

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

22014-05

1-60

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 11. 11. 1987 г.

Заказ № 484 Тираж 100 экз.

Изд. № 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

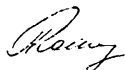
Стоимость строительства в тыс.руб.

Общая	24,44
в т.ч. строительно-монтажных работ	20,5

Разработан
Ивановским отделением института
"Типрокоммунэнерго" МЛКХ РСФСР

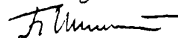
Утвержден Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 15-ТД от 1.09.1986г.
Введен в действие институтом
"Типрокоммунэнерго"
Приказ № 123 от 31.12.1986г.

Директор отделения



Р.Н.Коптев

Главный инженер проекта



Б.М.Шктер

Начальник отдела ОС и смет



М.Я.Максимов

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ смет	№ стр.
1	2	3	4
1	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 КИ	3	31
6	Вентиляция	4	33
7	Отопление	5	41
8	Теплоснабжение установки ПИ	6	44
9	Теплоизоляционные работы по ОВ	7	48
10	Приобретение и монтаж технологического оборудования	8	50
11	Электроосвещение	9	55
12	Электросиловое оборудование	10	61
13	КИП и Автоматика	11	69
14	Пожарная сигнализация	12	76

I	2	3	4
IБ	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 средних 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.

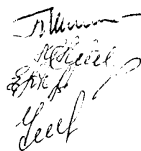
Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м²

Сметная стоимость	24,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	109,39 руб.
2. I м ² общей площади здания	109,39 руб.
3. I м ³ объема здания	19,37 руб.

№ п/п	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели				
			Строит. работ	Мон. работ	Оборуд. и инвентаря	Проч. затрат	Всего	В том числе	в том числе	Нормативной условно-чистой продукции	Наименование	Количество	Стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	16,17	-	-	-	16,17	0,95	0,34	-	м ³	1058,5	15,28	
2	2	Водопровод общего назначения ВО	0,27	-	-	-	0,27	0,01	-	-	п.м.	22	12,27	
3	3	Канализация хозяйственная К-I	0,05	-	-	-	0,05	0,006	-	-	комп	2	25	
4	4	Вентиляция	1,54	-	0,19	-	1,73	0,12	0,006	-	м ³	1058,5	1,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	5	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	0,05	0,006	-	экм	56,7	13,05
6	6	Теплоснабжение ус- тановки ПІ	0,36	-	-	-	0,36	0,04	0,006	-	п.м	54	3,15
7	7	Теплоизоляционные работы по ОВ	0,1	-	-	-	0,1	0,03	-	-	-	-	-
8	8	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудо- вания	-	0,1	3,25	-	3,35	0,04	0,007	-	-	-	-
9	9	Электроосвещение	-	0,63	-	-	0,63	0,06	0,05	-	кВт	2,2	286,36
10	10	Электросиловое оборудование	0,01	0,35	0,31	-	0,67	0,09	0,03	-	кВт	16,7	40,12
11	11	КИП и Автоматике	-	0,09	0,16	-	0,25	0,02	0,004	-	-	-	-
12	12	Пожарная сигна- лизация	-	0,09	0,03	-	0,12	0,04	-	-	-	-	-
		Итого	19,24	1,26	3,94	-	24,44	1,456	0,449	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ОС и смет
 Составила
 Проверил



Б.М. Шехтер
 М.А. Максимов
 Е.В. Теплова
 М.Б. Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от раз- работки до отвала на расстояние до I км Объем: 6IхI,75	т	106,8	0,29	-	-	-	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автомоби- лями-самосвалами гру- зоподъемностью до 10т Цена: I3,2+II,34х0,1 II,34хI,1/3,63хI,05	1000м3	0,06I	I4,33	I,59	<u>12,47</u> 3,8I	I	-	I	-
4	I-936 78-2 тех.ч. 3.67	Доработка вручную грун- та II группы после экскаватора Цена: 10IхI,2	100м3	0,02	I2I,2	I2I,2	-	2	2	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. таб.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором с ковшем емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15 I24,39хI,15 5I,5хI,1	1000м3	0,026	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	4	-	<u>4</u> I	-
6	ССЦ на перевоз- ку гру- зов	Подвоз грунта для об- ратной засыпки на расстояние до I км	т	45,5	0,29	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		массой до I,5т	шт	2	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	4	I	<u>3</u> I	-
3	ССЦ МСМ п.9-110	Стоимость сборных ж/б трапециевидальных фунда- ментных плит из бето- на М-150 объемом бо- лее 0,2 до I м3 54,7-0,82=53,88	м3	0,694	53,88	-	-	37	-	-	-
4	ССЦ МСМ т.4 таб.3.1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
5	"-" п.3	То же, класса А-III	т	0,011	250	-	-	3	-	-	-
6	"-" п.6	То же, класса В-I	"	0,001	321	-	-	-	-	-	-
7	7-400 36-1 ССЦ МСМ стр.16 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т I,27+24,4x0,0093	шт	23	1,5	0,22	<u>0,79</u> 0,29	34	5	<u>18</u> 7	-
8	7-401 36-2 ССЦ МСМ стр.16 п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4x0,0125	"	3	1,96	0,3	<u>1,09</u> 0,4	6	I	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	7-402 36-3 ССЦ МСМ стр. 16 п. 2-4	То же, массой до 1,5 т 2,36+24,4х0,0248	шт	54	2,97	0,47	<u>1,63</u> 0,6	160	25	<u>88</u> 32	-
10	7-403 36-4 ССЦ МСМ стр. 16 п. 2-4	То же, массой более 1,5 т 2,9+24,4х0,0347	"	1	3,75	0,61	<u>2,03</u> 0,74	4	1	<u>2</u> 1	-
11	ССЦ МСМ п. 3-19	Стоимость блоков бетон- ных сплошных для стен подвала из бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	5,37	44,2	-	-	237	-	-	-
12	ССЦ МСМ п. 3-3	То же, объемом более 0,5 м3	"	30,14	40,9	-	-	1233	-	-	-
13	6-20 1-20	Монолитные участки в фундаментах из бетона М-100	"	0,1	31,7	1,55	<u>0,76</u> 0,23	3	-	-	-
14	8-38 5-5	Заделки из кирпича	м3	0,36	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	14	1	-	-
15	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из цементного раствора	100см2	0,26	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	22	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6	8-27 4-7	Обмазка фундаментов горячим битумом за 2 раза	100м2	1,95	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	176	38	<u>3</u> I	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	1988	82	<u>123</u> 45	-
		III. Стены до отм. ± 0,000									
I	8-30 5-I	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	7,95	34,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	272	18	<u>6</u> 2	-
		Итого по III разделу	-	-	-	-	-	272	18	<u>6</u> 2	-
		IV. Каналы									
I	II-II I-II	Бетонная подготовка под каналы из бетона М-100	м3	0,4	29,3	1,62	-	12	1	-	-
2	8-38 5-5	Кладка стен каналов из обыкновенного глиняного кирпича	м3	0,54	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	20	2	-	-
3	7-199 12-I ССС МСМ п.2-4	Перекрытие каналов сборными ж/б плитами площадью до 0,5 м2 0,48+0,0018x24,4	шт	10	0,524	0,25	<u>0,23</u> 0,08	5	2	<u>2</u> I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ МСМ п.8-503	Стоимость плит из бето- на М-200 площадью до 3 м2 60,8-0,82x2	м3	0,2	59,16	-	-	12	-	-	-
5	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.1 п.1	Арматуре класса А-I	т	0,003	229	-	-	1	-	-	-
6	"-" п.3	То же, класса А-III	"	0,006	250	-	-	2	-	-	-
7	"-" п.6	То же, класса В-I	т	0,001	321	-	-	-	-	-	-
		Итого по IV разделу	-	-	-	-	-	52	5	<u>2</u> 1	-
У. Стены											
1	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	31,4	2,15	<u>0,62</u> 0,18	3033	208	<u>60</u> 17	-
2	8-189 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	100м2 верт. проект.	2,81	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	119	71	<u>1</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-37-I 5-4	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	21,8	31,4	2,04	<u>0,62</u> 0,18	685	44	<u>14</u> 4	-
4	8-50-I 6-2	Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа более 4м	"	1,61	34,2	3,62	<u>0,65</u> 0,2	55	6	<u>1</u> -	-
5	8-194 22-6	Леса внутренние	100м2	0,46	71,7	41	<u>0,69</u> 0,21	33	19	-	-
6	7-445 38-10.1.8 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка сборных ж/б перемычек массой до 0,3 т 0,23+0,0025x24,4	шт	30	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	9	2	<u>5</u> 2	-
7	7-127 9-1-1.8 ССЦ МСМ стр.16 п.2-2	То же, массой до 0,7т 1,5+0,0023x21,9	"	1	1,55	0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	2	<u>1</u> -	-
8	ССЦ МСМ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	1,981	64,4	-	-	128	-	-	-
9	ССЦ МСМ т.ч. таб.3.1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,073	250	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	39-21.8 ССЦ МСМ п. 2-4	крытый площадь до 15 м ² 2,99+0,0285x24,4	шт	20	3,685	1,58	<u>1,22</u> 0,44	74	32	<u>24</u> 9	-
2	ССЦ МСМ п. 8-479	Стоимость панелей пере- крытия многоспустотных длиной до 6м расчетной нагрузкой (включая соб- ственный вес) до 1200 кгс/м ² приведенной тол- щиной до 14 см	м ²	197,89	9,63	-	-	1906	-	-	-
3	6-173 16-1	Устройство монолитных ж/о участков перекры- тия из бетона М-200 толщиной до 200мм (УМ-1, УМ-2, УМ-3)	м ³	1,93	42,7	4,61	<u>0,81</u> 0,24	82	9	<u>2</u> 1	-
4	ССРСЦ ч. П п. 12	Арматура класса А-III	т	0,348	325	-	-	113	-	-	-
5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,03	441	124	<u>1,4</u> 0,42	13	4	-	-
6	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,117	355	38	<u>1,3</u> 0,39	42	4	-	-
7	ССЦ МСМ тех. ч. таб. 3.1 п. 15	Анкера в покрытии	"	0,009	892	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	12-288-I	Защипка монолитных участков керемзитом	м3	2,98	17,2	1,17	<u>1,08</u> 0,32	53	3	<u>3</u> I	-
9	7-668 47-II- -I.8 ССЦ МСМ п.2.4	Укладка опорных подушек 0,72+0,0279x24,4	шт	6	1,40I	0,59	<u>0,13</u> 0,05	8	4	<u>I</u> -	-
10	ССЦ МСМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,142	62,7	-	-	9	-	-	-
11	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	1	-	-	-
12	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,009	250	-	-	2	-	-	-
13	7-94 7-2	Укладка прогонов мзсой до 1,5 т	шт	4	4,5	1,39	<u>2,45</u> 0,89	18	6	<u>10</u> 4	-
14	ССЦ МСМ п.9-287	Стоимость прогонов из бетона М-300, прямоугольных, массой до 5т, объемом до 1 м3 длиной более 4 до 6	м3	2,4	70,4	-	-	169	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,062	229	-	-	14	-	-	-
16	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,442	250	-	-	61	-	-	-
17	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.1 п.13	Закладные детали	т	0,043	413	-	-	18	-	-	-
		Итого по УП разделу	-	-	-	-	-	2591	62	<u>40</u> 15	-
		УШ. Проемы									
		а) оконные									
I	10-74 13-3	Заполнение оконных проемов в каменных стенах блоками с раздельными переплетами площадью до 2 м ²	м ²	11,43	4,47	1,49	<u>0,34</u> 0,1	51	17	<u>4</u> 1	-
2	ССРСЦ ч.П п.22	Блоки оконные с раздельными переплетами марки ОР15-09	"	11,43	23	-	-	263	-	-	-
3	ССРСЦ ч.1 п.426	Стоимость оконных приборов для окон с двойными переплетами одностворными	к-т	9	1,29	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	15-701 201-1	Остекление оконных бло- ков с двойными перепле- тами 3мм стеклом	м2	11,43	2,29	0,235	<u>0,015</u> 0,0045	26	3	-	-
		Итого по а)	-	-	-	-	-	352	10	<u>4</u> I	-
		б) Дверные									
5	10-106 20-2	Установка дверных блоков в наружных камерных стенах площадью более 3 м2	м2	12,56	1,19	0,51	<u>0,29</u> 0,09	15	6	<u>4</u> I	-
6	10-105 20-1	То же, во внутренних каменных стенах пло- щадью до 3 м2	м2	1,8	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	<u>1</u> -	-
7	ССРС ч.П п.218	Стоимость дверных бло- ков марки ДГ21-9	м2	1,8	14,2	-	-	26	-	-	-
8	"- п.285	То же, марки ДН24-15В	м2	7,06	14,4	-	-	102	-	-	-
9	ССРС п.369	То же, марки ПД-4	м2	5,5	27,8	-	-	15,3	-	-	-
10	15-729 201-6	Остекление дверных бло- ков	м2	0,99	1,96	0,478	<u>0,014</u> 0,0036	2	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 однополь- ных	"	I	2,97	-	-	3	-	-	-
I3	10-14I 26-2	Кончатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах площадью проема более 3 м2	м2	12,56	0,95	0,14	-	12	2	-	-
		Итого по б)	-	-	-	-	-	343	10	<u>5</u> I	-
		в) Жалюзийные решетки									
I4	20-410 7-2	Установка жалюзийных решеток площадью в све- ту до 1 м2	шт	I	1,5	1,02	<u>0,1</u> 0,03	2	I	-	-
I5	ССРСЦ ч. III п. 1480	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,72	18,7	-	-	13	-	-	-
		Итого по в)	-	-	-	-	-	15	I	-	-
		Итого по УШ разделу	-	-	-	-	-	710	31	<u>9</u> 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Полы											
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100м2	1,87	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	81	7	<u>2</u> 1	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бе- тона М-100 толщиной 100 мм	м3	18,73	29,3	1,62	-	549	30	-	-
3	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦ МСМ п. I-29 п. I-27	Покрытие бетонное из бетона М-100, толщ. 20мм 123-(29,3-27,3)х3,06- -/15,8-(29,3-27,3)х0,51/х х2 20,5-0,59х2 1,74-0,28х2 0,52-0,08х2	100м2	1,41	87,32	19,32	<u>1,18</u> 0,36	123	27	<u>2</u> 1	-
4	II-69 II-3	Покрытие цементное толщ. 20 мм	100м2	0,47	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	40	7	<u>1</u> -	-
5	II-II I-II	Утолщение под перегород- ки	м3	0,2	29,3	1,62	-	6	-	-	-
6	6-86 9-10 ССРСЦ Ч.П р. IV п. 38	Армирование подстилаю- щего слоя под перего- родки 15,3+253	т	0,004	268,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
		Итого по IX разделу	-	-	-	-	-	800	71	<u>5</u> 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Кровля											
1	I2-299 10-1 I2-300 10-2 K=5	Устройство цементной стяжки толщ. 10 мм 51,6-2,53x5 7,64-0,03x5 0,74-0,05x5 0,22-0,02x5	100м2	2,16	38,95	7,49	<u>0,49</u> 0,12	84	16	<u>1</u> -	-
2	I2-289 9-6	Устройство теплоизоляции из одного слоя руберои- да	100м2	2,16	49,9	10,7	<u>1,3</u> 0,39	108	23	<u>3</u> 1	-
3	I2-286 9-3	Утепление кровли из пе- нобетонных плит толщ. 100 мм	"	2,16	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	37	33	<u>4</u> 1	-
4	ССЦ МСМ п.3-148	Стоимость пенобетонных плит 216x0,1x1,03	м3	22,25	22,3	-	-	496	-	-	-
5	I2-299 10-1 I2-300 10-2 K=5	Цементная стяжка по утеплителю толщ. 20мм 51,6+2,53x5 7,64+0,03x5 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5	100м2	2,16	64,25	7,79	<u>0,99</u> 0,32	139	17	<u>2</u> 1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	12-153 2-6-1	Устройство 4-х слойной рубероидной плоской кров- ли на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисептированной мастике	100м2	2,15	319	52,4	<u>14,9</u> 4,47	686	113	<u>32</u> 10	-
7	12-280 8-5	Покрытие свесов и пара- петов оцинкованной кро- вельной сталью	"	0,18	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	35	8	-	-
8	12-277 8-2	Обделки на фасадах без водосточных труб	100м2 фасада	2,88	9,43	2,3	0,01	27	7	-	-
9	8-59 7-3	Молниеприемная сетка в кровле	т	0,12	194	27,8	<u>1,38</u> 0,41	23	3	-	-
		Итого по X разделу	-	-	-	-	-	1635	220	<u>42</u> 13	-
		IX. Отделочные работы									
I	15-296 59-3	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4м	100м2	1,87	5,35	3,1	<u>0,15</u> 0,04	10	6	-	-
2	15-294 59-1	То же, поверхностей стен	100м2	3,14	8,17	5,3	<u>0,18</u> 0,05	26	17	<u>1</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I5-508 I53-1	Известковая окраска внутренних стен	100м2	3,39	5,84	4,9	<u>0,05</u> 0,02	20	I7	-	-
4	I5-509 I53-2	То же, потолков	"	1,87	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	6	4	-	-
5	I5-210 52-3	Штукатурка наружных окон- ных и дверных откосов	100м	0,61	34,6	I7,6	<u>1,1</u> 0,33	21	11	<u>1</u> -	-
		Итого по XI разделу	-	-	-	-	-	83	55	<u>2</u> -	-
		XII. Разные работы									
		а) Крыльца									
I	8-10 3-1	Песок под крыльца	м2	2,4	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	26	2	<u>3</u> 1	-
2	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,04	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	2	-	-	-
3	8-179 I9-1	Устройство бетонного крыльца с входной пло- щадкой	м2	4	13,3	0,77	<u>0,2</u> 0,06	53	3	<u>1</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	100м2	0,04	9,83	7,86	<u>0,08</u> 0,02	-	-	-	-
		б) Пандус									
5	6-10 3-1	Песок под пандус	м3	3,52	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	38	3	<u>4</u> 1	-
6	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,071	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	3	-	-	-
7	II-67 II-I ССС МСМ п. I-17 п. I-15 II-68 II-2 K=14	Устройство бетонного покрытия пандуса из бетона М-100, толщ. 100 мм 123-(28,2-26,3)х3,06+ +15,8-(28,2-26,3)х х0,51/х14 20,5+0,59х14 1,74+0,28х14 0,52+0,08х14	"	0,064	324,81	28,76	<u>5,66</u> 1,64	21	2	-	-
		в) Отмостка									
8	I-23I 29-2	Разработка грунта II группы бульдозером с перемещением на расстояние до 10м (корыто под отмостку)	1000м3	0,006	44,88	-	<u>44,88</u> 15,02	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40,8хI,I/40,8хI,I/ I4,3хI,05									
9	27-Г73 43-I	Щебеночная подготовка под отсыпку толщ.12см	100м2	0,43	230	14	<u>7,4</u> I,9	99	6	<u>3</u> I	-
10	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отсыпки толщ.3см	"	0,43	156	8,23	-	67	4	-	-
		Итого по XII разделу	-	-	-	-	-	310	20	<u>11</u> 3	-
		Итого с I-XII разделам	-	-	-	-	-	12852	953	<u>344</u> 113	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	2121	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	14973	-	-	-
		Пленовые накопления 8%	-	-	-	-	-	1198	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	16171	958	<u>344</u> 113	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОС и смет
Составила
Проверил

М.М.М.
С.Б.Куликова
М.Б.Циммернинова

Б.М. Шехтер
М.Я. Максимов
С.Б. Куликова
М.Б. Циммернинова

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.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм., ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
					Основ. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Основ. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-2 1-2	Прокладка трубопроводов чугунных напорных диам. 65мм в траншеях	м	5,0	3,29	0,27	0,05 0,02	16	I	-	-
2	16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных диам. 15мм	м	3	1,2	0,23	0,01	4	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	I4	2,2I	0,29	<u>0,03</u> 0,0I	3I	4	-	-
4	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам.50мм	шт	I	I7,4	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	-	-
5	ССРСЦ ч.3 п. I943	Кран водозаборный диам.15 мм	шт	2	I,5I	-	-	3	-	-	-
6	I6-I79 I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	шт	I	47,7	I,8	<u>0,08</u> 0,02	48	2	-	-
7	Пр-нт 05-I7 п. I-069	Рукав пожарный диам. 50 мм 4,5хI,074	м	20	4,83	-	-	97	-	-	-
8	I6-2I4 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2I7	IO	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	--	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	246	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	266	IO	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
I	6-30 3-I	Устройство бетонных упор- ов - I шт	м3	0,04	9,41	2,34	<u>1,2</u> 0,36	-	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска тру- бопроводов диам. ме- нее 50 мм	100м2	0,04	60,5	38,4	0,03	2	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2	2	-	-
		Планоые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	2	2	-	-
		Итого по I-II разделам	-	-	-	-	-	268	12	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОС и смет
Составил
Проверил

М.М. Шехтер - Б.М. Шехтер
М.Я. Максимов - М.Я. Максимов
Е.В. Теплова - Е.В. Теплова
М.Б. Циммерина - М.Б. Циммерина

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 коз-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.

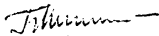

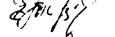

2. 1 м² общей площади здания 0,27 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, ед. расцен., цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			Нормативной условно-чистой продукции
					Основ. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Основ. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-33 6-1	Прокладка труб пласт-массовых ТК-ПВП-50-1	м	13	1,94	0,38	<u>0,02</u> 0,01	25	5	-	-
2	17-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСГО-1	шт	2	9,21	0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	43	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	53	6	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ОС и смет
 Составила
 Проверил

 Б.М. Шехтер
 М.Я. Максимов
 Е.В. Теплова
 М.Б. Циммерина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20-2	В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А71А4	к-т	I	90,6	4,55	<u>0,3</u> 0,09	9I	5	-	-
3	20-749 23-I	Вентилятор крышный с электродвигателем 4А71А4	к-т	I	7,06	4,39	<u>0,97</u> 0,29	7	4	I -	-
4	ССРСЦ ч.Ш п.219	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	<u>0,6</u> 0,18	8	4	I -	-
6	СДРшП вып. I п.2565 К=I, I	Стоимость вентиляторного пылеулавливающего агрегата ЗИЛ-900М с эд. двигателем АОЛ-2I-2 I60xI, I	к-т	I	I76	-	-	I76	-	-	-
7	20-760 25-I	Установка налориферов массой до 0,125т	шт	2	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	I2	6	I -	-
8	ССРСЦ ч.Ш п.735	Стоимость налорифера КВБ7А	шт	2	60,6	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-400 7-I	Установка решеток жалюзиных	шт	8	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	11	7	-	-
10	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная Дус 1,25х х0,5	шт	1	16,2	-	-	16	-	-	-
11	20-697 18-2	Подставка под калори- фер	100кг	0,02	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	1	-	-	-
12	20-528 12-2	Установка дефлек- торов диам.500 мм	шт	1	19,3	2,95	<u>0,09</u> 0,03	19	3	-	-
13	20-527 12-I	Установка дефлекторов диам.400 мм	шт	1	13,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	14	2	-	-
14	20-696 18-I	Установка и крепление центробежных вентиля- торов	100кг	0,14	35,9	6,1	<u>0,46</u> 0,14	5	1	-	-
15	20-537 13-I	Установка узла про- ходе вытяжной венти- ляционной шахты че- рез покрытие УПП-03	шт	1	13,2	1,63	<u>0,1</u> 0,03	13	2	-	-
16	20-538 13-2	То же, УПП-04	шт	1	20	1,99	<u>0,16</u> 0,05	20	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССРСЦ ч.Ш п.227	Виброизоляторы Д0 № 41	шт	5	1,28	-	-	6	-	-	-
18	ССРСЦ ч.Ш п.225	Виброизоляторы Д0 № 39	шт	5	0,83	-	-	4	-	-	-
19	20-540 13-2	То же, УП3-06	шт	I	20,9	I,99	<u>0,16</u> 0,05	2I	2	-	-
20	20-538 13-2	То же, УП4-15	шт	I	20	I,99	<u>0,16</u> 0,05	20	2	-	-
21	20-408 7-I	Установка решеток ре- гулирующих Р 200 П	шт	I	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	2	I	-	-
22	20-406 7-I	Установка решеток воз- духоприточных РР5	шт	8	5,26	0,84	<u>0,05</u> 0,02	42	7	-	-
23	20-I I-I	Воздуховоды из тонко- листовой кровельной стали толщиной 0,5мм диам. 100 мм	м2	1,88	7,3I	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	I4	2	-	-
24	20-I I-I	То же, диам. 160 мм	м2	4,02	7,3I	6,88	<u>0,04</u> 0,0I	29	4	-	-

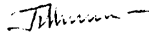
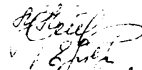
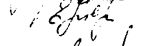

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	20-4 I-I	То же, толщ. 0,6 мм диам. 315 мм	м2	4,95	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	26	4	-	-
26	20-5 I-2	То же, диам. 400 мм	м2	3,77	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	18	3	-	-
27	20-6 I-2	То же, диам. 500 мм	м2	37,68	4,84	0,67	<u>0,04</u> 0,01	182	25	<u>2</u> -	-
28	20-848 37-4 Рекомен- дации ГПИ Сантехпро- ект прил. I п. 54 K=1,25	Секция соединитель- ная 6, I+40xI, 25	шт	I	56, I	5,79	<u>0,03</u> -	56	6	-	-
29	20-848 37-4 Рекомен- дации ГПИ Сантехпро- ект прил. I п. 54 K=1,25	Секции приемные 6, I+53xI, 25	шт	2	78,75	5,79	<u>0,03</u> -	158	12	-	-
30	20-452 9-4	Установка заслонок приточных камер 1000x1000 мм	шт	I	33, I	I,77	<u>0,09</u> 0,03	33	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	20-665 I7-2	Установка вставок глубоких ВВ-20	шт	I	4,4	0,59	<u>0,01</u> -	4	I	-	-
32	20-667 I7-3	То же, ВВ-21	шт	I	6,36	0,67	<u>0,02</u> 0,01	6	I	-	-
33	20-677 I7-2	То же, ВВ-13	шт	I	3,44	0,59	<u>0,01</u> -	3	I	-	-
34	20-679 I7-2	То же, ВВ-14	шт	I	4,63	0,59	<u>0,01</u> -	5	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1416	116	<u>6</u> -	-
		Сдача системы в эксплуатацию 5%	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1422	-	-	-
		Тара и упаковка поз.6 оборудования	%	2	176	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1426	116	<u>6</u> -	-
		Транспортные расходы по поз.6	%	4	180	-	-	7	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1433	116	<u>6</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	187	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1435	116	<u>6</u>	-
		Комплектация	%	0,7	165	-	-	1	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1436	116	<u>6</u>	-
		Накладные расходы 80% по поз.5,6 от основной з/пл	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 13,3% без поз.5,6 от 1238 руб.	-	-	-	-	-	165	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	1604	116	<u>6</u>	-
		Плановые накопления 8% без поз.6 от 1414 руб.	-	-	-	-	-	113	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	1717	116	<u>6</u>	-
		II. Монтажные работы									
I	8-48I-19	Присоединение эл.двигателей к сети массой до 0,1т	шт	4	1,38	0,94	<u>0,04</u>	6	4	-	-

Итого	-	-	-	-	-	6	4	-	-
Накладные расходы 87% от 4 руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Итого по II разделу	-	-	-	-	-	10	4	-	-
Итого по смете	-	-	-	-	-	1727	120	<u>6</u>	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ОС и смет
 Составила
 Проверил

Б.М.Шехтер
 М.Я.Максимов
 Е.В.Теплова
 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. I м ² общей площади здания	3,95 руб.
3. I м ³ объема здания	0,7 руб.

№ п/п	Классификац. групп. сметных норм, ед. расцен., цифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. едлин. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					Основ. плата	Экспл. в т.ч. з/пл	Экспл. машин	Основ. плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл		
I. Сантехнические работы											
I	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диам. 15 мм	м	I	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
2	16-36 7-1	То же, диам. 20мм	м	24	0,9I	0,2I	0,0I	22	5	-	-

3	16-38 7-1	То же, диам.32 мм	м	68	1,14	0,21	<u>0,01</u> -	78	14	1	-
4	16-66 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм	м	3	1,78	0,41	<u>0,05</u> 0,02	5	1	-	-
5	16-214 22	Гидравлическое испытание систем	100м	0,96	3,94	3,73	-	4	4	-	-
6	18-109 5-1	Радиаторы М-140-А0	экм	56,7	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	434	14	<u>3</u> 1	-
7	18-196 11-6	Воздухосборник диам. 150мм, длиной 450мм	шт	1	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	7	1	-	-
8	16-144 12-1	Крен регулирующий проходной двойной регулировки диам.20мм КРДп	шт	12	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	20	12	<u>2</u> -	-
9	ССРСЦ ч.Ш п.1035	Стоимость крана диам. 20мм КРДп	шт	12	1,5	-	-	18	-	-	-
10	ССРСЦ ч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам.15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	16-145 12-1	Вентиль запорный фланцевый 15кч18П1 диам.32 мм	шт	2	1,6	0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	-
I2	23-07 п. I-0417	Вентиль запорный флан- цевый 15кч16П1 6х1,098	шт	2	6,59	-	-	13	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	606	53	<u>6</u> 1	-
	Сдача системы в эксплуата- цию 2%		-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	607	-	-	-
	Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	-	81	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	688	-	-	-
	Пленовые накопления 8%		-	-	-	-	-	55	-	-	-
	Итого по смете		-	-	-	-	-	743	53	<u>6</u> 1	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОС и смет
Составила
Проверил

Б.М.Шехтер
М.Я.Максимов
Е.В.Теплова
М.Б.Циммернинова

Б.М.Шехтер
М.Я.Максимов
Е.В.Теплова
М.Б.Циммернинова

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 III

Основание: чертежи ОВ
Составлена в ценах 1934г.

Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,91 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,91 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,16 руб.

№№ п/п	№№ крупн. сметных норм, ед. расцен, цифры СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная услов- но-чист той продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/п		Основ. зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. з/п		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	16-37 7-1	Трубопровод из водопр- водных труб диам. 25мм	м	54	1,03	0,21	0,01	56	11	1	-
							-			-	
2	18-196 11-6	Воздухооборник диам. 150мм длиной 450мм	шт	2	7,29	1,22	0,12 0,04	15	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ ч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П диам. 15мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-
4	16-144 12-1	Вентиль запорный фланцевый 15кч19п2 диам. 25 мм	шт	6	1,6	0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	1	-
5	16-214 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,54	3,94	3,73	-	2	2	-	-
6	23-07 1-0378	Вентиль запорный фланцевый диам. 25 мм 15кч19п2 2,6х1,098	шт	6	2,85	-	-	17	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	102	21	2	-
		Сдача системы в эксплуатацию 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	102	21	2	-
		Накладные расходы 13,3%	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	116	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	125	21	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II. Монтажные работы											
I	I2-807-I K=1,25	Монтаж вентиля мембранного с электромагнитным приводом ПЗ2629I-010M ДУ 10	шт	2	1,08	0,91	-	2	2	-	-
		0,75+0,73x1,8x0,25									
2	I2-698-I3 24-05 п.3-024	Закладные конструкции для КИП и А	шт	4	7,61	3,47	<u>0,92</u> 0,13	30	14	<u>4</u> I	-
		6,61+0,5x1,098									
		Итого	-	-	-	-	-	32	16	<u>4</u> I	-
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	49	16	<u>4</u> I	-
III. Оборудование											
I	23-07 п. I-3147 п. I2 K=1, I2	Стоимость вентиля ПЗ.26.29I-010 diam. 10 мм	шт	2	87,36	-	-	175	-	-	-
		78x1,12									
		Итого	-	-	-	-	-	175	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тара и упаковка	%	2	175	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	179	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	179	-	-	7	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	186	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	186	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	188	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	175	-	-	1	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	189	-	-	-
		Всего по разделам I-III	-	-	-	-	-	363	37	<u>6</u>	-
										I	

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составила

Проверил

М.М.М. -

Б.М.Шехтер

М.Я.М.
Е.В.Т.

М.Я.Максимов

Е.В.Теплова

М.Б.Ц.

М.Б.Циммерина

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.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	26-26 7-3 ССРСЦ ч. I разд. IV п. 3	Изоляция трубопрово- дов ветой минеральной	м3	0,5	20,19	7,76	0,14 0,05	10	4	-	-
4	19-228 СДРиП вып. 3 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 1982 г. ВА-38- -61-4	Покрытие изоляции лэкостеклотканью	м2	19	2,7	0,672	0,012 -	51	13	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	81	30	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	94	-	-	-
		Плэновые накопления 8%	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	102	30	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОС и смет
Составила
Проверил

М.М. Шехтер
М.Я. Макошмов
Е.В. Теплова
М.Б. Циммерина

Б.М. Шехтер
М.Я. Макошмов
Е.В. Теплова
М.Б. Циммерина

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: чертёж 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 м ² общей площади здания	0,53 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции, прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Един. изм.	Коллич. един. измер.	Масса, тонн Обуто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Обо- рудо- в.		Монтаж работ			Обо- рудо- в.		Монтаж работ		
				Един. Общ.		Руд.	Все- го		в т.ч.		Руд.	Все- го		в т.ч.	
							Осн.	Экспл.	з/пл	Маши- н		Осн.	Экспл.	з/пл	Маши- н
							в т.ч.	з/пл				в т.ч.	з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Кузница

I	23-03 п.01-001 18-1-2	Горн кузнечный на 1 огонь	шт	1	-	-	-	20,4	12,3	1,78	-	20	12	2
										0,85				1
			т	0,453	-	-	955	-	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-08 п. I-II6 ЕРЕР 20-745	Кузнечный венти- лятор ОКС-336 IА 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. П п. 0I-00I I8-I-4	Ванна для заклад- ки деталей в воде	шт	I	-	-	-	28, I	16,2	5,06 2,3I	-	28	16	<u>5</u> 2
			т	0,082	-	-	1635	-	-	-	134	-	-	-
4	I8-05 п. 5-432 тех. ч. K=0,95	Наковальня I2I0- -0403 24x0,95	шт	I	-	-	22,8	-	-	-	23	-	-	-
5	24-02- -0I п. I70	Верстак олесарный СС2-7	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-
6	I8-0I кн. I п. 3-084 I-220-I	Точильно-шлифо- вальный станок ЗК63I 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 инстру- мента	шт	I	0, I3	0, I3	45	-	-	-	45	-	-	-
8	Письмо Госстроя	Шкаф деревянный ДД25-4	шт	2	-	-	115,4	-	-	-	23I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	№ 5 от 12.2.71	28,85x4												
9	29-10-01 п.136	Стеллак	шт	0,076	-	-	285	-	-	-	22	-	-	-
10	23-03 п.01-001	Ящик для угля	шт	2	0,045	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,090	-	-	1865	-	-	-	168	-	-	-
11	23-03 п.01-001	Ларь для кузнеч- ного инструмента	шт	1	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,045	-	-	1865	-	-	-	84	-	-	-
12	01-02 т.б.19	Верстак для жес- тяницких работ	т	0,33	-	-	115	-	-	-	38	-	-	-
13	18-03 п.06-024	Трубогиб ТМТ-2	шт	1	0,745	0,745	760	-	-	-	760	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	2346	61	39	7 3
		II. Электросварочная												
1	24-04- п.170	Верстак слесарный СС2-7	шт	1	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-
2	Каталог ГИАТ-70 Ш-7	Стол для свароч- ных работ ОКС- -7523	шт	1	0,2	0,2	31,8	-	-	-	32	-	-	-
3	15-06 п.04-003	Трансформатор ТД- -300-У2 =19,4кВт	шт	1	0,137	0,137	160	-	-	-	160	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-06 п.6-008	Генератор азоти- леновый АСП-I,25- -7	шт	I	0,0202	0,0202	38	-	-	-	38	-	-	-
5	29-06-0I п.87	Шкаф для кисло- родных баллонов 5I27.000.ГОСНИИП	шт	I	0,12	0,12	I6	-	-	-	I6	-	-	-
6	29-0I-0I п.67	Шкаф для инстру- мента 5I26 000 ГОСНИИП	шт	I	0,13	0,13	45	-	-	-	45	-	-	-
7	Письмо Госстроя № 5 от I2.2.7I	Шкаф деревянный ДД25-4 28,85x4	шт	2	-	-	II5,4	-	-	-	23I	-	-	-
8	23-03 п.0I-00I	Ящик для песка 5I39.000 ГОСНИИП	шт	I	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
			т		0,045	-	I865	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по II разде- лу	-	-	-	-	-	-	-	-	663	-	-	-
		Итого по Iи II раз- делам	-	-	-	-	-	-	-	-	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	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	3069	-	-	-	123	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3192	61	39	$\frac{7}{3}$
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	3192	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3230	61	39	$\frac{7}{3}$
		Комплектация	%	0,7	-	-	3009	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3251	61	39	$\frac{7}{3}$
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	39	-	-	-	31	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3251	92	39	$\frac{7}{3}$
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	92	-	-	-	7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3251	99	39	$\frac{7}{3}$

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОС и смет
Составила
Проверил

Тиликин — Б.М. Шехтер
Максимов — М.Я. Максимов
Дидурин — Р.В. Дидурин
Циммерина — М.Б. Циммерина

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 м ² общей площади здания	3,36 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,6 руб.

№	Шифр и №	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборуд.		Монтаж. работ		Оборуд.		Монтаж. работ		
						Един.	Общ.	Руд.	Все-в т.ч.	Руд.	Все-в т.ч.			
								Го	Осн. Экспл. з/пл машин	Го	Осн. Экспл. з/пл машин			
								в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,01	-	-	-	179	94,3	3,2	-	2	I	-
										I,16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	8-605-I	Светильники для ламп накаливания, подвесные	шт	10	-	-	-	1,89	0,66	<u>0,96</u> 0,27	-	19	7	<u>10</u> 3
3	8-604-I	Бра одноламповое	100шт	0,03	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	3	I	<u>I</u> -
4	8-599-I	Светильники люминесцентные на шт-рях до двух ламп	100шт	0,14	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	18	8	<u>5</u> 2
5	8-59I-3	Выключатель 250В, 6А брызгозащищенный	шт	0,11	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	5	4	-
6	8-59I-8	Розетка штепсельная брызгозащищенная	шт	0,02	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	I	-	-
7	8-406-I	Труба стальная дном. 26х1,8мм с креплением скобами	100м	0,20	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	11	5	<u>5</u> 2
8	8-409-2	Затягивание первого провода сеч. 4 мм ² в проложенные трубы	"	0,20	-	-	-	6,02	2,9	2,85	-	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-409-12	То же, последующего	100м	0,20	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	-	-
10	8-400-1	Кабель двух-четырехжильный суммарное сечение до 10 мм ² с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробов	100м	1,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	76	29	<u>29</u> 11
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	56	<u>51</u> 18
		Накладные расходы от з/пл	%	87	-	-	-	56	-	-	-	49	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	56	<u>51</u> 18
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	186	-	-	-	15	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	56	<u>51</u> 18
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	ССРСЦ ч.у стр. 218 п. 240	Ящик ЯП-0,25	шт	1	-	-	-	13,70	-	-	-	14	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССРСЦ ч.у стр.176 п.137	Светильник НБ005х х60	шт	3	-	-	-	1,91	-	-	-	6	-	-
3	"- п.41	Светильник ШПР-100	шт	10	-	-	-	5,57	-	-	-	56	-	-
4	15-07 п.1-147 ССРСЦ ч.у твб.4	Светильник люминес- центный ПВЛМ-2х40 16,50х1,082	шт	14	-	-	-	17,85	-	-	-	250	-	-
5	ССРСЦ ч.у стр.175 п.18	Светильник ручной переносной РВО- -42	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
6	"- стр.191 п.251	Стартер 80С-220	10шт	2,9	-	-	-	1,42	-	-	-	4	-	-
7	"- п.266	Лампа накаливания БК220-60	"	0,3	-	-	-	1,53	-	-	-	1	-	-
8	"- п.277	То же, БК220-100	"	1,1	-	-	-	1,78	-	-	-	2	-	-
9	"- стр.189 п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-4	"	2,9	-	-	-	7,20	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	"- стр.193 п.308	Лампа местного ос- вещения МО-12-40	10шт	0,2	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	-
11	"- стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 2х2,5мм2	км	0,090	-	-	-	166	-	-	-	15	-	-
12	"- стр.60 п.1091	То же, сечением 3х2,5 мм2	"	0,035	-	-	-	191	-	-	-	7	-	-
13	"- стр.154 п.282	Провод АПРГО-660В сечением 1х4 мм2	"	0,04	-	-	-	43,5	-	-	-	2	-	-
14	Пр-нт 092 п.409 ССРС ч.У т.5	Выключатель 250В,6А брызгозащитенный 0,65х1,082	шт	11	-	-	-	0,70	-	-	-	8	-	-
15	ССРС ч.У стр.202 п.165	Розетка штепсель- ная 36В,10А брызго- защитенная	шт	2	-	-	-	0,70	-	-	-	1	-	-
16	ССРС ч.1 стр.66	Труба стальная диам. 26х1,8 мм	м	20	-	-	-	0,42	-	-	-	8	-	-
17	24-05 п.1-338 ССРС	Коробка У196 УХЛ3	шт	13	-	-	-	0,065	-	-	-	1	-	-

г.п. 709-9-55.87

Ал.5

60

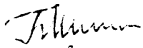
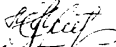
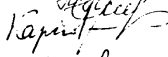
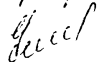
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ч.У т.5	0,06кI,082												
18	"-" п.1-368	То же, У194 М УХЛ- -2	шт	12	-	-	-	0,043	-	-	-	I	-	-
		0,04кI,082												
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	40I	-	-
	Плановые накопле- ния		%	8	-	-	-	40I	-	-	-	32	-	-
	Итого по П раз- делу		-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
	Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	-	634	56	<u>5I</u> 18

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составила

Проверил

 Б.М.Шехтер
 М.Я.Макошмов
 Г.Ф.Карпова
 М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-088 8-525-1	или колонне на ток 25А 7,80+1,75+1,05+0,55	шт	I	0,0009	0,001	11,15	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	11	2	I	-
2	СКЦЭ-84 п.2-651 прим.	Ящик управления ЯУ5143-03А2Р- -03А2Р	шт	I	0,025	0,025	100	18,6	9,56	<u>0,79</u> 0,28	100	19	10	I -
3	"-" п.2-745	То же, ЯУ5147- -03А2Ц-ж-н	"	I	0,025	0,025	108	19,2	9,95	<u>0,79</u> 0,28	108	19	10	I -
4	СКЦЭ-84 п.2-575	Шкаф силовой распределитель- ный ШРС-1-53УЗ	шт	I	0,077	0,077	64	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	64	31	12	I -
5	8-521-11	Ящик силовой ти- па ЯБПЭУ-1МУЗ с рубильником и предохранителями	шт	I	-	-	-	5,39	1,05	<u>0,11</u> 0,02	-	5	2	-
6	8-408-1	Рукава металли- ческие гибкие диам. до 78 мм по конструкциям	100м	0,23-	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	7	2	2 I
7	11-582-2	Коробка клеммная У614	шт	4	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-400-I	Кабель АВВГ двух- четырёхжильный суммарное сечение до 10 мм ² с креп- лением накладными скобами с установ- кой ответвитель- ных коробок	100м	0,23	-	-	-	60,8	23,4	<u>22.8</u> 8,4	-	I4	5	<u>5</u> 2
I5	8-400-2	То же, суммарное сечение до 16мм ²	"	0,64	-	-	-	68	25	<u>28.2</u> 8,88	-	44	I6	<u>I8</u> 6
I6	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в проло- женных трубах и рукавах	100м	0,09	-	-	-	10	6,24	<u>0.27</u> 0,1	-	I	I	-
I7	8-I46-I	Кабель АКВВГ ве- сом до I кг/м с креплением ско- бами	"	0,05	-	-	-	48	18,2	<u>I2.7</u> 4,04	-	2	I	<u>I</u> -
I8	8-406-I	Труба стальная диам.26xI,8м с креплением	"	0,01	-	-	-	54	23,2	<u>23.1</u> 9,73	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-156-8	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,68	0,2	-	-	3	1	-
20	8-153-21	Заделки силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	283	198	85	<u>29</u> 9
	Тара и ушкавка	%	2	-	-	283	-	-	-	-	6	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	289	198	85	<u>29</u> 9
	Транспортные расходы	%	4	-	-	289	-	-	-	-	12	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	301	198	85	<u>29</u> 9
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	301	-	-	-	-	4	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	305	198	85	<u>29</u> 9
	Комплектация	%	0,7	-	-	283	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	307	198	85	<u>29</u> 9
		Накладные расходы от з/платы	%	87	-	-	-	71	-	-	-	62	-	-
		Накладные расходы от з/платы	%	80	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	307	262	85	<u>29</u> 9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	262	-	-	-	21	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	307	283	85	<u>29</u> 9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	15-17 Д.7 п.02-450 ССРСЧ ч.У т.7	Ящик ЯБВУ-1МУЗ I4, I0xI, C76	шт	I	-	-	-	15, 17	-	-	-	15	-	-
2	ССРСЧ ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2x2,5мм ²	км	0,023-	-	-	-	166	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	-"- стр.60 п.1092	То же, сеч.4x4 мм2 227xI,2	км	0,060	-	-	-	272,4	-	-	-	16	-	-
4	-"- п.1093	То же, сеч.4x6 мм2 283xI,2	"	0,010	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-
5	-"- стр.109 п.2282	Кабель АКВВГ- -7x2,5 мм2	"	0,008	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
6	-"- стр.150 п.166	Провод АПВ-380В, сеч.1x2,5мм2	км	0,008	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
7	15-09 таб.5-001 ССРСЦ ч.У т.3	Провод ПВЗ-380В, сеч.1x1 мм2 24,50xI, II6	"	0,052	-	-	-	27,34	-	-	-	1	-	-
8	24-16-49 п.1-052 ССРСЦ ч.У т.10	Рукав металли- ческий РЗ-1X-20 0,17xI,098	м	20	-	-	-	0,19	-	-	-	4	-	-
9	-"- п.1-013	То же, Р1-ЦА-20 0,53xI,098	"	3	-	-	-	0,58	-	-	-	2	-	-
10	24-05 Д.2 п.1-043	Коробка У614АУ2	шт	4	-	-	-	7,36	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ ч.У т.5	6,80x1,082												
II	24-05 п. I-345 - " -	Коробка У994У2 0,60x1,082	шт	I	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-
I2	ССРСЦ ч.У стр.66	Труба стальная диам.26x1,8мм	м	I	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-
	Плановые накоп- ления		%	8	-	-	-	78	-	-	-	6	-	-
	Итого по II раз- делу		-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
	Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	-	307	367	85 29 9
Сводка итогов														

1. Оборудование 307

2. Строительные работы 12

3. Монтажные работы 355

Итого 674

Главный инженер проекта

Начальник отдела ОС и смет

Составила

Проверил

Тимо - Б.М.Шехтер*Максимов* М.Я.Максимов*Карпов* Г.Ф.Карпов*Циммерина* М.Б.Циммерина

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 тно.руб.
в том числе	
а) оборудования	0,16 тно.руб.
б) монтажных работ	0,09 тно.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,48 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,48 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,09 руб.

№№ III	Шифр и № прейок., УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Един. изм.	Колич. един. измер.	Масса, тонн Обуто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо- рудо- вани- е	Монтаж. работ	Обо- рудо- вани- е	Монтаж. работ	Обо- рудо- вани- е	Монтаж. работ			
						В т.ч.		В т.ч.		В т.ч.		В т.ч.		
						Го	Осн. Экспл. з/пл машин	Го	Осн. Экспл. з/пл машин	Го	Осн. Экспл. з/пл машин	Го	Осн. Экспл. з/пл машин	
						з/пл		з/пл		з/пл		з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и мон-
тажные работы

I	II-I-I I7-06-48 п. I-259	Термометр техни- ческий прямой П21.240.253	шт	2	0,0005	0,001	0,90	0,21	0,21	-	2	I	-	-
---	--------------------------------	--	----	---	--------	-------	------	------	------	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	"-" п. I-267	То же, Ц52.160. 103	шт	I	0,0005	0,0005	0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
3	"-"	То же, П41.160. 103	"	I	0,0005	0,0005	0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
4	II-I-I	Термометр комнат- ный ТБ-2М	"	I	-	-	-	0,21	0,21	-	I	I	-	-
5	17-04 п. I-0040 II-4-3	Терморегулирую- щее устройство ТУДЭ-1	"	I	0,0015	0,002	20,60	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
6	"-"	То же, ТУДЭ-4	"	I	0,0015	0,002	20,60	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
7	15-17 Доп. 7 п. I-1016 II-680-3	Щит управления приточной установ- ки шкафной малога- баритный ЩИМ-100х х600	"	I	0,051	0,051	30	3,09	1,87	0,32	30	3	2	-
		Аппаратура, постав- ляемая комплектно со щитом								0,11				
8	8-574-50 15-17 п. I-447 15-04 п. 06-418	Переключатель уни- версальный УПБ313- -С322 3,70+4,35	шт	I	0,0016	0,002	8,05	-	-	-	8	-	-	-
9	8-574-47 15-17	Кнопка управления КЕ-011	шт	4	0,0002	0,0008	2,04	0,45	0,29	-	8	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п. I-444 I5-04 п. I8-0II	I,25+0,80											
10	8-574-56 I5-I7 п. I-48I I5-07 п. 5-05I	Арматура сигналь- ная АС-220	шт	I	0,000II	0,000I	I, I3	0,55	0,33	-	I	I	-	-
		0,75+0,38												
11	8-574-56 I5-I7 п. I-453 36-06 п. I-432	Переключатель мгно- венного действия ТВІ-I	"	I	0,00035	0,0004	2,05	0,55	0,33	-	2	I	-	-
		I,0+I,05												
12	8-574-55 I5-I7	Реле электромаг- нитное промежу- точное ПЭ-2I-I5	"	4	0,0007	0,003	7, I5	I, I9	0,73	-	29	5	3	-
		3,75+3,40												
13	"-	То же, ПЭ-2I-I7	шт	I	0,0007	0,0007	7, I5	I, I9	0,73	-	7	I	I	-
14	"-" п. I2-004	Реле времени программное ВС- -I0-33У4	"	I	0,003	0,003	22, I5	I, I9	0,73	-	22	I	I	-
		3,75+I8,40												
15	8-406-I	Труба защитная диам. 25мм с креп- лением	100м	0,02	-	-	-	54	23,2	23, I	-	I	I	-
										9,73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-408-I	Мете ллорукэва диам. 2,5мм по кон- струкциям	100м	0,09	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
17	8-409-I	Затягивание пер- вого провода сеч. до 2,5 мм ² в ме- те ллорукэва	"	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	-
18	8-409-II	То же, последую- щего	100м	0,20	-	-	-	1,21	1,41	-	-	I	-	-
19	8-146-I	Кабель весом до 1 кг/м с крепле- нием скобами	"	0,22	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	II	4	<u>3</u> I
20	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
21	8-156-8	Заделки для конт- рольного кабеля сеч. 2,5 мм ² о ко- личеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,68	0,20	-	-	3	I	-
22	II-582-2	Коробка соедине- тельная КСК-16	"	I	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I53	43	I8 <u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	2	-	-	153	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	156	43	18	4 I
		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	156	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	162	43	18	4 I
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	162	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	164	43	18	4 I
		Комплектация	%	1	-	-	153	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	166	43	18	4 I
		Накладные расходы от з/платы	%	80	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-
		Накладные расходы от з/платы	%	87	-	-	-	14	-	-	-	12	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	166	58	18	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Планные накопления	%	8	-	-	-	58	-	-	-	5	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	166	63	18	4 I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I7-06-48 п. I-752 ССРСЦ ч.У таб. I0	Опрave прямая к ртутному термометру I,50xI,082	шт	4	-	-	-	1,62	-	-	-	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 АКВВГ-7х х2,5 мм2	км	0,022	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
4	I5-09 таб. 5-00I ССРСЦ ч.У т. 3	Провод ПВЗ-380В сеч. I мм2 24,50xI, I16	км	0,030	-	-	-	27,34	-	-	-	I	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр. 6	Труба стальная диам. 25 мм	м	2	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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 пожарной сигнализации

Основание: спецификация ЭС.СОЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,12 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:	
1. Расчетную единицу	0,48 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,48 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	№ Наименование и характеристика оборудования, работ и др.	Един. изм.	Колич. ед.	Масса, тонн брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Общ.	Монтаж.	Общ.	Монтаж.	Общ.	Монтаж.	Общ.	Монтаж.	
						Един.	Общ.	Все-го	в т.ч.	Един.	Общ.	Все-го	в т.ч.	
						Руб.	Руб.	Руб.	Осн. з/пл	Руб.	Руб.	Руб.	Осн. з/пл	
						Руб.	Руб.	Руб.	Экспл. машина	Руб.	Руб.	Руб.	Экспл. машин	
						Руб.	Руб.	Руб.	в т.ч. з/пл	Руб.	Руб.	Руб.	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I6-02 кн.2 п.03-0071 10-742-13	Устройство-сигнализатор "Гудок-М"	к-т	I	0,003	0,003	30,80	22,4	19,52	-	31	22	20	-
---	---	-----------------------------------	-----	---	-------	-------	-------	------	-------	---	----	----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-173-I	Извещатель ДТЛ	шт	12	-	-	-	0,45	0,4	-	-	5	5	-
3	10-38I-6	Установка универ- сальной коробки УК-2II	"	3	-	-	-	2,42	2,22	-	-	7	7	-
4	8-592-I	Патрон настенный	"	1	-	-	-	0,154	0,111	0,0003	-	-	-	-
										0,0001				
5	8-406-I	Труба стальная диам.25мм с креп- лением	100м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,1	-	1	-	-
										9,73				
6	10-54-4	Кабель телефонный по стене кирпич- ной	"	0,20	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	6	3	I
										1,56				-
7	10-54-II	Провод телефонный по стене кирпичной	"	0,45	-	-	-	7,92	7,51	-	-	4	3	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	31	45	38	I
		Тара и упаковка	%	2	-	-	31	-	-	-	1	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	32	45	38	I
		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	32	-	-	-	1	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	33	45	38	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	33	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	34	45	38	I
		Комплектация оборудования	%	0,7	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	34	45	38	I
		Накладные расходы от в/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 0,14x1,082	шт	14	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
2	ССРСЦ ч.у стр.207 п.13	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	"-" стр.191 п.258	Лампа Б-220-40	шт	1	-	-	-	0,097	-	-	-	-	-	-
4	ССРС Ч.У стр.109 п.2280	Кабель АКВВГ- 4х2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	195	-	-	-	4	-	-
5	"-" стр.163 п.469	Провод ТРП 1х2х х0,5	км	0,045	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
6	ССРС Ч.1 стр.66	Труба стальная диам.25 мм	м	2	-	-	-	0,42	-	-	-	1	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	9	-	-	-	1	-	-
		Итого по II раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	34	90	38	1

Сводка итогов

1. Оборудование 34
2. Монтажные ра-
боты 90
Итого 124

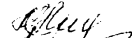
Главный инженер проекта

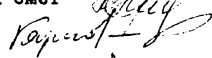
Начальник отдела ОС и смет

Составила

Проверил


 Б.М.Шехтер


 М.Я.Максимов


 Г.Ф.Карпова


 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 Электроосвещение	руб.	7
10	Затраты труда	ч/час	107
11	Заработная плата	руб.	56
12	Строительные машины Электросиловое оборудование	руб.	51
13	Затраты труда	ч/час	107
14	Заработная плата	руб.	85
15	Строительные машины КИП и Автоматика	руб.	29
16	Затраты труда	ч/час	38
17	Заработная плата	руб.	18
18	Строительные машины Пожарная сигнализация	руб.	4
19	Затраты труда	ч/час	65
20	Заработная плата	руб.	38
21	Строительные машины	руб.	1

1	2	3	4
	Итого		
22	Затраты труда	ч/час	2521,29
23	Заработная плата	руб.	1441
24	Строительные машины	руб.	454

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ОС и смет
 Составила
 Проверил

Titu
Резниченко
С.В.Теплова
М.Б.Циммеринова

Б.М. Пехтер
 М.Я. Максимов
 Е.В. Теплова
 М.Б. Циммеринова