2I6x0,IxI,03	м3	22,25	22,3	-	-	496	-	-	-
5	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 K=5	Цементная стяжка по утеплителю толщ.20мм 5I,6+2,53x5 7,64+0,03x5 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5	I00м2	2,I6	64,25	7,79	0,99 0,32	I39	I7	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I2-I53 2-6-I	Устройство 4-х слойной рубероидной плоской кровли на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисептированной мастике	I00м2	2,I5	3I9	52,4	I4,9 4,47	686	II3	32 I0	-
7	I2-280 8-5	Покрытие свесов и парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	0,I8	I92	45,8	0,4I 0,I2	35	8	-	-
8	I2-277 8-2	Обделки на фасадах без водосточных труо	I00м2 фасада	2,88	9,43	2,3	0,0I	27	7	-	-
9	8-59 7-3	Молниеприемная сетка в кровле	т	0,I2	I94	27,8	I,38 0,4I	23	3	-	-
		Итого по X разделу	-	-	-	-	-	I635	220	42 I3	-
		IX. Отделочные работы									
I	I5-296 59-3	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4м	I00м2	I,87	5,35	3,I	0,I5 0,04	I0	6	-	-
2	I5-294 59-I	То же, поверхностей стен	I00м2	3,I4	8,I7	5,3	0,I8 0,05	26	I7	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I5-508 I53-I	Известковая окраска внутренних стен	I00м2	3,39	5,84	4,9	0,05 0,02	20	I7	-	-
4	I5-509 I53-2	То же, потолков	"	I,87	3,I3	2,4	0,05 0,02	6	4	-	-
5	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов	I00м	0,6I	34,6	I7,6	I,I 0,33	2I	II	I -	-
		Итого по XI разделу	-	-	-	-	-	83	55	2 -	-
		XII. Разные работы а) Крыльца									
I	8-I0 3-I	Песок под крыльца	м2	2,4	I0,7	0,99	I,II 0,33	26	2	3 I	-
2	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,04	43,3	3,57	0,99 0,3	2	-	-	-
3	8-I79 I9-I	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	4	I3,3	0,77	0,2 0,06	53	3	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	I00м2	0,04	9,83	7,86	0,08 0,02	-	-	-	-
		б) Пандус									
5	6-I0 3-I	Песок под пандус	м3	3,52	I0,7	0,99	I,II 0,33	38	3	4 I	-
6	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,07I	43,3	3,57	0,99 0,3	3	-	-	-
7	II-67 II-I ССЦ МСМ п.I-I7 п.I-I5 II-68 II-2 К=I4	Устройство бетонного покрытия пандуса из бетона М-I00, толщ. I00 мм 123-(28,2-26,3)х3,06+ +/I5,8-(28,2-26,3)х х0,5I/хI4 20,5+0,59хI4 I,74+0,28хI4 0,52+0,08хI4	"	0,064	324,8I	28,76	5,66 I,64	2I	2	-	-
		в) Отмостка									
8	I-23I 29-2	Разработка грунта II группы бульдозером с перемещением на расстояние до I0м (корыто под отмостку)	I000м3	0,006	44,88	-	44,88 I5,02	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		40,8xI,I/40,8xI,I/ I4,3xI,05									
9	27-I73 43-I	Щебеночная подготовка под отмостку толщ.I2см	I00м2	0,43	230	I4	7,4 / I,9	99	6	3 / I	-
I0	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.3см	"	0,43	I56	8,23	-	67	4	-	-
		Итого по XII разделу	-	-	-	-	-	3I0	20	II / 3	-
		Итого с I-XII разделам	-	-	-	-	-	I2852	953	344 / II3	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	2I2I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I4973	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	II98	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	I6I7I	958	344 / II3	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов
Составила С.Б.Куликова
Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На водопровод общего назначения В0

Основание: чертежи ВК
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1,44 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,44 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,26 руб.

№№ пп	№№укрупн. сметн. норм.,ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-2 I-2	Прокладка трубопроводов чугунных напорных диам. 65мм в траншеях	м	5,0	3,29	0,27	0,05 0,02	I6	I	-	-
2	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5мм	м	3	I,2	0,23	0,0I -	4	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	I4	2,2I	0,29	0,03 / 0,0I	3I	4	-	-
4	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам.50мм	шт	I	I7,4	0,97	0,I3 / 0,04	I7	I	-	-
5	ССРСЦ ч.3 п.I943	Кран водозаборный диам.I5 мм	шт	2	I,5I	-	-	3	-	-	-
6	I6-I79 I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	шт	I	47,7	I,8	0,08 / 0,02	48	2	-	-
7	Пр-нт 05-I7 п.I-069	Рукав пожарный диам. 50 мм 4,5xI,074	м	20	4,83	-	-	97	-	-	-
8	I6-2I4 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2I7	I0	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	--	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	246	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	266	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I	6-30 3-I	Устройство бетонных упоров -I шт	м3	0,04	9,4I	2,34	I,2 / 0,36	-	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов диам. менее 50 мм	I00м2	0,04	60,5	38,4	0,03	2	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2	2	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	2	2	-	-
		Итого по I-II разделам	-	-	-		-	268	I2	-	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На канализацию хоз-бытовую К1

Основание: чертежи ВК
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 0,27 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,27 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	№№ укрупн. сметн. норм, ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-33 6-I	Прокладка труб пластмассовых ТК-ПВП-50--I	м	I3	I,94	0,38	0,02 / 0,0I	25	5	-	-
2	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСТО--I	шт	2	9,2I	0,63	0,04 / 0,0I	I8	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	43	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы 13,3%	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	53	6	-	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составила Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек

Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1 м3 8,22 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 8,22 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,45 руб.

№№ пп	№№укрупнен. сметн норм,ед. расцен., шифр СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ.зараб.плата	в том числе Экспл.машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ.зараб.плата	в том числе Экспл.машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-708 20-3 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I4	Агрегат вентиляторный В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АII2МА4 233-II3+84	к-т	I	204	5,98	0,69 0,2I	204	6	I -	-
2	20-706	Агрегат вентиляторный									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2	В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IА4	к-т	I	90,6	4,55	0,3 0,09	9I	5	-	-
3	20-749 23-I	Вентилятор крышный с электродвигателем 4А7IА4	к-т	I	7,06	4,39	0,97 0,29	7	4	I -	-
4	ССРСЦ ч.Ш п.2I9	Стоимость крышного вентилятора	к-т	I	68,8	-	-	69	-	-	-
5	20-763 26-I	Установка вентиляторного пылеулавливающего агрегата	к-т	I	7,73	3,89	0,6 0,I8	8	4	I -	-
6	СДРиП вып.I п.2565 К=I,I	Стоимость вентиляторного пылеулавливающего агрегата ЗИЛ-900М с эл. двигателем АОЛ-2I-2 I60xI,I	к-т	I	I76	-	-	I76	-	-	-
7	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25т	шт	2	6,09	2,83	0,43 0,I3	I2	6	I -	-
8	ССРСЦ ч.Ш п.735	Стоимость калорифера КВБ7А	шт	2	60,6	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-400 7-I	Установка решеток жалюзийных	шт	8	I,42	0,84	0,05 0,02	II	7	-	-
I0	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Дус I,25х х0,5	шт	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
II	20-697 I8-2	Подставка под калорифер	I00кг	0,02	36,I	3,5	0,25 0,08	I	-	-	-
I2	20-528 I2-2	Установка дефлекторов диам.500 мм	шт	I	I9,3	2,95	0,09 0,03	I9	3	-	-
I3	20-527 I2-I	Установка дефлекторов диам.400 мм	шт	I	I3,5	2,38	0,03 0,0I	I4	2	-	-
I4	20-696 I8-I	Установка и крепление центробежных вентиляторов	I00кг	0,I4	35,9	6,I	0,46 0,I4	5	I	-	-
I5	20-537 I3-I	Установка узла прохода вытяжной вентиляционной шахты через покрытие УПП-03	шт	I	I3,2	I,63	0,I 0,03	I3	2	-	-
I6	20-538 I3-2	То же, УПП-04	шт	I	20	I,99	0,I6 0,05	20	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССРСЦ ч.III п.227	Виброизоляторы ДО № 4I	шт	5	I,28	-	-	6	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.III п.225	Виброизоляторы ДО № 39	шт	5	0,83	-	-	4	-	-	-
I9	20-540 I3-2	То же, УШ-06	шт	I	20,9	I,99	0,I6 / 0,05	2I	2	-	-
20	20-538 I3-2	То же, УП4-I5	шт	I	20	I,99	0,I6 / 0,05	20	2	-	-
2I	20-408 7-I	Установка решеток регулирующих Р 200 П	шт	I	I,63	0,84	0,05 / 0,02	2	I	-	-
22	20-406 7-I	Установка решеток воздухоприточных РР5	шт	8	5,26	0,84	0,05 / 0,02	42	7	-	-
23	20-I I-I	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщиной 0,5мм диам.I00 мм	м2	I,88	7,3I	0,88	0,04 / 0,0I	I4	2	-	-
24	20-I I-I	То же, диам.I60 мм	м2	4,02	7,3I	6,88	0,04 / 0,0I	29	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	20-4 I-I	То же, толщ.0,6мм диам.3I5 мм	м2	4,95	5,2I	0,88	0,04 0,0I	26	4	-	-
26	20-5 I-2	То же, диам.400 мм	м2	3,77	4,69	0,67	0,04 0,0I	I8	3	-	-
27	20-6 I-2	То же, диам.500 мм	м2	37,68	4,84	0,67	0,04 0,0I	I82	25	2 -	-
28	20-848 37-4 Рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I п.54 К=I,25	Секция соединительная 6,I+40xI,25	шт	I	56,I	5,79	0,03 -	56	6	-	-
29	20-848 37-4 Рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I п.54 К=I,25	Секции приемные 6,I+53xI,25	шт	2	78,75	5,79	0,03 -	I58	I2	-	-
30	20-452 9-4	Установка заслонок приточных камер I000xI000 мм	шт	I	33,I	I,77	0,09 0,03	33	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-665 I7-2	Установка вставок гибких ВВ-20	шт	I	4,4	0,59	0,0I -	4	I	-	-
32	20-667 I7-3	То же, ВВ-2I	шт	I	6,36	0,67	0,02 0,0I	6	I	-	-
33	20-677 I7-2	То же, ВН-I3	шт	I	3,44	0,59	0,0I -	3	I	-	-
34	20-679 I7-2	То же, ВН-I4	шт	I	4,63	0,59	0,0I -	5	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I4I6	II6	6 -	-
		Сдача системы в эксплуатацию 5%	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I422	-	-	-
		Тара и упаковка поз.6 оборудования	%	2	I76	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I426	II6	6 -	-
		Транспортные расходы по поз.6	%	4	I80	-	-	7	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I433	II6	6 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	I87	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I435	II6	6	-
		Комплектация	%	0,7	I65	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I436	II6	6	-
		Накладные расходы 80% по поз.5,6 от основной з/пл	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы I3,3% без поз.5,6 от I238 руб.	-	-	-	-	-	I65	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I604	II6	6	-
		Плановые накопления 8% без поз.6 от I4I4 руб.	-	-	-	-	-	II3	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	I7I7	II6	6	-
		II. Монтажные работы									
I	8-48I-I9	Присоединение эл.двигателей к сети массой до 0,Iт	шт	4	I,38	0,94	0,04	6	4	-	-

Итого	-	-	-	-	-	6	4	-	-
Накладные расходы 87% от 4 руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I	-	-	-
Итого по II разделу	-	-	-	-	-	I0	4	-	-
Итого по смете	-	-	-	-	-	I727	I20	6 -	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На отопление

Основание: чертежи ОВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 3,95 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 3,95 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,7 руб.

№№ пп	№№укрупн. сметных норм,ед. расцен., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диам.I5 мм	м	I	0,86	0,2I	0,0I / -	I	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диам.20мм	м	24	0,9I	0,2I	0,0I / -	22	5	-	-

3	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	м	68	I,I4	0,2I	0,0I -	78	I4	I	-
4	I6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	м	3	I,78	0,4I	0,05 0,02	5	I	-	-
5	I6-2I4 22	Гидравлическое испытание систем	I00м	0,96	3,94	3,73	-	4	4	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40-АО	экм	56,7	7,66	0,25	0,06 0,02	434	I4	3 I	-
7	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I50мм, длиной 450мм	шт	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	-
8	I6-I44 I2-I	Кран регулирующий проходной двойной регулировки диам.20мм КРДп	шт	I2	I,68	0,97	0,I3 0,04	20	I2	2 -	-
9	ССРСЦ ч.Ш п.I035	Стоимость крана диам. 20мм КРДп	шт	I2	I,5	-	-	I8	-	-	-
I0	ССРСЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5 мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-I45 I2-I	Вентиль запорный фланцевый I5кчI8II диам.32 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	-
I2	23-07 п.I-04I7	Вентиль запорный фланцевый I5кчI6II	шт	2	6,59	-	-	I3	-	-	-
		6xI,098									
		Итого	-	-	-	-	-	606	53	6/I	-
		Сдача системы в эксплуатацию 2%	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	607	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	688	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	743	53	6/I	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов
Составила Е.В.Теплова
Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На теплоснабжение установки II

Основание: чертежи ОВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 0,91 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,91 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,16 руб.

№№ пп	№№укрупн. сметных норм,ед. расцен, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-37 7-I	Трубопровод из водопроводных труб диам.25мм	м	54	I,03	0,2I	0,0I -	56	II	I -	-
2	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I50мм длиной 450мм	шт	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССРСЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П диам.I5мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-
4	I6-I44 I2-I	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п2 диам. 25 мм	шт	6	I,6	0,97	0,I3 0,04	I0	6	I -	-
5	I6-2I4 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,54	3,94	3,73	-	2	2	-	-
6	23-07 I-0378	Вентиль запорный фланцевый диам.25 мм I5кчI9п2	шт	6	2,85	-	-	I7	-	-	-
		2,6xI,098									
		Итого	-	-	-	-	-	I02	2I	2	-
		Сдача системы в эксплуатацию 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I02	2I	2	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	I25	2I	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Монтажные работы									
I	I2-807-I К=I,25	Монтаж вентиля мембранного с электромагнитным приводом П32629I-0I0М ДУ I0	шт	2	I,08	0,9I	-	2	2	-	-
		0,75+0,73хI,8х0,25									
2	I2-698-I3 24-05 п.3-024	Закладные конструкции для КИП и А	шт	4	7,6I	3,47	0,92	30	I4	4	-
		6,6I+0,5хI,098					0,I3			I	
		Итого	-	-	-	-	-	32	I6	4	-
										I	
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	49	I6	4	-
										I	
		III. Оборудование									
I	23-07 п.I-3I47 п.I2 К=I,I2	Стоимость вентиля П3.26.29I-0I0 диам. I0 мм	шт	2	87,36	-	-	I75	-	-	-
		78хI,I2									
		Итого	-	-	-	-	-	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тара и упаковка	%	2	I75	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I79	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	I79	-	-	7	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I86	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	I86	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I88	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	I75	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I89	-	-	-
		Всего по разделам I-III	-	-	-	-	-	363	37	6/I	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На теплоизоляционные работы по ОВ

Основание: чертежи ОВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,1 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 0,53 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,53 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 руб.

№№ пп	№№укрупн. сметных норм,ед. расцен., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ. зараб. плата	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13-125 15-10	Антикоррозийное покрытие изолируемых трубопроводов лаком БТ-177	100м2	0,06	4,38	1,61	0,25	-	-	-	-
2	15-614 164-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	100м2	0,33	60,5	38,4	0,08 0,03 -	20	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	26-26 7-3 ССРСЦ ч.I разд.IУ п.3	Изоляция трубопроводов ватой минеральной 8,43+I,05xII,2	м3	0,5	20,I9	7,76	0,I4 0,05	I0	4	-	-
4	I9-228 СДРиП вып.3 Письмо Госстроя СССР от I4.07. I982 г. ВА-38--6I-4	Покрытие изоляции лакостеклотканью 2,IxI,25+0,0Ix0,I5+ +0,6x0,I2 0,6xI,I2	м2	I9	2,7	0,672	0,0I2 -	5I	I3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	8I	30	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	94	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	I02	30	-	-

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов
Составила Е.В.Теплова
Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертеж АС
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,35 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	3,25 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,1 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,53 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,53 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции, прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн брутто Един.	Масса, тонн брутто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Кузница												
I	23-03 п.0I-00I I8-I-2	Горн кузнечный на I огонь	шт	I	-	-	-	20,4	I2,3	I,78 0,85	-	20	I2	2 I
			т	0,453	-	-	955	-	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-08 п.I-II6 ЕРЕР 20-745	Кузнечный вентилятор ОКС-336IА W =3 кВт до 0,I	шт	I	0,057	0,057	73	7,47	6,05	0,25 0,08	73	7	6	-
3	23-03 ч.II п.0I-00I I8-I-4	Ванна для закалки деталей в воде	шт	I	-	-	-	28,I	I6,2	5,06 2,3I	-	28	I6	5 2
			т	0,082	-	-	I635	-	-	-	I34	-	-	-
4	I8-05 п.5-432 тех.ч. К=0,95	Наковальня I2I0--0403 24х0,95	шт	I	-	-	22,8	-	-	-	23	-	-	-
5	24-02--0I п.I70	Верстак слесарный СС2-7	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-
6	I8-0I кн.I п.3-084 I-220-I	Точильно-шлифовальный станок 3К63I W =0,75 кВт весом до 0,Iт	шт	I	0,07	0,07	530	5,54	5,05	0,08 0,04	530	6	5	-
7	29-0I--0I п.67	Шкаф для инструмента	шт	I	0,I3	0,I3	45	-	-	-	45	-	-	-
8	Письмо Госстроя	Шкаф деревянный ДД25-4	шт	2	-	-	II5,4	-	-	-	23I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	№ 5 от I2.2.7I	28,85х4												
9	29-I0-0I п.I36	Стеллаж	шт	0,076	-	-	285	-	-	-	22	-	-	-
I0	23-03 п.0I-00I	Ящик для угля	шт	2	0,045	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,090	-	-	I865	-	-	-	I68	-	-	-
II	23-03 п.0I-00I	Ларь для кузнечного инструмента	шт	I	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,045	-	-	I865	-	-	-	84	-	-	-
I2	0I-02 таб.I9	Верстак для жестяницких работ	т	0,33	-	-	II5	-	-	-	38	-	-	-
I3	I8-03 п.06-024	Трубогиб ТМТ-2	шт	I	0,745	0,745	760	-	-	-	760	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	2346	6I	39	7/3
		II. Электросварочная												
I	24-04- п.I70	Верстак слесарный СС2-7	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-
2	Каталог ГИАТ-70 ШИ-7	Стол для сварочных работ ОКС--7523	шт	I	0,2	0,2	3I,8	-	-	-	32	-	-	-
3	I5-06 п.04-003	Трансформатор ТД--300-У2 =I9,4кВт	шт	I	0,I37	0,I37	I60	-	-	-	I60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-06 п.6-008	Генератор ацетиленовый АСП-I,25--7	шт	I	0,0202	0,0202	38	-	-	-	38	-	-	-
5	29-06-0I п.87	Шкаф для кислородных баллонов 5I27.000.ГОСНИТП	шт	I	0,I2	0,I2	I6	-	-	-	I6	-	-	-
6	29-0I-0I п.67	Шкаф для инструмента 5I26 000 ГОСНИТП	шт	I	0,I3	0,I3	45	-	-	-	45	-	-	-
7	Письмо Госстроя № 5 от I2.2.7I	Шкаф деревянный ДД25-4 28,85х4	шт	2	-	-	II5,4	-	-	-	23I	-	-	-
8	23-03 п.0I-00I	Ящик для песка 5I39.000 ГОСНИТП	шт	I	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,045	-	-	I865	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	663	-	-	-
		Итого по Iи II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	3009	6I	39	7/3
		Тара и упаковка	%	2	-	-	3009	-	-	-	60	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3069	6I	39	7/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	4	-	-	3069	-	-	-	I23	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3I92	6I	39	7/3
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	3I92	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3230	6I	39	7/3
		Комплектация	%	0,7	-	-	3009	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	325I	6I	39	7/3
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	39	-	-	-	3I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	325I	92	39	7/3
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	92	-	-	-	7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	325I	99	39	7/3

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов
Составила Р.В.Дидурик
Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На электроосвещение

Основание: спецификации ЭС.С02
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования
б) монтажных работ 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 3,36 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 3,36 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,6 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции, прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн брутто Един.	Масса, тонн брутто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором, масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-605-I	Светильники для ламп накаливания, подвесные	шт	I0	-	-	-	I,89	0,66	0,96 0,27	-	I9	7	I0 3
3	8-604-I	Бра одноламповое	I00шт	0,03	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	3	I	I -
4	8-599-I	Светильники люминесцентные на штырях до двух ламп	I00шт	0,I4	-	-	-	I27	53,9	34,9 II,I	-	I8	8	5 2
5	8-59I-3	Выключатель 250В,6А брызгозащищенный	шт	0,II	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	5	4	-
6	8-59I-8	Розетка штепсельная брызгозащищенная	шт	0,02	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	I	-	-
7	8-406-I	Труба стальная диам.26хI,8мм с креплением скобами	I00м	0,20	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	II	5	5 2
8	8-409-2	Затягивание первого провода сеч.4 мм2 в проложенные трубы	"	0,20	-	-	-	6,02	2,9	2,85	-	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-409-I2	То же, последующего	I00м	0,20	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	-	-
I0	8-400-I	Кабель двух-четырехжильный суммарное сечение до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	I,25	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	76	29	29 II
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	56	5I I8
		Накладные расходы от з/пл	%	87	-	-	-	56	-	-	-	49	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I86	56	5I I8
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I86	-	-	-	I5	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20I	56	5I I8
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I	ССРСЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,70	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ССРСЦ ч.У стр.I76 п.I37	Светильник НБ005х х60	шт	3	-	-	-	I,9I	-	-	-	6	-	-
3	-"- п.4I	Светильник ШПР-I00	шт	I0	-	-	-	5,57	-	-	-	56	-	-
4	I5-07 п.I-I47 ССРСЦ ч.У таб.4	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40 I6,50хI,082	шт	I4	-	-	-	I7,85	-	-	-	250	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.I75 п.I8	Светильник ручной переносной РВО--42	шт	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
6	-"- стр.I9I п.25I	Стартер 80С-220	I0шт	2,9	-	-	-	I,42	-	-	-	4	-	-
7	-"- п.266	Лампа накаливания БК220-60	"	0,3	-	-	-	I,53	-	-	-	I	-	-
8	-"- п.277	То же, БК220-I00	"	I,I	-	-	-	I,78	-	-	-	2	-	-
9	-"- стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4	"	2,9	-	-	-	7,20	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	-"- стр.I93 п.308	Лампа местного освещения МО-I2-40	I0шт	0,2	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	-
II	-"- стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 2х2,5мм2	км	0,090	-	-	-	I66	-	-	-	I5	-	-
I2	-"- стр.60 п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	"	0,035	-	-	-	I9I	-	-	-	7	-	-
I3	-"- стр.I54 п.282	Провод АПРТО-660В сечением Iх4 мм2	"	0,04	-	-	-	43,5	-	-	-	2	-	-
I4	Пр-нт 092 п.409 ССРСЦ ч.У т.5	Выключатель 250В,6А брызгозащищенный 0,65хI,082	шт	II	-	-	-	0,70	-	-	-	8	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I65	Розетка штепсельная 36В,I0А брызгозащищенная	шт	2	-	-	-	0,70	-	-	-	I	-	-
I6	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная диам. 26хI,8 мм	м	20	-	-	-	0,42	-	-	-	8	-	-
I7	24-05 п.I-338 ССРСЦ	Коробка У I96 УХЛ3	шт	I3	-	-	-	0,065	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.У т.5	0,06xI,082												
I8	-"- п.I-368	То же, У194 М УХЛ-2	шт	I2	-	-	-	0,043	-	-	-	I	-	-
		0,04xI,082												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40I	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	40I	-	-	-	32	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634	56	5I I8

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составила Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от I00 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью I87,4 м2

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификации ЭС.C0I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,3I тыс.руб.
б) строительных работ 0,0I тыс.руб.
в) монтажных работ 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу I,8I руб.
2. I м2 общей площади здания I,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции, прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн брутто Един.	Масса, тонн брутто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор-руд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обор-руд.	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 п.0I-084	Выключатель автоматический АЕ 2036--200-54УI-А на конструкции на стене														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-088 8-525-I	или колонне на ток 25А 7,80+I,75+I,05+0,55	шт	I	0,0009	0,00I	II,I5	2,02	0,9	0,05 0,0I	II	2	I	-
2	СКЦЭ-84 п.2-65I прим.	Ящик управления ЯУ5I43-03А2Р--03А2Р	шт	I	0,025	0,025	I00	I8,6	9,56	0,79 0,28	I00	I9	I0	I -
3	-"- п.2-745	То же, ЯУ5I47--03А2Д-ж-н	"	I	0,025	0,025	I08	I9,2	9,95	0,79 0,28	I08	I9	I0	I -
4	СКЦЭ-84 п.2-575	Шкаф силовой распределительный ШРС-I-53УЗ	шт	I	0,077	0,077	64	30,8	I2,2	I,I6 0,44	64	3I	I2	I -
5	8-52I-II	Ящик силовой типа ЯБПВУ-IМУЗ с рубильником и предохранителями	шт	I	-	-	-	5,39	I,05	0,II 0,02	-	5	2	-
6	8-408-I	Рукава металлические гибкие диам. до 78 мм по конструкциям	I00м	0,23	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	7	2	2 I
7	II-582-2	Коробка клеммная У6I4	шт	4	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в проложенные рукава	I00м	0,I5	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	-
9	8-409-II	То же, последующего	"	0,45	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I0	8-472-2	Шины заземления из полосовой стали сеч.40х4 мм2 в земле	I00м	0,I6	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	4	I	-
II	8-472-7	То же, по строительным основаниям	"	0,20	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	I3	3	-
I2	8-47I-3	Забивка электродов из круглой стали диам.I2мм	I0шт	0,8	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	8	2	-
I3	I-936 тех.ч. п.3.72 п.3.73 I-968 Накл. расх. I6,5%	Рытье и засыпка траншеи в грунте II группы для прокладки шин заземления (I0Ix0,8xI,I+46)x xI,I65	I00м3	0,07	-	-	-	I57,I4	I57,I4	-	-	II	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-400-I	Кабель АВВГ двухчетырехжильный суммарное сечение до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	0,23	-	-	-	60,8	23,4	22.8 8,4	-	I4	5	5 2
I5	8-400-2	То же, суммарное сечение до I6мм2	"	0,64	-	-	-	68	25	28.2 8,88	-	44	I6	I8 6
I6	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в проложенных трубах и рукавах	I00м	0,09	-	-	-	I0	6,24	0.27 0,I	-	I	I	-
I7	8-I46-I	Кабель АКВВГ весом до I кг/м с креплением скобами	"	0,05	-	-	-	48	I8,2	I2.7 4,04	-	2	I	I -
I8	8-406-I	Труба стальная диам.26хI,8м с креплением	"	0,0I	-	-	-	54	23,2	23.I 9,73	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,68	0,2	-	-	3	I	-
20	8-I53-2I	Заделки силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	283	I98	85	29/9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	283	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	289	I98	85	29/9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	289	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	30I	I98	85	29/9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	30I	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	305	I98	85	29/9
		Комплектация	%	0,7	-	-	283	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	307	I98	85	29 9
		Накладные расходы от з/платы	%	87	-	-	-	7I	-	-	-	62	-	-
		Накладные расходы от з/платы	%	80	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	307	262	85	29 9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	262	-	-	-	2I	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	307	283	85	29 9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 Д.7 п.02-450 ССРСЦ ч.У т.7	Ящик ЯБПВУ-IMУ3 I4,I0xI,076	шт	I	-	-	-	I5,I7	-	-	-	I5	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5мм2	км	0,023	-	-	-	I66	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- стр.60 п.I092	То же, сеч.4х4 мм2 227хI,2	км	0,060	-	-	-	272,4	-	-	-	I6	-	-
4	-"- п.I093	То же, сеч.4х6 мм2 283хI,2	"	0,0I0	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-
5	-"- стр.I09 п.2282	Кабель АКВВГ--7х2,5 мм2	"	0,008	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
6	-"- стр.I50 п.I66	Провод АПВ-380В, сеч.Iх2,5мм2	км	0,008	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
7	I5-09 таб.5-00I ССРСЦ ч.У т.3	Провод ПВ3-380В, сеч.IхI мм2 24,50хI,II6	"	0,052	-	-	-	27,34	-	-	-	I	-	-
8	24-I6-49 п.I-052 ССРСЦ ч.У т.I0	Рукав металлический РЗ-ЦХ-20 0,I7хI,098	м	20	-	-	-	0,I9	-	-	-	4	-	-
9	-"- п.I-0I3	То же, РI-ЦА-20 0,53хI,098	"	3	-	-	-	0,58	-	-	-	2	-	-
I0	24-05 Д.2 п.I-043	Коробка У6I4АУ2	шт	4	-	-	-	7,36	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССРСЦ ч.У т.5	6,80хI,082												
II	24-05 п.I-345	Коробка У994У2	шт	I	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-
	-"-	0,60хI,082												
I2	ССРСЦ ч.У стр.66	Труба стальная диам.26хI,8мм	м	I	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	78	-	-	-	6	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	307	367	85	29 9

Сводка итогов

I. Оборудование	307
2. Строительные работы	I2
3. Монтажные работы	355
Итого	674

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

На приобретение и монтаж КИП и Автоматики

Основание: спецификация АОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,16 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 0,48 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,48 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн брутто Един.	Масса, тонн брутто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	II-I-I I7-06-48 п.I-259	Термометр технический прямой Ш2I.240.253	шт	2	0,0005	0,001	0,90	0,2I	0,2I	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.I-267	То же, Ц52.I60. I03	шт	I	0,0005	0,0005	0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
3	-"-	То же, П4I.I60. I03	"	I	0,0005	0,0005	0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
4	II-I-I	Термометр комнатный ТБ-2М	"	I	-	-	-	0,2I	0,2I	-	I	I	-	-
5	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I	"	I	0,00I5	0,002	20,60	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
6	-"-	То же, ТУДЭ-4	"	I	0,00I5	0,002	20,60	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
7	I5-I7 Доп.7 п.I-I0I6 II-680-3	Щит управления приточной установки шкафной малогабаритный ЩМ-I00х х600	"	I	0,05I	0,05I	30	3,09	I,87	0,32 0,II	30	3	2	-
		Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом												
8	8-574-50 I5-I7 п.I-447 I5-04 п.06-4I8	Переключатель универсальный УП53I3--С322 3,70+4,35	шт	I	0,00I6	0,002	8,05	-	-	-	8	-	-	-
9	8-574-47 I5-I7	Кнопка управления КЕ-0II	шт	4	0,0002	0,0008	2,04	0,45	0,29	-	8	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-444 I5-04 п.I8-0II	I,25+0,80												
I0	8-574-56 I5-I7 п.I-48I I5-07 п.5-05I	Арматура сигнальная АС-220 0,75+0,38	шт	I	0,000II	0,000I	I,I3	0,55	0,33	-	I	I	-	-
II	8-574-56 I5-I7 п.I-453 36-06 п.I-432	Переключатель мгновенного действия ТВI-I I,0+I,05	"	I	0,00035	0,0004	2,05	0,55	0,33	-	2	I	-	-
I2	8-574-55 I5-I7	Реле электромагнитное промежуточное ПЭ-2I-I5 3,75+3,40	"	4	0,0007	0,003	7,I5	I,I9	0,73	-	29	5	3	-
I3	-"-	То же, ПЭ-2I-I7	шт	I	0,0007	0,0007	7,I5	I,I9	0,73	-	7	I	I	-
I4	-"- п.I2-004	Реле времени программное ВС-I0-33У4 3,75+I8,40	"	I	0,003	0,003	22,I5	I,I9	0,73	-	22	I	I	-
I5	8-406-I	Трубо защитная диам.25мм с креплением	I00м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-408-I	Металлорукава диам.25мм по конструкциям	I00м	0,09	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I -
I7	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	"	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	-
I8	8-409-II	То же, последующего	I00м	0,20	-	-	-	I,2I	I,4I	-	-	I	-	-
I9	8-I46-I	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами	"	0,22	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	II	4	3 I
20	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
2I	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,68	0,20	-	-	3	I	-
22	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	"	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I53	43	I8	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2	-	-	I53	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I56	43	I8	4/I
		Транспортные расходы	%	4	-	-	I56	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I62	43	I8	4/I
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I62	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I64	43	I8	4/I
		Комплектация	%	I	-	-	I53	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I66	43	I8	4/I
		Накладные расходы от з/платы	%	80	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-
		Накладные расходы от з/платы	%	87	-	-	-	I4	-	-	-	I2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I66	58	I8	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	58	-	-	-	5	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	I66	63	I8	4/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I7-06-48 п.I-752 ССРСЦ ч.У таб.I0	Оправа прямая к ртутному термометру I,50xI,082	шт	4	-		-	I,62	-	-	-	6	-	-
2	I7-06-48 п.I-456 ССРСЦ ч.У т.I0	Термометр комнатный ТБ-2М 0,26xI,082	"	I	-		-	0,28	-	-	-	I	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2282	Кабель АКВНГ-7х х2,5 мм2	км	0,022	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
4	I5-09 таб.5-00I ССРСЦ ч.У т.3	Провод ПВ3-380В сеч.I мм2 24,50xI,II6	км	0,030	-	-	-	27,34	-	-	-	I	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.6	Труба стальная диам.25 мм	м	2	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	24-I6-49 п.I-065 ССРСП ч.У таб.I0	Рукав гибкий металлический РЗ--Ц-Х-Ш-25 0,22хI,098	м	9	-		-	0,24	-	-	-			-
7	24-05 п.I-390 ССРСП ч.У таб.5	Коробка соединительная КСК-I6 3,45хI,082	шт	I	-			3,73	-	-	-	4	-	-
8	24-05 п.I-73I ССРСП ч.У таб.7	Профиль П-I60 0,I6хI,072	"	I2	-	-	-	0,I7	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Плановые накопления	%	8	-		-	23	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I66	88	I8	4 I

Сводка итогов

I. Оборудование	I66
2. Монтажные работы	88
Итого	254

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от I00 до 250 тыс.человек.
Закрытый склад для хранения материалов площадью I87,4 м2

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: спецификация ЭС.СОЗ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 0,48 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,48 руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиции, прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн брутто Един.	Масса, тонн брутто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж.работ в т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 кн.2 п.03-007I I0-742-I3	Устройство-сигнализатор "Тудок-М"	к-т	I	0,003	0,003	30,80	22,4	I9,52	-	3I	22	20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-I73-I	Извещатель ДТЛ	шт	I2	-	-	-	0,45	0,4	-	-	5	5	-
3	I0-38I-6	Установка универсальной коробки УК-2П	"	3	-	-	-	2,42	2,22	-	-	7	7	-
4	8-592-I	Патрон настенный	"	I	-	-	-	0,I54	0,III	0,0003 0,000I	-	-	-	-
5	8-406-I	Труба стальная диам.25мм с креплением	I00м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	I	-	-
6	I0-54-4	Кабель телефонный по стене кирпичной	"	0,20	-	-	-	30,7	I5,I	4,9 I,56	-	6	3	I -
7	I0-54-II	Провод телефонный по стене кирпичной	"	0,45	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	4	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	45	38	I -
		Тара и упаковка	%	2	-	-	3I	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	32	45	38	I
		Транспортные расходы	%	4	-	-	32	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	33	45	38	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	33	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	34	45	38	I
		Комплектация оборудования	%	0,7	-	-	3I	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	34	45	38	I
		Накладные расходы от з/платы	%	77	-	-	-	38	-	-	-	29	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	34	74	38	I
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	74	-	-	-	6	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	34	80	38	I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-02 п.04-059 ССРСЦ ч.У т.5	Извещатель ДТЛ 0,I4xI,082	шт	I4	-	-	-	0,I5	-	-	-	2	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- отр.I9I п.258	Лампа Б-220-40	шт	I	-	-	-	0,097	-	-	-	-	-	-
4	ССРСЦ ч.У отр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ-4х2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-
5	-"- отр.I63 п.469	Провод ТРП Iх2х х0,5	км	0,045	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
6	ССРСЦ ч.I отр.66	Труба стальная диам.25 мм	м	2	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	9	-	-	-	I	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	34	90	38	I

Сводка итогов

I. Оборудование	34
2. Монтажные работы	90
Итого	I24

Главный инженер проекта — Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет — М.Я.Максимов

Составила — Г.Ф.Карпова

Проверил — М.Б.Циммеринова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ремонтно-эксплуатационной базы для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс.человек.

Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м2

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/час	1710,49
2	Заработная плата	руб.	953
3	Строительные машины	руб.	344
	Монтажные работы		
	а) Сантехнические работы		
4	Затраты труда	ч/час	417,8
5	Заработная плата	руб.	252
6	Строительные машины	руб.	18
	Технологическое оборудование		
7	Затраты труда	ч/час	76
8	Заработная плата	руб.	39

I	2	3	4
9	Строительные машины	руб.	7
	Электроосвещение		
I0	Затраты труда	ч/час	I07
II	Заработная плата	руб.	56
I2	Строительные машины	руб.	5I
	Электросиловое оборудование		
I3	Затраты труда	ч/час	I07
I4	Заработная плата	руб.	85
I5	Строительные машины	руб.	29
	КИП и Автоматика		
I6	Затраты труда	ч/час	38
I7	Заработная плата	руб.	I8
I8	Строительные машины	руб.	4
	Пожарная сигнализация		
I9	Затраты труда	ч/час	65
20	Заработная плата	руб.	38
2I	Строительные машины	руб.	I

I	2	3	4
	Итого		
22	Затраты труда	ч/чел	252I,29
23	Заработная плата	руб.	I44I
24	Строительные машины	руб.	454

Главный инженер проекта Б.М.Шехтер

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

gost.e-ecolog.ru