

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-96.88

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД

ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПУНКТА ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП I

ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 281,8 м² (В КИРПИЧЕ)

АЛБОМ 5

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

23440-05
2-96

— © МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 13.06.1989 г.

Заказ № 494 Тираж 30 экз.

Изд. № 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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ

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

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п.п.	№ смет	Н а 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 I 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:

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п.п.	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- ва- ния, 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- чест- во еди- ниц изме- рения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель- ные работы	30,94I	-	-	-	30,94I				м3	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 освеще- ния, силового электрооборудования и молниезащиты	-	1,113	0,446	-	1,559				"	-"-	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	1,908	5,620	-	40,219				м3	2114,8	19,02

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

Ген
Данилов
Фартушная
Иванова
Саенко

Г.А.Неведров
 Г.М.Данилов
 Т.В.Фартушная
 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 109,80 руб.

1м2 общей площади здания 109,80 руб.

1м3 объема здания 14,63 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 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I I-II29
II6-2 Планировка площадей,
верха и откосов зем-
ляных сооружений
механизированным
способом грунт 2 груп-
пы

100
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 экска- ватором 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 тран- шеях разработанных ме- ханизированным способом	100 м3	0,34	89,40					30	
4	I-23I т.ч. п.1.II таб.3 п.5 к=1,1 29-2	Разработка грунта буль- дозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3 "	0,334	44,88					15	
5	I-238 к=3 п.1.II таб.3п.5 к=1,1 29-4	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23I	"	0,334	106,59					36	
6	I-I75 т.ч.п.1.II таб.3 п.3 к=1,15 22-I4	Разработка недостающего грунта экскаватором для подсыпки под полы	"	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.1.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.1.II таб.3 п.5 к=I,I 29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н 23I	"	0,38	106,59			40			
10	EI-257 т.ч. п.1.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.1.II таб.3 п.5 к=I.I 3I-13	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 257	"	0,20	35,64			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	EI-II84 II8-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп	100 м3	2,00	9,69				19		
I3	EI-968 8I-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 транспортерами грунт 2 группы	"	1,25	69,30				87		
I5	EI-968 8I-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 м3 до 0,3 м3	м3	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 церазита	100 м2	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-I-6	Арматура ВРІ	т	0,02	321,00			6			
33	ССЦ-8 3-I-3	Арматура А-3	"	0,01	250,00			3			
34	ССЦ-8 3-I-13	Закладные детали	"	0,001	413,00			-			
35	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация заклад- ных деталей	"	0,001	178,00			-			
36	6-I I-I	Подготовка из бетона М50 под приямок	м3	0,25	27,40			7			
37	6-90 II-I	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	ССП-8 3-I-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,12	17,80			2			
40	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидро-изоляция стен, фундамен-тов и массивов по вырав-ненной поверхности бутто-вой кладки, кирпичу и бе-тону в 2 слоя, битумная	100 м2	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 сред-ней сложности, для зданий высотой до 9 эта-жей, при высоте этажа более 4м	м3	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 от 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 м3 дл, до 3м	м3	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-I	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 м3 из бетона М-400	м3	4,00	78,80			315			
60	ССЦ-8 3-I-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-I-I	Арматура, А-I	т	0,01	229,00			2			
64	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,05	413,00			21			
65	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100 кг	0,46	17,30			8			
66	ССЦ-8 3-I-3	То же, А3	т	0,16	250,00			40			
67	ССЦ-8 3-I-I	То же, АI	"	0,02	229,00			5			
68	ССЦ-8 3-I-6	То же, ВI	"	0,05	321,00			16			
69	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
70	ССЦ-8 3-I-I3	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 I2-7	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 СБ 4Б-I	м3	0,06	90,20			5			
77	ССЦ-5I 8-237	То же, СБ7Ю-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-13	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 17-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-I-I3	Закладные детали МНЗ-МН4- -МН5 в плитах покрытия	100 кг	0,47	41,30			19			
86	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	"	0,47	17,30			8			
		ИТОГО по разделу 4	руб.					4097			
5. Кровля											
87	Г2-299 Ю-I	Устройство выравнивающих ремонтных стяжек толщи- ной 15мм	100 м2	2,93	51,60			151			
88	Г2-286 9-3	Утепление покрытий пли- тами фибролита или пено- стекла насухо, плитами из легких бетонов	"	1,46	17,30			25			
89	ССЦ-23 3-I47	Плиты теплоизоляционные $\gamma=500$ кгс/м3 толщиной 100мм из ячеистого бе- тона	м3	14,64	16,00			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
90	6-I79 I6-7	Уложить бетон по плитам перекрытия в местах пере- пада	м3	0,20	58,60					I2	
91	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00 м2	2,96	267,00					790	
92	26-I5 4-2	Прокладка жгута	м3	0,01	22,70					I	
93	ССРСЦ чI р.4 п.352	Стоимость жгута	"	0,01	75,20					I	
94	6-73 8-2	Залить раствором М-200	I00 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					I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ССРСЦ 42Р4 Л.10	Стоимость сетки из арматуры АІ	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 СВО12-12	"	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	ССРСП-I 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-I	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	10	11	12
107	ССРСЦ-Ір.2 п.356	Прокладки резиновые	кг	40,00	0,61			24			
		ИТОГО по разделу 6	руб.					94			
7. Двери											
108	10-105 20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3м2	м2	2,33	1,45			3			
109	10-106 20-2	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	"	20,74	1,19			25			
110	ССРСЦ- 2Р2П 239	Стоимость дверных бло- ков ДН24-10АП	"	2,33	18,30			43			
111	ССРСЦ-2Р- 2П 241	Стоимость дверных бло- ков ДН24-15ВП	"	7,16	19,60			140			
112	ССРСЦ-2Р- 2П 243	Стоимость дверных бло- ков ДН24-19ВП	"	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	Ю	II	I2
I19	26-36 8-9	Утеплитель из мине- ральной ваты	м3	0,03	7,68			I			
I20	ССРСЦ-I ч.4 п.2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	"	0,03	11,20			I			
I21	26-69 I3-7	Утепление ворот тех- ническим сукном	100 м2	0,18	81,10			I4			
I22	ССРСЦ- IP. III 825	Стоимость сукна техни- ческого	м2	17,64	5,24			92			
I23	ССРСЦ-5 р. II п. I82	Профиль резиновый PI	TH	0,04	2860,00			II4			
I24	ССРСЦч. I р. Ip.344	Приборы воротные мас- сой до 4 кг	к-т	149,00	0,47			70			
I25	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	Ю	II	ИЗ
И26	ИЗ-И68 К=2 И8-2I	Окраска металлоконст- рукций за 2 раза	100 м2	0,32	14,26			5			
		ИТОГО по разделу 8	руб.					652			
		в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	"				267				
		стоимость металломон- тажных работ	"				385				
					9. Полы						
И27	II-2 K=2 I-2	Тип I Уплотнение грунта щеб- нем толщиной 100мм	100 м2	1,235	86,60			107			
И28	II-II I-II	Подготовка из бетона М-I50	м3	12,35	30,22			373			
И29	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона М-300, толщ. 40мм	100 м2	1,23	135,24			167			
И30	II-68 K=2 II-2	Добавка на толщину бе- тонного 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	1,23	86,60			107			
I32	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона М300, толщиной 40мм	"	1,40	135,24			190			
I33	II-68 K=24 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	"	1,40	428,16			600			
I34	II-83 I3-I	Покрывтие асфальтобе- тонные литые, толщиной 40 мм	"	1,40	121,00			170			
I35	II-84 K=3 I3-2	Добавка на толщину покрытия	"	1,40	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	1,09	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	0,11	82,59			9			
I39	II-58 K-3 8-4	Добавка на толщину покрытия	"	0,11	46,98			5			
I40	II-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А	"	0,11	519,00			7			
I41	II-2 K-2 I-2	ТИП 4 Уплотнение грунта щебнем толщиной 100мм	"	0,11	86,60			10			
I42	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	м3	1,11	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.3.18.А I53-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-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	0,73	110,00			80			
I51	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	"	7,66	13,10			100			
I52	I5-262 55-5-II	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.А I53-I	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м по штука- турке	"	0,15	6,33			1			
I54	I5-509 т.ч. п.3.18.А 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.А 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 белилами по дереву блоков подготовленных под вторую окраску дверных	"	0,55	27,00			15			
I53	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	"	0,04	35,20			1			
I59	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	"	0,03	35,20			1			
		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
I2. Разные работы											
I61	9-44 6-5	Монорельс Монтаж монорельса	м	I2,00	7,03			84			
I62	ССРСЦ- 2ч. I п. I825	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	0,8I	239,00			I94			
I63	I3-I2I	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ПФ-02I	100 м2	0,10	7,7I			I			
I64	I3-I54	Окраска металлоконст- рукций ПФ-I70	"	0,10	I6,60			2			
I65	7-668 47-II-I,8	Опорные подушки ОП-I	шт	2,00	0,72			I			
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
I67	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	т	0,002	229,00			-			
I68	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
I69	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,13	17,30			2			
I70	I-I75 22-I4	Разработка недостаю- щего грунта экска- ватором для подсып- ки под ступени	1000 кВ	0,02	178,21			3			
I71	ССЦ-I стр.28	Перевозка до 1км	т	28,80	0,29			8			
I72	I-995 85-2	Подсыпка грунта под ступени и рампу	100 м3	0,16	69,30			11			
I73	II-2 I-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			
Пандус											
I78	I-960 80-2	Устройство корыта вручную 100м3	100 м3	0,02	74,50			2			
I79	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб-нем 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 из- менения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исклю- чать	100 м2	0,08	50,60				4		
		Отмостка									
183	1-960 80-2	Устройство корыта под отмостку вручную	100 м3	0,07	74,50				5		
184	1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками грунты I,2 групп	"	0,07	9,69				3,49		
185	11-6 1-6	Плотно утрамбованное щебеночное основание	м3	5,60	16,00				90		

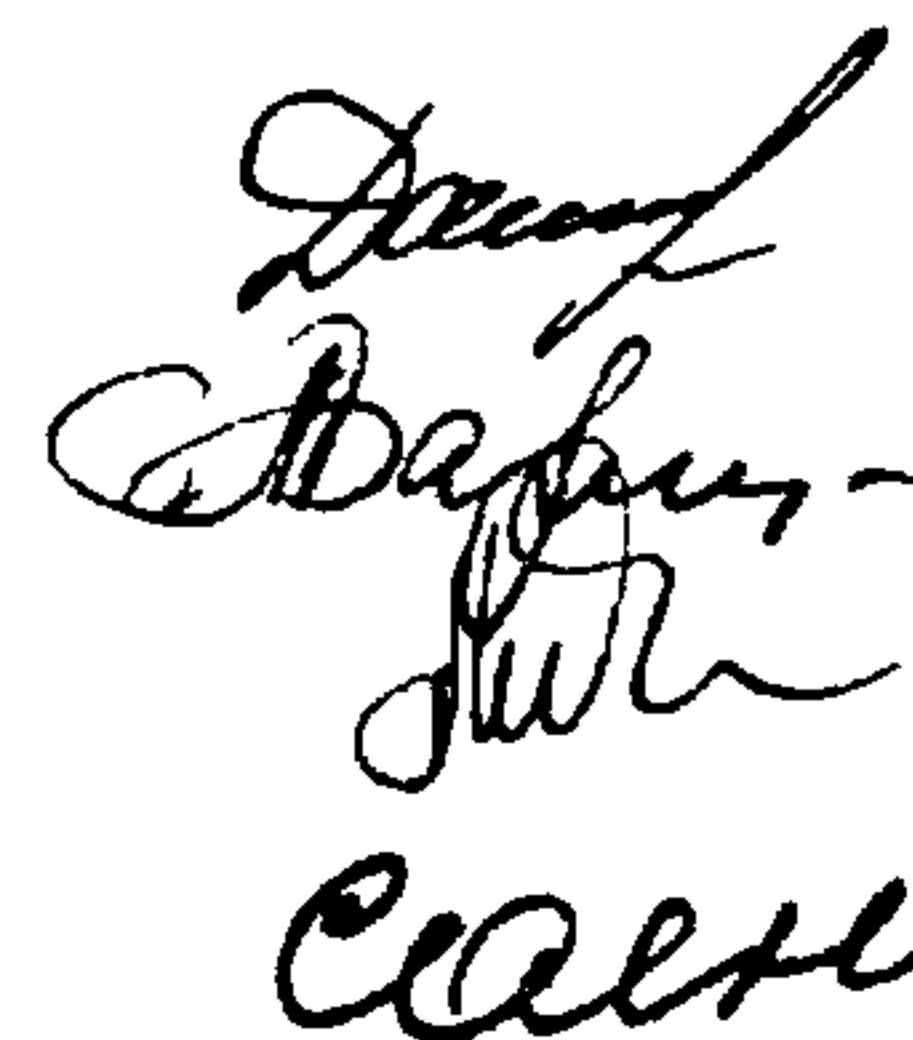
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I86	27-169 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	100 м2	0,45	156,00			70			
		ИТОГО по разделу I2	руб.					583			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					305			
		стоимость 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	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-			Удель- ный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				пря- мых зат- рат	накладных расходов % сум- ма	пла- но- вых на- коп- лений, % стои- мости по гр. 5,7	все- го по гр. 5,7, 8	в том числе	ос- нов- ной за- ра- бот- ной пла- ты	эксп- луа- тации машин в том числе зара- бот- ной платы	в на- лад- ных расхо- дах, % сум- мы по гр.7	в пла- новых накоп- лениях, % стои- мости по гр. 10, II	все- го по дан- ным гр. 10, II, I2, I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	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.Фартушная
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

1,12 руб.
1,12 руб.
0,15 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и пр.	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- 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
1	I6-I84 I6-I	Кран пожарный с диаметром пожарного ствола 50мм	шт	2	47,70			95			
2	ССРСЦ-Ш доп.в. I п.2322	Рукав пожарный льняной диам.51мм	м	10	1,76			18			
3	I6-I45 I2-23	Задвижка паралель- ная фланцевая с руч-	шт.	1	21,70			22			

[illegible]

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 тран- шей 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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Закрытый 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
Показатели по смете
Стоимость на:

0,954 тыс.руб.

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, шифры 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 основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы	все- го		в том числе 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 электростанции РЭП-I при
температуре минус 30°С

I 18-229
15-5

Кран для спуска
воздуха Маевского

шт

14

0,49

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-233 8-I доп.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам 32х2 мм	м	60	1,01			61			
9	I6-219 I6-22	Испытание трубопрово- да	100 м	0,92	3,94			4			
10	I5-614 I64-8	Масляная окраска за 2 раза	100 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: 13,2х1,123	кв	35,22	14,82				522		
I8	I6-236 7-I ССРСЦ-3 п.1535 ССРСЦ-I п.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб diam. 20мм Цена: 0,91-(0,68-0,3)	м	32	0,53				17		
I9	I6-232 8-I д.в.2	То же из стальных электросварных труб diam. 25х2	м	60	0,89				53		

709-9-96.88 ал.5

- 49 -

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 "6"	"					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 Замкнутый 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
Показатели по смете
Стоимость на:

0,318 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

расчетную единицу
1м² общей площади здания
1м³ объема здания

I, I3 руб.
I, I3 руб.
0, I5 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.				
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
						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 электростанции РЭП-I

I	ССРСЦ-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 106	То же, 15кч18п2, диам. 32мм	шт	4	4,40			18			
4	-"- п.1038	Кран трехходовой к манометру	шт	2	1,26			3			
5	-"- 850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р, диам. 25мм	"	1	1,11			1			
6	18-211 13-3	Насос ручной БКФ-2	"	1	4,60			5			
7	Пр-нт 23-01 16-002	Стоимость насоса 43х1,037+15,1х0,019	"	1	44,88			45			
8	18-184 11-1	Грязевик диам. 40мм	"	2	20,60			41			
9	16-37 7-1 ССРСЦ-3 п.1536 ССРСЦ-1 п.3	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб диам. 25 мм Цена: 1,03-(0,80-0,4)	м	4	0,63			3			
10	16-38 7-2 ССРСЦ-3 п.1537 ССРСЦ-1 п.4	То же, диам. 32 мм Цена: 1,14-(0,91-0,51)	"	8	0,74			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-233 I6-8 д.в.2	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб diam. 32x2 мм	м	30	1,01			30			
I2	I6-234 I6-8 д.в.2	То же, diam. 38x2мм	"	15	1,07			I6			
I3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода	100 м	0,57	3,94			2			
I4	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,3	60,5			I8			
I5	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилинд- рами из минеральной ваты на синтетическом связую- щем	м3	0,2	I6,80			3			
I6	ССРСЦ-I п.3I3	Стоимость цилиндров и полуцилиндров из мине- ральной ваты	"	0,2	I03			2I			
I7	26-62 II-6	Покрытие защитное из тонколистовой оцинкован- ной 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. 0,5 мм	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 от (189 руб.) ^{- 2%}	"					4			
		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											
электрокотельной РЭП-I исключить											
п.п. 2,3,4,9,10,12 руб 63											
Добавить:											
21	И8-202 И2-1	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	И6-193 И8-2	Счетчик турбомный 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 муфто- вый I5кчI8п2 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	1,26			5			
27	I6-232 8тI доп.в2	Трубопровод из сталь- ных эл.сварных труб диам. 25х2 мм	м	15	0,89			13			
28	I6-37 7-I ССРСЦ-3 п.1536 ССРСЦ-I п.3	Трубопровод из стальных водогазопроводных лег- ких труб диам. 25 мм Цена: 1,03-(0,80-0,4)	м	5	0,63			3			
29	I6-36 7-I ССРСЦ-3 п.1535 ССРСЦ-I п.2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,91-(0,68-0,3)	м	3	0,53			2			
		ИТОГО добавить	руб.					383			
		ИТОГО	"					638			
		Пуск и регулировка-2% (574 руб.)	"					11			
		ИТОГО по разделу "Б"						649			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Г.М.Данилов

Т.В.Фартушная

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
Стоимость на:

0,162 тыс.руб.

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 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		
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	10	11	12
3	20-546 I-3	Узел прохода диам. 200мм с клапаном, ручным управлением УП2-12	шт	I	15,80			I6			
4	20-2 I-I	Воздуховод из тонколис- товой стали $\delta = 0,5$ мм диам. 200 мм	м2	2,00	5,35			II			
5	I5-6 I4 I64-8	Масляная окраска воз- духоводов за 2 раза	100 м2	0,02	60,5			I			
		ИТОГО	руб.					I27			
		Пуск и регулировка - 5%	"					6			
		ИТОГО	"					I33			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5 %	"					-			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3%	"					I7			
		ИТОГО	"					I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.								12
		ВСЕГО	"								162

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.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 5,53 руб.
1м² общей площади здания 5,53 руб.
1м³ объема здания 0,74 руб.

Основание: Спецификация ЭМ.00
альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	монтажных работ	все- го	в том числе	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе	в том числе
					еди- ни- цы	об- щая		ос- нов- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тации машин в том числе зара- бот- ной платы				ос- нов- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5I7, доп.3	Шкаф силовой рас- пределительный ШРС1-50УЗ 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	<u>0,79</u> 0,28	-	19	8	<u>2</u> 1
3	I507-1009	Светильник подвесной НСНОІ-200/Д23-07УЗ Астра-3 ИСП 1,2,3	"	14	-	-	-	3,40	-	-	-	48	-	-
4	ЦВ-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	<u>58,00</u> 18,20	-	22	9	<u>11</u> 4
5	I507-1067	Светильник ВЗГ/84А- 200М	шт	1	-	-	-	21,45	-	-	-	21	-	-
6	ЦВ-618-1	Зарядка 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	<u>0,10</u> 0,02	-	1	-	-
7	I507-3014	Светильник НБ006х100/ Р20-02У Л4	шт	4	-	-	-	2,35	-	-	-	9	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка и монтаж электронных устройств 2. Инженер 212 IV 16-526.216-78	шт	1	0,31	0,31	1	-	-	-	1	-	-	-
16	118-574-49	Подготовка и монтаж электронных устройств и при- боров, установленных на устройствах: экон- омия управления токи- частно приборов 3	"	1	-	-	-	1,09	0,61	-	-	1	1	-
17	15093- 37013 к=1,126	Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 2х2,5мм ² - АВВГ 122х1,126	1000 м	0,14	-	-	-	137,37	-	-	-	19	-	-
18	15093- 38013 к=1,126	Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х2,5мм ² - АВВГ 170х1,126	"	0,02	-	-	-	191,42	-	-	-	4	-	-
19	15093- 38033 к=1,126	Трехжильный кабель нап- ряжением до 660В сече- нием 3х6мм ² -АВВГ 245х1,126	"	0,01	-	-	-	275,87	-	-	-	3	-	-
20	15096- 16011	Кабель сечением 4х2,5 мм ² -АВВГ 170х1,119	"	0,01	-	-	-	190,23	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I509- 270 II	Кабель сечением 4x1mm2 -кг	1000 м	0,04	-	-	-	276,00	-	-	-	11	-	-
22	ПВ-153- -5	Заделка кабеля в бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до 1, сечением до 16mm2	шт	100	-	-	-	3,55	1,08	-	-	355	108	-
23	ПВ-153- -13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 mm2 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, ПП модернизированные выключатели и переключатели открытые типа ПП2-10/Н2МЗБ	шт	4	-	-	-	1,11	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	CI54-29	Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ2-1056М1Б	шт	6	-	-	-	2,23	-	-	-	13	-	-
27	ЦВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	1000 шт	0,04	-	-	-	49,80	38,40	<u>1,10</u> 0,06	-	2	2	<u>1</u> -
28	ЦВ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,06	-	-	-	23,80	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
29	ЦВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	"	0,01	-	-	-	25,10	17,10	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
30	CI54-152	Розетка штепсельная типа ШР-51	шт	1	-	-	-	0,44	-	-	-	1	-	-
31	CI54-153	Вилка штепсельная типа ШВ-51	"	1	-	-	-	0,39	-	-	-	1	-	-
32	290319-415	Кронштейн для светильника	"	6	-	-	-	1,95	-	-	-	12	-	-

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	СИ54-I99	Коробка ответвитель- ная типа 9К/ТУ16-526. .424-77/	"	8	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
35	ЦИО-975-9	Ящик протяжной или ко- робка, размер мм до 500x500	"	8	-	-	-	0,86	0,69	<u>0,11</u> 0,02	-	7	6	<u>1</u> -
36	2903I9- 420	Подвес ПСК10-20	"	7	-	-	-	0,18	-	-	-	1	-	-
37	2903I9- 419	Подвес концевого креп- ления ПКК 10-20	"	1	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
38	2903I9- 300	Зажим тросовый К676	"	2	-	-	-	0,75	-	-	-	2	-	-
39	2903I9- 417	Муфта К804	"	1	-	-	-	1,06	-	-	-	1	-	-
40	Ц8-405-2	Конструкция металли- ческая сварная	т	0,10	-	-	-	395,00	24,90	<u>3,10</u> 1,02	-	40	2	-
41	Ц8-91-4	Конструкции металличе- ские под оборудование	"	0,05	-	-	-	377,00	33,30	<u>4,70</u> 1,41	-	19	2	<u>1</u> -

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5		
Накладные расходы-87% руб.																
I98x0,87												I72				
ИТОГО												"	I03I			
Плановые накопления- 8%												"	82			
ИТОГО												"	446	III3	I98	<u>4I</u>
															II	
ВСЕГО (графа I2+I3)													I559			
Материалы не учтенные ценником (п.п.3,5,7+I.IO I9+23,27,28,32+34,36, 38+4I																
												"	I68			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы



Г.М.Данилов



Т.В.Фартушная



С.Ф.Лесовая



Н.Н.Маслова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ.СО
альбом 3

Сметная стоимость 5,865 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 5,083 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,782 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,77 руб.

1м2 общей площади здания 20,81 руб.

1м3 объема здания 20,81 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- ру- до- вания	монтажных работ	все- го	обо- ру- до- вания	все- го	в том числе	ос- нов- ной за- ра- бот- ной плат- ы	в том числе
					еди- ни- цы	об- щая		все- го				ос- нов- ной за- ра- бот- ной плат- ы	в том числе	эксп- луа- тации машин в том числе зара- ботной плат- ы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I906-2100 I	Электропогрузчик ЭП-103	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Транспортные расходы													
	I5,3x3,38	руб.									52			
	Комплектация - 2%	"									97			
	ИТОГО оборудования	"									5083			
	Накладные расходы- 87%													
	I03x0,87	"										90		
	Материалы не учтенные	"										306		
	ценником	"												
	ИТОГО	"										724		
	Плановые накопления - 8%	"										58		
	ИТОГО	"									5083	782	103	<u>I5</u>
														7
	ВСЕГО (графа I2+I3)	"									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 № пози- ций	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо-	все-	в том числе	обо-	монтажных работ			
					еди- ни- цы	обо- щая ца	до- ва- ния	го	ос- нов- ной за- ра- бот- ной пла- ты	экс- п- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	ру- до- ва- ния	все- го	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплуа- тации машин в том числе заработ- ной пла- ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Автоматика с электродвигателями

I. Оборудование и монтаж

I	I7-04 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	I	-	-	-	1,04	1,02	-	-	I	I	
3	I7-04 I-0039	Термометр технический стеклянный типа П4.2. 160.103	"	I	0,01	0,01	37,5	-	-	-	38	-	-	
4	II-5-I	Монтаж термометра типа П4.2.160.103	"	I	-	-	-	1,04	1,02	-	-	I	I	-
5	I7-04 2-0001	Манометр показывающий общепромышленный типа ОБМ1-100х1	"	2	0,01	0,02	2,30	-	-	-	5	-	-	-
6	II-91-5	Монтаж манометра типа ОБМ 1-100х1	"	2	-	-	-	0,82	0,8	-	-	2	2	
		ИТОГО	руб.	-	0,03	0,04	-	-	-	-	86	4	4	-
		Тара и упаковка- 0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские 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	Г7-04 2-000I	Верхний предел изме- рения 0,6 МПа типа ОБМ-I-100x0,6	шт	2	0,01	0,02	2,30	0,82	0,8	-	5	2	2	-
Ю.	II-9I-5	Монтаж ОБМ-I-100x x0,6	"	2	-	-	-	0,82	0,8	-	-	I	I	-
		ИТОГО	руб.								48	5	5	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил инженер

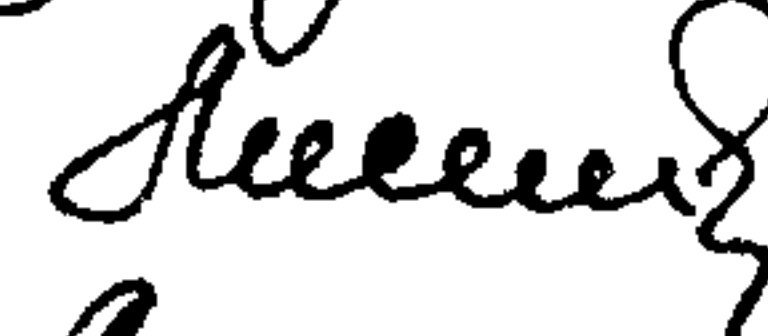
Проверил руководитель группы



Г.М.Данилов



Т.В.Фартушная



С.Ф.Лесовая



Н.Н.Маслова

В Е Д О М О С Т Ь

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.

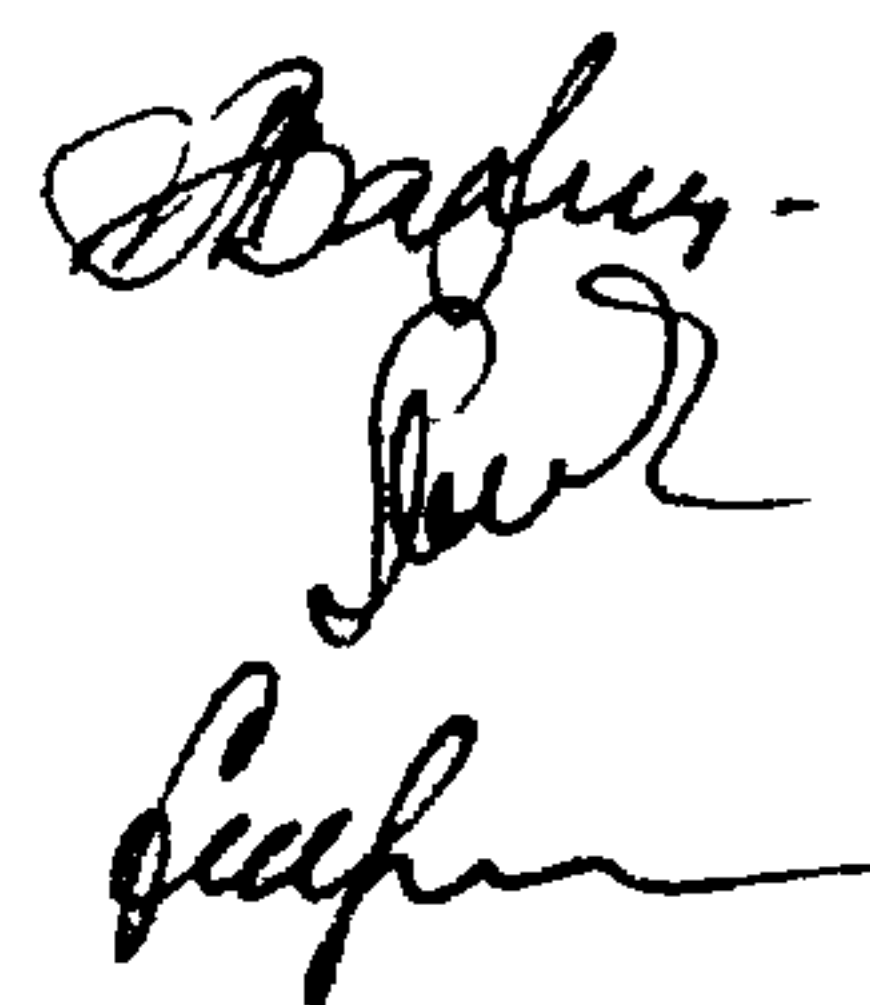
3547

Строительные машины, руб.

1006

Начальник отдела смет

Составили:



Т.В.Фартушная

Л.В.Иванова

С.Ф.Лесовая