

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-96.88

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД

ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПУНКТА ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП I

ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 281,8 м² (В КИРПИЧЕ)

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

23440-05

2-96

___ © М Ф Ц И Т П Г о с с т р о я С С С Р , 1 9 8 8 г

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдело в печать 13.06.1989 г.

Заказ № 494 Тираж 30 экз.

Изм. № 23440/
15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-96.88

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПУНКТА ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

ТИП I ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 281,8 м² (В КИРПИЧЕ)

А Л Ь Б О М 5

СТОИМОСТЬ:

Общая	40,219 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	34,599 тыс.руб.
I куб.м здания	16,36 руб.
I кв.м общей площади	122,78 руб.
Общая на I расчетную единицу	142,72 руб.

РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
МИНЭНЕРГО СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 30.09.88 № 34

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ



Г.А.НЕВЕДРОВ
Г.М.ДАНИЛОВ
Т.В.ФАРТУШАНА

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п.п.	№ смет	На и м е н о в а н и е	Страница
I	-	Содержание	2
2	-	Пояснительная записка	3
3	I	Объектная смета	5
4	I-I	Общестроительные работы	7
5	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I	39
6	I-2	Водопровод хозяйственно-противопожарный	42
7	I-3	Отопление	45
8	I-4	Тепловой пункт	50
9	I-5	Вентиляция	56
10	I-6	Приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты	59
11	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	68
12	I-8	Приобретение и монтаж автоматики	71
13	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	75

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141, в ценах, вводимых с 01.01.84 г.

Сметная документация разработана для базисного района Московской области с расчетной температурой минус 30°С.

Сметная стоимость определена для сухих грунтов.

Основными нормативными документами для определения сметной стоимости являлись:

1. Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы.
2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области.

3. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Части I, II, III, IV. Местные материалы.

4. Сборники расценок на монтаж оборудования.

5. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.1982 года. Накладные расходы приняты в размерах:

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| - на общестроительные работы | - 16,5% ; |
| - на санитарно-технические работы | - 13,3% ; |
| - на металлоконструкции | - 8,6% ; |

Плановые накопления - в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

К стоимости электрооборудования и оборудования связи по оптовым ценам в сметах учтены:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| - транспортные расходы | - 15,4 руб. от веса оборудования; |
| - тара и упаковка | - 0,5% ; |
| - комплектация оборудования | - 2% ; |
| - заготовительно-складские расходы | - 1,2% ; |

К ценнику на монтаж оборудования учтены накладные расходы в размере - 87%

За расчетный показатель принят 1 кв.м общей площади здания (всего 281,8 м²)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту Закрытый склад для ремонтно-эксплуатационного пункта электросетей общей площадью 281,8 м²
(в кирпиче)

Сметная стоимость 40,219 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

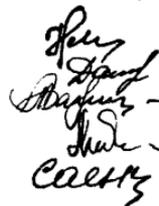
расчетную единицу	142,72	руб.
1м ² общей площади здания	142,72	руб.
1м ³ объема здания	19,02	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели					
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ра- бот	обо- рудо- вания, мебе- ли и ин- вен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе						
								ос- нов- ной зара- бот- ной платы	Эксп- луа- тации машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	еди- ница изме- рения	коли- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ниц изме- рения руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель- ные работы	30,941	-	-	-	30,941				м ³	2114,8	14,64	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Водопровод хозяйствен- но-противопожарный	0,316	-	-	-	0,316				м3	2114,8	0,15
3	I-3	Отопление	0,954	-	-	-	0,954				"	"-	0,46
4	I-4	Тепловой пункт	0,318	-	-	-	0,318				"	"-	0,15
5	I-5	Вентиляция	0,162	-	-	-	0,162				"	"-	0,08
6	I-6	Приобретение и монтаж электрического осве- щения, силового электрооборудования и молниезащиты	-	I, II	3 0,446	-	I, 559				"	"-	0,74
7	I-7	Приобретение и мон- таж технологического оборудования	-	0,782	5,083	-	5,865				"	"-	2,77
8	I-8	Приобретение и монтаж автоматики	-	0,013	0,091	-	0,104				"	"-	0,04
		ИТОГО:	32,691	I, 908	5,620	-	40,219				м3	2114,8	19,02

Главный инженер отделения
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составил ведущий инженер
 Проверил руководитель группы



 Г.А.Неведров
 Г.М.Данилов
 Т.В.Картушная
 Л.В.Иванова
 З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту закрытый склад для РЭП-I (в кирпиче)

Основание: чертежи № АС1+I2
альбом I

Сметная стоимость 30,941- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу

Iм2 общей площади здания

Iм3 объема здания

109,80

109,80

14,63

руб.

руб.

руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
					основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I I-I29
II6-2Планировка площадей,
верха и откосов зем-
ляных сооружений
механизированным
способом грунт 2 груп-
пы100
м2 5,40 0,35

2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-56 II-I4	Разработка грунта экскаватором на гусеничном колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,30	148,22			44			
3	I-960 Т.ч. п.3.67 к=1,2 80-2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	100 м3	0,34	89,40			30			
4	I-231 Т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 к=1,1 29-2	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3 "	0,334	44,88			15			
5	I-238 к=3 п.1.11 таб.3п.5 к=1,1 29-4	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	"	0,334	106,59			36			
6	I-175 Т.ч.п.1.11 таб.3 п.3 к=1,15 22-14	Разработка недостающего грунта экскаватором для подсыпки под поля	"	0,04	178,21			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ-I стр.28	Перевозка до I км	т	75,60	0,29			22			
8	EI-23I т.ч. п. I. II таб.3 п.5 к=I, I 29-2	Перемещение грунта бульдозером для обрат- ной засыпки и подсыпки под полы	1000 м3	0,38	44,88			17			
9	EI-238 к=3 т.ч. п. I. II таб.3 п.5 к=I, I 29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке N 23I	"	0,38	106,59			40			
10	EI-257 т.ч. п. I. II таб. 3 п.5 к=I. I 3I-2	Засыпка траншей и кот- лованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5м бульдозе- рами грунт 2 группы	"	0,20	20,79			4			
11	EI-268 к=3, т.ч п. I. II таб.3 п.5 к=I. I 3I-13	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке N 257	"	0,20	35,64			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	EI-1184 118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты 1,2 групп	100 м3	2,00	9,69			19			
I3	EI-968 81-2	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	"	0,83	51,00			42			
I4	EI-995 85-2	Разработка грунта вруч- ную в котлованах с пере- мещением передвижными транспортёрами грунт 2 группы	"	1,25	69,30			87			
I5	EI-968 81-2	Подсыпка грунта под полы	"	1,25	46,00			58			
		ИТОГО по разделу I	руб.					430			
		2. Фундаменты									
I6	8-10 3-I	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м3	6,00	9,32			56			
I7	7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована	шт	32,00	2,09			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 4м и массе конст- рукций до 1,5 т									
18	ССЦ-74 9-97	Стоимость фундаментных плит из бетона М-200, ФЛ.10,24-3, ФЛ10,12-3	м3	15,28	52,40			801			
19	ССЦ-8 3-1-3	Арматура А3	т	0,10	250,00			25			
20	ССЦ-8 3-1-6	То же, ВР1	"	0,09	321,00			29			
21	7-1 1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конст- рукций до 0,5 т	шт	37,00	1,52			56			
22	7-2 1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конст- рукций до 1,5т	"	173,00	2,09			362			
23	ССЦ-17 3-3	Стоимость бетонных блоков М-100 объемом 0,5 и более	м3	46,79	40,90			1910			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦ-17 3-11	То же, объемом от 0,5 м ³ до 0,3 м ³	м ³	33,18	42,50				1410		
25	6-20 1-20	Монолитные участки из бетона М-100	"	5,70	31,70				181		
26	6-2 1-2	Фундаменты бетонные из бетона М-200	"	0,13	37,53				5		
27	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,003	441,00				1		
28	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,03	17,30				1		
29	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- песчаного раствора с добавлением перазита	100 м ²	0,50	86,50				43		
30	7-761 доп. В2 62-2	Укладка плит П7Д-3	шт	2,00	2,30				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССЦ-62 8-503	Стоимость плит П7Д-3 из бетона М-300	м3	0,48	60,80			29			
32	ССЦ-8 3-1-6	Арматура РР1	т	0,02	321,00			6			
33	ССЦ-8 3-1-3	Арматура А-3	"	0,01	250,00			3			
34	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,001	413,00			-			
35	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация заклад- ных деталей	"	0,001	178,00			-			
36	6-1 1-1	Подготовка из бетона М50 под приямок	м3	0,25	27,40			7			
37	6-90 11-1	Стены приямка из бе- тона М-100	"	1,70	32,20			55			
38	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,012	441,00			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,12	17,80			2			
40	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100 м ²	0,90	90,00			81			
		ИТОГО по разделу 2		руб.				5139			
		Б. Надземная часть									
		3. Стены									
41	8-33 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м ³	192,72	34,60			6668			
42	8-37 5-4	При толщине стен 38см	"	23,80	34,00			809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	8-37 5-4	То же, при толщине стен 250м	м3	31,00	34,00			1054			
44	8-189 22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки	100 м2 В.П.	5,52	42,20			233			
45	8-194 22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щений до 6м	100 м2 Г.П.	1,86	71,10			132			
46	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	21,00	0,23			5			
47	7-127 9-1-1,8	Укладка перемычек массой 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	от "	4,00	1,50			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объе- мом до 0,5 м ³ дл. до 3м	м ³	1,03	64,40			66			
49	ССЦ-74 9-93	То же, дл. от 3 до 12м	"	0,17	65,70			11			
50	ССЦ-74 9-93	То же, из бетона М-300 "	"	0,87	66,72			58			
51	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,02	229,00			5			
52	ССЦ-8 3-1-3	То же, А-3	"	0,14	250,00			35			
53	ССЦ-8	То же, ВР I	"	0,014	321,00			3			
54	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
55	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация заклад- ных деталей	"	0,01	178,00			2			
56	6-83 9-7	Закладные детали МН-1 в кирпичных стенах для крепления ворот "	"	0,022	441,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	5,08	13,10			67			
		ИТОГО по разделу 3	руб					9167			

4. Покрытие

При снеговой нагрузке 100 кгс/см² для температуры минус 30°С

58	7-143 10-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	шт	2,00	13,80			28			
59	ССЦ-40 8-40	Балки покрытия объемом более 1,5 м ³ из бетона М-400	м ³	4,00	78,80			315			
60	ССЦ-8 3-1-4	Арматура А-5	т	0,23	260,00			60			
61	7-668	Опорные подушки ОП-2	шт	4,00	0,72			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ССЦ-74 9-96	Стоимость опорных подушек ОП-2 из бетона М-200	м3	0,40	62,70			25			
63	ССЦ-8 3-1-1	Арматура, А-1	т	0,01	229,00			2			
64	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,05	413,00			21			
65	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100 кг	0,46	17,30			8			
66	ССЦ-8 3-1-3	То же, А3	т	0,16	250,00			40			
67	ССЦ-8 3-1-1	То же, А1	"	0,02	229,00			5			
68	ССЦ-8 3-1-6	То же, В1	"	0,05	321,00			16			
69	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
70	ССЦ-8 3-1-13	Дополнительные заклад- ные детали	100 кг	4,40	41,30			182			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,56	17,30			10			
72	7-183 II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	16,00	8,02			128			
73	ССЦ-43 8-II9	Стоимость ребристых плит шириной более 2м при нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	249,20	5,35			1333			
74	ССЦ-45 8-I50	Стоимость ребристых плит с отверстиями 400 и 700мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	"	35,58	6,64			236			
75	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м	шт	2,00	2,43			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССЦ-5I 8-236	Стоимость стаканов СБ4Б-I	м3	0,06	90,20			5			
77	ССЦ-5I 8-237	То же, СБ7D-3	"	0,14	75,90			II			
78	ССЦ-8 3-I-6	Арматура В-I	"	0,005	321,00			I			
79	ССЦ-8 3-I-3	То же, А-3	"	0,005	250,00			I			
80	ССЦ-8 3-I-I	То же, А-I	"	0,01	229,00			2			
81	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
82	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,08	17,30			I			
83	7-285 I7-I	Соединительные элемен- ты, МС1+МС23+МС24	т	0,022	362,00			7			
84	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,22	17,30			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали МНЗ-МН4- -МН5 в плитах покрытия	100 кг	0,47	41,30			19			
86	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	"	0,47	17,30			8			
		ИТОГО по разделу 4	руб.					4097			
5. Кровля											
87	12-299 Ю-1	Устройство выравнивающих пемситных стяжек толщи- ной 15мм	100 м2	2,93	51,60			151			
88	12-286 9-3	Утепление покрытий пли- тами фибролита или пено- стекла насухо, плитами из легких бетонов	"	1,46	17,30			25			
89	ССЦ-23 3-147	Плиты теплоизоляционные γ=500 кгс/м3 толщиной 100мм из ячеистого бе- тона	м3	14,64	16,00			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	6-179 16-7	Уложить бетон по плитам перекрытия в местах перепада	м3	0,20	58,60						12
91	12-74 1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100 м2	2,96	267,00						790
92	26-15 4-2	Прокладка жгута	м3	0,01	22,70						1
93	ССРС ч1 р.4 п.352	Стоимость жгута	"	0,01	75,20						1
94	6-73 8-2	Залить раствором М-200	100 м2	0,02	90,28						2
95	6-74 8-3	Поправка на изменение толщины	"	0,02	281,10						6
96	6-86 9-10	Укладка молниезащитной сетки	т	0,02	15,30						1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ССРСЦ ч2Р4 п.10	Стоимость сетки из арматуры А1	т	0,02	335,00			7			
98	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб	100 м2	5,49	9,43			52			
99	12-280 8-5	Устройство мелких пок- рытий	"	0,29	192,00			56			
		ИТОГО по разделу 5	руб.					1338			
				6. Окна							
100	10-84 14-1	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спарен- ными переплетами пло- щадь проемов м2 до 5	м2	4,08	2,99			12			
101	ССРСЦ- 2р2 п.143	Стоимость оконных бло- ков с одинарными перепле- тами СВ012-12	"	2,72	9,93			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	р.2 п.151	То же, со спаренными переплетами СВД12-12	м2	1,36	14,80			20			
103	10-88 15-2	Установка приборов окон- ных	шт	3,00	0,24			1			
104	ССРСЦ-1 р.1 п.432	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2м	к-т	3,00	0,86			3			
105	15-705 201-1	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных пере- плетов оконным стеклом 3мм	100 м2	0,02	121,00			2			
106	15-707 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных перепле- тов оконным стеклом 3мм	"	0,02	242,00			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO7	ССРСЦ-Ір.2 п.356	Прокладки резиновые	кг	40,00	0,61			24			
		ИТОГО по разделу 6	руб.					94			
				7. Двери							
IO8	IO-IO5 20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	2,33	1,45			3			
IO9	IO-IO6 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	"	20,74	1,19			25			
II0	ССРСЦ-2Р2П 239	Стоимость дверных блоков ДН24-IOAII	"	2,33	18,30			43			
II1	ССРСЦ-2Р-2П 24I	Стоимость дверных блоков ДН24-15BII	"	7,16	19,60			140			
II2	ССРСЦ-2Р-2П 243	Стоимость дверных блоков ДН24-19BII	"	13,58	18,00			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	ССРСЦ-IP, I П447	Скобяные изделия для дверей входных двух- польных	компл.	5,00	8,94			45			
II4	ССРСЦ-IP III 446	То же, однопольных	"-	1,00	6,73			7			
		ИТОГО по разделу 7	руб.					507			
				8. Ворота							
II5	9-49 7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зда- ний, ангаров и других сооружений без меха- низмов открывания	т	0,75	103,00			77			
II6	ССРСЦ- 2PIII 236I Доп.8	Стоимость металлоконст- рукций распашных ворот	"	0,75	411,00			308			
II7	7-70I 5I-I	Прокладка из гернита	100м	0,13	42,30			5			
II8	7-706 5I-5	Прокладка из вулкани- зирующего герметика	"	0,13	88,70			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	26-36 8-9	Утеплитель из мине- ральной ваты	м3	0,03	7,68			I			
120	ССРСЦ-I ч.4 п.2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	"	0,03	11,20			I			
121	26-69 13-7	Утепление ворот тех- ническим сукном	100 м2	0,18	81,10			14			
122	ССРСЦ- IP. III 825	Стоимость сукна техни- ческого	м2	17,64	5,24			92			
123	ССРСЦ-5 р. II п. 182	Профиль резиновый PI	TH	0,04	2860,00			114			
124	ССРСЦч. I р. II. 344	Приборы воротные мас- сой до 4 кг	к-т	149,00	0,47			70			
125	ССРСЦ-I PI. п. 342	Приборы воротные мас- сой до 1,6 кг	"	75,00	0,32			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	I3-I68 K=2 I8-2I	Окраска металлоконструкций за 2 раза	100 м2	0,32	14,26			5			
		ИТОГО по разделу 8	руб.					652			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	"				267				
		стоимость металломонтажных работ	"				385				
					9. Польш						
I27	II-2 K=2 I-2	Тип I Уплотнение грунта щебнем толщиной 100мм	100 м2	1,235	86,60			107			
I28	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	м3	12,35	30,22			373			
I29	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона М-300, толщ. 40мм	100 м2	1,23	135,24			167			
I30	II-68 K=2 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	"	1,23	35,68			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	II-2 K=2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100мм	100 м2	I,23	86,60			107			
I32	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона М300, толщиной 40мм	"	I,40	135,24			190			
I33	II-68 K=24 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	"	I,40	428,16			600			
I34	II-83 I3-I	Покрывтие асфальтобе- тонные литые, толщиной 40 мм	"	I,40	121,00			170			
I35	II-84 K=3 I3-2	Добавка на толщину покрытия	"	I,40	56,40			79			
I36	II-2 K=2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем толщиной 100мм	"	0,11	86,60			9			
I37	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	м3	I,09	30,22			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 20мм	100 м2	0, II	82,59			9			
I39	II-58 K=3 8-4	Добавка на толщину покрытия	"	0, II	46,98			5			
I40	II-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А	"	0, II	519,00			7			
I41	II-2 K=2 I-2	ТИП 4 Уплотнение грунта щебнем толщиной 100мм	"	0, II	86,60			10			
I42	II-II I-II	Подготовка из бетона M-150	м3	1, II	30,22			34			
I43	6-86 9-10	Армирование подстилаю- щих слоев и набетонок	т	0,02	15,30			1			
I44	ССРСЦ чІр4 п. 43	Сетки из проволоки холоднотянутой	"	0,02	392,00			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	II-67 II-I	Бетонное покрытие толщиной 40мм, бетон М-300	100 м2	0,11	135,24			15			
I46	II-68 К=2 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	"	0,11	35,68			4			
I47	II-273	Установка деревянных плинтусов	100м	0,15	26,70			4			
		ИТОГО по разделу 9	руб.					2026			
10. Внутренняя отделка											
I48	I5-276 т.ч. п.3.10 55-14	Сплошное выравнива- ние бетонных поверх- ностей потолков из ребристых плит	100 м2	4,55	42,10			192			
I49	I5-508 т.ч. п.3.1В.А 153-I	Известковая окраска потолков	"	4,55	6,33			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	I5-256 т.ч. п.3.10 55-5-11	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	0,73	110,00			80			
I51	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	"	7,66	13,10			100			
I52	I5-262 55-5-11	Улучшенная штукатурка внутри зданий цемент- ным раствором по кам- ню и бетону стен	"	0,15	107,00			16			
I53	I5-508 т.ч. п.3.18.A I53-1	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м по штука- турке	"	0,15	6,33			1			
I54	I5-509 т.ч. п.3.18.A I53-2	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м по кирпичу и бетону	"	7,00	3,37			24			
I55	I5-660 т.ч. п.3.18.A I68-3	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке стен	"	0,73	78,70			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100 м2	0,11	76,70			8			
I57	I5-576 I59-6-26	Улучшенная окраска беллами по дереву блоков подготовленных под вторую окраску дверных	"	0,55	27,00			I5			
I53	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска беллами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	"	0,04	35,20			I			
I59	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска беллами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	"	0,03	35,20			I			
		ИТОГО по разделу 10	руб.					525			
				II. Наружная отделка							
I60	I5-201 51-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2	0,92	85,30			78			
		ИТОГО по разделу II	руб.					78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. Разные работы											
I61	9-44 6-5	Монорельс Монтаж монорельса	м	12,00	7,03			84			
I62	ССРСЦ- 2ч. I п. 1825	Пути подвесных кра- нов и монорельсы в комплекте с наклад- ными или соединитель- ными планками, проле- том до 6м, из прокат- ных двутавров типа М, звенья прямолинейные I	т	0,81	239,00			194			
I63	I3-I21	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: Пф-021	100 м2	0,10	7,71			1			
I64	I3-I54	Окраска металлоконст- рукций Пф-I70	"	0,10	16,60			2			
I65	7-668 47-II-I,8	Опорные подушки ОП-I	шт	2,00	0,72			1			
I66	ССЦ-74 9-96	Стоимость опорных по- душек ОП-I из бетона М-200	м3	0,04	62,70			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,002	229,00			-			
168	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
169	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,13	17,30			2			
170	1-175 22-14	Разработка недостающего грунта экскаватором для подсыпки под ступени	1000 кВ	0,02	178,21			3			
171	ССЦ-1 стр.28	Перевозка до 1км	т	28,80	0,29			8			
172	1-995 85-2	Подсыпка грунта под ступени и рампу	100 м3	0,16	69,30			11			
173	11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,10	43,30			4			

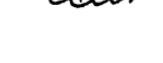
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	6-20 I-20	Устройство бетонных ступеней из бетона М-200	м3	1,00	33,64			34			
I75	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	"	0,20	30,22			6			
I76	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона М-300, толщиной 40мм	100 м2	0,02	135,24			2			
I77	II-68 К=2 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	"	0,01	35,68			1			
		Пантус									
I78	I-960 80-2	Устройство корыта вручную 100м3	100 м3	0,02	74,50			2			
I79	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	100 м2	0,08	43,30			3			
I80	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-150	м3	1,20	30,24			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	27-169 42-1	Устройство асфальто-бетонного покрытия толщиной 40мм	100 м2	0,08	156,00						12
182	27-172 к=2 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100 м2	0,08	50,60						4
		Отмостка									
183	I-960 80-2	Устройство корыта под отмостку вручную	100 м3	0,07	74,50						5
184	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	"	0,07	9,69						3,49
185	II-6 I-6	Плотно утрамбованное щебеночное основание	м3	5,60	16,00						90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	27-169 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	100 м2	0,45	156,00			70			
		ИТОГО по разделу 12	руб.					583			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					305			
		стоимость металломонтажных работ	"					278			
			"								

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составил ведущий инженер
 Проверил руководитель группы



Г.М.Данилов
 Т.В.Фартушная
 Л.В.Иванова
 З.П.Саенко

С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	платных	всего	в том числе	в наладочных расходах	в плановых накоплениях	всего	стоимости			
				%	сумма	на коп-лений, %	по гр. 5,7	по гр. 8	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	в том числе	% сум-мы по гр.7	стоимости по гр. 10, II	гр. 10, II, 12, 13	
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ															
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ															
1	Земляные работы	м3	380	430	16,5	71	40	541							
2	Фундаменты	"	109,42	5139	16,5	848	479	6466							
3	ИТОГО по "А"			5569		919	519	7007							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
3	Стены	м3	249,59	9167	16,5	1513	854	11534						
4	Покрытие	м2	284,78	4097	16,5	676	382	5155						
5	Кровля	"	296	1338	16,5	221	125	1684						
6	Окна	"	4,08	94	16,5	16	9	119						
7	Двери	"	23,07	507	16,5	84	47	638						
8	Ворота	м2	17,64											
	строительные работы	"		267	16,5	44	25	336						
	металлоконструкции			385	8,6	33	33	451						
9	Полы	"	286	2026	16,5	334	189	2549						
10	Внутренние отделочные работы	"	1316	525	16,5	87	49	661						
11	Наружные отделочные работы	"	92	78	16,5	13	7	98						
12	Разные работы:													
	строительные работы			305	16,5	50	28	383						
	металлоконструкции			278	8,6	24	24	326						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ИТОГО по "Б"			19067		3095	1772	23934						
	ИТОГО общестроительные работы по "А" + "Б"			24636		4014	2291	30941						

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы



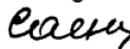
Г.М. Данилов



Т.В. Фертушная



Л.В. Иванова



З.П. Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту Закрытый склад для ремонтно-эксплуатационного пункта
электросетей Тип I общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)

На водопровод хозяйственно-противопожарный

Основание: чертежи ВК I,2
альбом I

Сметная стоимость
Показатели по смете
Стоимость на:

0,316 тыс.руб.

расчетную единицу
1м² общей площади здания
1м³ объема здания

I,12 руб.
I,12 руб.
0,15 руб.

Составлена в ценах 1964 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
						основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- таци маши- н в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-184 16-1	Кран пожарный с диаметром пожарного ствола 50мм	шт	2	47,70			95			
2	ССРСЦ-III доп.в. I п.2322	Рукав пожарный льняной диам.51мм	м	10	1,76			18			
3	16-145 12-23	Задвижка паралель- ная фланцевая с руч-	шт.	1	21,70			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 2м грунт 2 группы	100 м3	0,15	74,50			II			
I2	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	100 м3	0,15	46,00			7			
		ИТОГО	руб.					258			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% (27 руб.)	"					4			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3% (231 руб.)	"					31			
		ИТОГО	"					293			
		Плановые накопления 8%	"					23			
		ВСЕГО	"					316			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Daniil Г.М.Данилов
Stephan Т.В.Фартушная
Ivanova Л.В.Иванова
Saenko З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Замкнутый склад для ремонтно-эксплуатационного пункта электросетей Тип I. общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)
На отопление

Основание: чертежи ОВ I+4
Альбом I

Сметная стоимость 0,954 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
 расчетную единицу 3,39 руб.
 1м² общей площади здания 3,39 руб.
 1м³ объема здания 0,45 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луа- тации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

а) Отопление при варианте от электрокотельной РЭП-I при температуре минус 30°С

I	ИВ-229 И5-5	Кран для спуска воздуха Маевского	шт	14	0,49			7			
---	----------------	--------------------------------------	----	----	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
2	ССРСЦ-III Ю35	Кран двойной регулировки КРЦД diam. 20 мм	шт	14	1,50			21			
3	ССРСЦ-III доп.ч I, в.2 266I	Кран пробковый сальниковый Пчббк П diam. 25 мм	"	3	3,04			9			
4	I8-II2 5-I Пр-нт	Радиатор MC-I40	экм.	67,9	0,66			45			
5	24-07-I98I/ 56 п.08-09	Стоимость радиатора MC-I40 Цена: I3,2xI, I23	кв.	38,02	I4,82			563			
6	I6-36 7-I ССРСЦ-3 п. I535 ССРСЦ-I п.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб diam. 20 мм Цена: 0,9I-(0,68-0,3)	м	25	0,53			I3			
7	I6-37 ССРСЦ-3 п. I535 ССРСЦ-I п.2	То же, diam. 25 мм Цена: I,78-(0,80-0,4)	м	7	I,02			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
8	I6-233 8-I доп.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам 32x2 мм	м	60	1,01			61			
9	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода	Ю0 м	0,92	3,94			4			
Ю	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза	Ю0 м2	0,60	60,5			36			
		ИТОГО	руб,					766			
		Пуск и регулировка - 2% (730 руб.)	руб.					14			
		ИТОГО	"					780			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% (36 руб.)	"-					6			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3% (730 руб.)	"-					97			
		ИТОГО	"-					883			
		Плановые накопления-8%	"-					71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО			руб.			954			
		б) Отопление при варианте с централизованным теплоснабжением при температуре минус 30°С									
		Из раздела отопление при температуре минус 30°С исключить п.п.4,5,6,8	"					682			
		Добавить:									
I6	I8-II2 5-I	Радиатор MC-I40	экм.	62,9	0,66			42			
I7	Пр-нт 24-07-1981/56 п.08-09	Стоимость радиаторов MC-I40 Цена: I3,2хI, I23	кв	35,22	I4,82			522			
I8	I6-236 7-I ССРСЦ-3 п.1535 ССРСЦ-I п.2	Трубопровод из стальных водопроводных легких труб diam. 20мм Цена: 0,9I-(0,68-0,3)	м	32	0,53			I7			
I9	I6-232 8-I д.В.2	То же из стальных электросварных труб diam. 25х2	м	60	0,89			53			

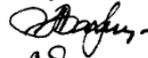
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавить		руб.				634			
		ИТОГО						718			
		Пуск и регулировка -2%		"				14			
		ИТОГО по разделу "б"		"				732			

Главный инженер проекта



Г.М.Данилов

Начальник отдела смет



Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер



Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы



З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту Закрытый склад для ремонтно-эксплуатационного пункта электросетей тип I общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)
Тепловой пункт

Основание: чертежи ОВ- I+4
альбом I

Сметная стоимость 0,318 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I, I3 руб.
1м² общей площади здания I, I3 руб.
1м³ объема здания 0,15 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

а) тепловой пункт от электродвигательной РЭП-I

I	ССРСЦ-III III	Вентиль запорный муф- товый I5кчI8р, диам. 25мм	шт	I	I,70			2			
2	ССРСЦ-III IO5	То же, I5кчI8п2, диам. 25мм	"	IO	I,7			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ-III I06	То же, I5кчI8п2, диам. 32мм	шт	4	4,40			I8			
4	"- п. I038	Кран трехходовой к манометру	шт	2	I,26			3			
5	"- 850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчI1р, диам. 25мм	"	I	I,II			I			
6	I8-2II I3-3	Насос ручной БКФ-2	"	I	4,60			5			
7	Пр-нт 23-0I I6-002	Стоимость насоса 43хI,037+I5, Ix0,0I9	"	I	44,88			45			
8	I8-I84 II-I	Грязевик диам. 40мм	"	2	20,60			4I			
9	I6-37 7-I ССРСЦ-3 п. I536 ССРСЦ-I п.3	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб диам. 25 мм Цена: I,03-(0,80-0,4)	м	4	0,63			3			
10	I6-38 7-2 ССРСЦ-3 п. I537 ССРСЦ-I п.4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-(0,9I-0,5I)	"	8	0,74			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И1	И6-233 И6-8 д.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32x2 мм	м	30	1,01			30			
И2	И6-234 И6-8 д.в.2	То же, диам. 38x2мм	"	15	1,07			16			
И3	И6-219 И6-22	Испытание трубопровода	100 м	0,57	3,94			2			
И4	И5-614 И64-8	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,3	60,5			18			
И5	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,2	16,80			3			
И6	ССРСЦ-I п.313	Стоимость цилиндров и полуцилиндров из минеральной ваты	"	0,2	103			21			
И7	26-62 II-6	Покрытие защитное из тонколистовой оцинкованной стали	100 м2	0,10	80,1			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССРСЦ-I п.523	Стоимость оцинкован- ной стали, толщ. 0,5мм	т	0,02	338			7			
19	13-121 15-6	Огрунтовка поверх- ности грунтом ГФ-021	100 м2	0,10	7,71			1			
20	15-614 164-8	Антикоррозийной пок- рытие масляно-битум- ной краской за 2 раза	"	0,10	60,5			6			
		ИТОГО	руб					253			
		Пуск и регулировка - 2%	"					4			
		от (189 руб.)	"								
		ИТОГО	"					257			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% (64 руб.)	"							11	
		Накладные расходы на сантехнические работы- 13,3% (193 руб.)	"							26	
		ИТОГО	"					294			
		Плановые накопления - 8%	"							24	
		ВСЕГО	"					318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) тепловой пункт с централизованным теплоснабжением									
		Из раздела тепловой пункт от электростанции РЭП-I исключить п.п. 2,3,4,9,10,12 руб 63									
		Добавить:									
21	I8-202 I2-I	Элеватор водоструйный № I 40с 10 бк	шт	I	190						190
22	ССРСЦ-III доп.В. I 2489	Стоимость элеватора водоструйного № I	"	I	19,60						20
23	I6-I93 I8-2	Счетчик турбинный для горячей воды ВТ-Г-50 диам. 50 мм	"	I	87,70						88
24	ССРСЦ-III I522	Стоимость счетчика ВТ-Г-50	"	I	42,40						42
25	ССРСЦ-III п.105	Вентиль запорный муфтовый I5кч18п2 диам. 25 мм	"	I2	1,7						20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССРСЦ-III 1038	Кран трехходовой к манометру	шт	4	I,26			5			
27	I6-232 8тI доп.в2	Трубопровод из сталь- ных эл.сварных труб диам. 25x2 мм	м	I5	0,89			I3			
28	I6-37 7-I ССРСЦ-3 п. I536 ССРСЦ-I п.3	Трубопровод из стальных водогазопроводных лег- ких труб диам. 25 мм Цена: I,03-(0,80-0,4)	м	5	0,63			3			
29	I6-36 7-I ССРСЦ-3 п. I535 ССРСЦ-I п.2	То же, диам. 20 мм Цена:0,9I-(0,68-0,3)	м	3	0,53			2			
		ИТОГО добавить	руб.					383			
		ИТОГО	"					638			
		Пуск и регулировка-2% (574 руб.)	"							II	
		ИТОГО по разделу "Б"						649			
		Главный инженер проекта									
		Начальник отдела смет									
		Составил ведущий инженер									
		Проверил руководитель группы									

Г.М.Данилов

Т.В.Фаргушная

Л.В.Иванова

З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту Закрытый склад для ремонтно-эксплуатационного
пункта электросетей тип I общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)
На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ I+4
альбом I

Сметная стоимость
Показатели по смете

0,162 тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу

0,57 руб.

1м² общей площади здания

0,57 руб.

1м³ объема здания

0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-706 20-2	Вентилятор радиаль- ный № 4 с электро- двигателем 4A7IA6	ком.	I	90,6			91			
2	20-525 I2-I	Дефлектор, диам. 200мм.Д.00.000	шт	I	8,31			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.					I2			
		ВСЕГО	"					I62			

Главный инженер проекта



Г.М.Данилов

Начальник отдела смет



Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер



Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы



З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту Закрытый склад для ремонтно-эксплуатационного пункта электросетей тип I общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)
 На приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты

Сметная стоимость	1,559 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,446 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,113 тыс.руб.
Показателя по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	5,53 руб.
1м ² общей площади здания	5,53 руб.
1м ³ объема здания	0,74 руб.

Основание: Спецификация ЭМ.00
альбом 3

Составлена в ценах 1964 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					об-рудо-вания	нетто	об-рудо-вания	все-го	монтажных работ	в том числе	об-ру-до-вания	все-го	в том числе	ос-нов-ной
				еди- ни- цы	об- щая	еди- ни- цы	всего	в том числе	ос-нов-ной	экс-плуата-ции	в том числе	ос-нов-ной	экс-плуата-ции	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5I7, доп.3	Шкаф силовой рас-пределительный ШРС1-50У3 50,0кг	шт	2	0,05	0,10	195,00	-	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦСКЦЭ-84	Монтаж ШРСІ-50УЗ	шт	2	-	-	-	9,58	3,98	0,79 0,28	-	19	8	2 1
3	I507-1009	Светильник подвесной НСНОІ-200/Д23-07УЗ Астра-3 ИСП 1,2,3	"	14	-	-	-	3,40	-	-	-	48	-	-
4	ЦБ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопас- ной средой	100 шт	0,19	-	-	-	116,00	48,80	58,00 18,20	-	22	9	11 4
5	I507-1067	Светильник ВЗГ/84А- 200М	шт	1	-	-	-	21,45	-	-	-	21	-	-
6	ЦБ-618-1	Зврядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяже- лыми условиями среды и взрывоопасных устано- вок проводом марки ПРКА и ПРН	100 шт	0,01	-	-	-	126,00	29,20	0,10 0,02	-	1	-	-
7	I507-3014	Светильник НБ006х100/ Р20-02У Л4	шт	4	-	-	-	2,35	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Длина кабеля 2.1115728- 272 IV 16-526.216-78	шт	I	0,31	0,31	I	-	-	-	I	-	-	-
16	18-574-49	Подготовка и монтаж сетей аппаратов и при- боров, установленных на устройствах экон- на управления коли- чеством аппаратов 3	"	I	-	-	-	1,09	0,61	-	-	I	I	-
17	15093- 37013 к=1,126	Трекильный кабель напряжением до 660В сечением 2х2,5мм ² - АВВГ 122х1,126	1000 м		0,14	-	-	137,37	-	-	-	19	-	-
18	15093- 38015 к=1,126	Трекильный кабель напряжением до 660В сечением 3х2,5мм ² - АВВГ 170х1,126	"		0,02	-	-	191,42	-	-	-	4	-	-
19	15093- 38033 к=1,126	Трекильный кабель нап- ряжением до 660В сече- нием 3х6мм ² -АВВГ 245х1,126	"		0,01	-	-	275,87	-	-	-	3	-	-
20	15096- 16011	Кабель сечением 4х2,5 2-кРРНГ 170х1,119	"		0,01	-	-	190,23	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	1509- 270II	Кабель сечением 4x1мм ² -КГ	1000 м	0,04	-	-	-	276,00	-	-	-	II	-	-
22	ПВ-153- -5	Заделка кабеля в бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до 1, сечением до 16мм ²	шт	100	-	-	-	3,55	1,08	-	-	355	108	-
23	ПВ-153- -13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	"	25	-	-	-	0,49	0,22	-	-	12	6	-
24	ПВ-148- -9	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2 кг	100 м	2,55	-	-	-	20,60	8,62	0,48 0,19	-	53	22	<u>1</u> -
25	СИ54-2I	Пакетные серии ПВ, III модернизированные выключатели и переключатели открытые типа ПИ2-10/Н2МЗБ	шт	4	-	-	-	I, II	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	CI54-29	Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ2-1056М1В	шт	6	-	-	-	2,23	-	-	-	I3	-	-
27	ПВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	I000 шт	0,04	-	-	-	49,80	38,40	<u>I,10</u> 0,06	-	2	2	<u>I</u> -
28	ПВ-591-1	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,06	-	-	-	23,80	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	I	I	-
29	ПВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	"	0,01	-	-	-	25,10	17,10	<u>0,04</u> 0,02	-	I	I	-
30	CI54-152	Розетка штепсельная типа ШР-51	шт	I	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
31	CI54-153	Вилка штепсельная типа ШВ-51	"	I	-	-	-	0,39	-	-	-	I	-	-
32	290319-415	Кронштейн для светильника	"	6	-	-	-	I,95	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	Ц8-363-I	Монтаж кронштейна	шт	6	-	-	-	5,35	1,54	<u>3,33</u> 1,02	-	32	9	<u>20</u> 6
34	С154-199	Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/	"	8	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
35	Ц10-975-9	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 500x500	"	8	-	-	-	0,86	0,69	<u>0,11</u> 0,02	-	7	6	<u>1</u> -
36	290319-420	Подвес ПСК10-20	"	7	-	-	-	0,18	-	-	-	1	-	-
37	290319-419	Подвес концевое крепления ПКК 10-20	"	1	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
38	290319-300	Зажим тросовый К676	"	2	-	-	-	0,75	-	-	-	2	-	-
39	290319-417	Муфта К804	"	1	-	-	-	1,06	-	-	-	1	-	-
40	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,10	-	-	-	395,00	24,90	<u>3,10</u> 1,02	-	40	2	-
41	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	"	0,05	-	-	-	377,00	33,30	<u>4,70</u> 1,41	-	19	2	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто под строительным основанием из круглой стали диаметр 8мм	100 м	0,55	-	-	-	51,80	14,90	<u>1,60</u> 0,10	-	28	8	<u>1</u>
43	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 12мм	"	0,40	-	-	-	58,80	14,90	<u>1,70</u> 1,02	-	24	6	<u>2</u> -
44	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	10 шт	0,80	-	-	-	10,00	3,20	<u>0,40</u> 0,10	-	8	2	I
		Итого по смете	руб.									397	859	198 <u>41</u> II
		Тара и упаковка - 0,5%	"									2		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"									5		
		Транспортные расходы 15,3х2,21	"									34		
		Комплектация - 2%	"									8		
		Итого оборудования	"									446		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы-87%	руб.											
		198х0,87										172		
		ИТОГО	"									1031		
		Плановые накопления- 8%	"									82		
		ИТОГО	"									446	1113	198
														<u>41</u>
														11
		ВСЕГО (графа 12+13)										1559		
		Материалы не учтенные ценником (п.п.3,5,7+1.10 19+23,27,28,32+34,36, 38+41	"										168	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

Г.М.Данилов

Т.В.Фартушная

С.Ф.Лесовая

Н.Н.Маслова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦЗ-575-2	Монтаж ЭП-103	шт	I	-	-	-	42,9	34,4	<u>4,97</u> 2,60	-	43	34	<u>5</u> 3
3	2406- Доп. I3	Стеллаж металлический	"	6	-	-	51,0	-	-	-	-	306	-	-
4	Ц8-91-4	Конструкции металличе- ские под оборудо- вание	т	0,6	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,70</u> 1,41	-	226	20	<u>3</u> I
5	1914- 16008	Тележка ручная	шт	2	0,03	0,06	76,0	-	-	-	152	-	-	-
6	1906- 16052	Таль электрическая канатная общего наз- начения ТЭ320-51120.00 0,470т	"	I	0,47	0,47	640	-	-	-	640	-	-	-
7	ЦЗ-6-9	Монтаж тали	"	I	-	-	-	58,6	49,2	<u>6,43</u> 2,61	-	59	49	<u>7</u> 3
		ИТОГО по смете	руб.				3,38т					4852	634	103 <u>15</u> 7
		Тара и упаковка 0,5%	"									24		
		Заготовительно-склад- ские расходы- 1,2 %	"									58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 15,3х3,38	руб.									52		
		Комплектация - 2%	"									97		
		ИТОГО оборудования	"									5083		
		Накладные расходы- 87% 103х0,87	"										90	
		Материалы не учтенные ценником	"										306	
		ИТОГО	"										724	
		Плановые накопления - 8%	"											58
		ИТОГО	"										5083	782
														103
														<u>15</u>
														7
		ВСЕГО (графа 12+13)	"										5865	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил инженер

Проверила руководитель группы

Г.М.Данилов

Т.В.Фартушная

С.Ф.Лесовая

Н.Н.Маслова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту Закрытый склад для ремонтно-эксплуатационного пункта электросетей тип I общей площадью 281,8 м2 (в кирпиче)

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: спецификация № А0.С0 альбом 3	Сметная стоимость	0,104 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	0,091 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,013 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	0,37 руб.
	1м2 общей площади здания	0,37 руб.
	1м3 объема здания	0,05 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	об-ру-	все-го	в том числе	обо-ру-	монтажных работ	в том числе		
					еди-ни-цы	об-щая	до-ва-ния	ос-нов-ной за-ра-бот-ной пла-ты	экс-плуа-таци-он-ной ма-шин	ру-ко-ва-ния	до-ва-ния	все-го	основ-ной за-ра-бот-ной пла-ты	экс-плуа-таци-он-ной ма-шин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Автоматика с электродкотлами

I. Оборудование и монтаж

I	17-04 I-0011	Термометр техни- ческий, стеклян- ный типа П5.2. 160.103	шт	I	0,01	0,01	43	-	-	-	43	-	-	-
---	-----------------	---	----	---	------	------	----	---	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-5-I	Монтаж термометра типа П5.2.160.103	шт	1	-	-	-	1,04	1,02	-	-	1	1	
3	I7-04 I-0039	Термометр технический стеклянный типа П4.2.160.103	"	1	0,01	0,01	37,5	-	-	-	38	-	-	
4	II-5-I	Монтаж термометра типа П4.2.160.103	"	1	-	-	-	1,04	1,02	-	-	1	1	-
5	I7-04 2-0001	Манометр показывающий общепромышленный типа ОБМ1-100х1	"	2	0,01	0,02	2,30	-	-	-	5	-	-	-
6	II-9I-5	Монтаж манометра типа ОБМ I-100х1	"	2	-	-	-	0,82	0,8	-	-	2	2	
		ИТОГО	руб.	-	0,03	0,04	-	-	-	-	86	4	4	-
		Тара и упаковка- 0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2 %	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Транспортные расходы 15,3х0,04	"								1			
		Комплектация - 2%	"								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО оборудования	руб.								91			
		Накладные расходы - 87%	"									4		
		Материалы не учтенные ценником	"									-		
		ИТОГО	"									8		
		Плановые накопления- 8%	"									1		
		ИТОГО	"								91	13	4	-
		ВСЕГО (графа 12+13)	"									104		
Б. Автоматика с централизованным теплоснабжением														
7	Г7-04 I-0011	Термометр технический, стеклянный, ртутный, пределы шкалы 0+200°С типа П6.2.160.103	шт	2	0,01	0,01	43	-	-	-	43	-	-	-
8	II-5-I	То же, монтаж	"	2	-	-	-	1,04	1,02	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I7-04 2-0001	Верхний предел изме- рения 0,6 МПа типа ОБМІ-100x0,6	шт	2	0,01	0,02	2,30	0,82	0,8	-	5	2	2	-
10.	II-9I-5	Монтаж ОБМ-І-100x x0,6	"	2	-	-	-	0,82	0,8	-	-	1	1	-
	ИТОГО		руб.								48	5	5	

Главный инженер проекта

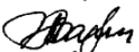
Начальник отдела смет

Составил инженер

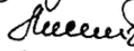
Проверил руководитель группы



Г.М.Данилов



Т.В.Фартушная



С.Ф.Лесовая



Н.Н.Маслова

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Закрытый склад для РЭП-I (в кирпиче)

Наименование ресурсов	Количество
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел-ч.	4560
Заработная плата, руб.	3063
Строительные машины, руб.	993
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел-ч.	329
Заработная плата, руб.	168
Строительные машины, руб.	13
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Затраты труда, чел-ч.	179
Заработная плата, руб.	103
Строительные машины, руб.	-

Наименование ресурсов	Количество
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	
Затраты труда, чел-ч.	380
Заработная плата, руб.	213
Строительные машины, руб.	-
И Т О Г О:	
Затраты труда, чел-ч.	5448
Заработная плата, руб.	3547
Строительные машины, руб.	1006

Начальник отдела смет

Составили:



Т.В.Фартушная

Л.В.Иванова

С.Ф.Лесовая