ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-9 55 89

Пункт технического обслуживания
15 электропогрузчиков

Альбом II

Сметы

Кн I стр.I-193

Москва

25666-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-9-55 89

Пункт технического обслуживания
I5 электропогрузчиков

Альбом II

Сметы

Стоимость	
Общая	I28,67/I28 94 тыс руб
Строительно-монтажных работ	86 90/86 7I тыс.руб
Оборудования	4I 77/42 23 тыс руб
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных работ	26 82/26,76 руб
Стоимость I м2 здания от строительно-монтажных работ	I55 92/I55 58 руб

Разработан институтом
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден МЖС
Указание от I4 07 I989г № Д-I866у

Главный инженер института		С.А.Воронков
Главный инженер проекта		Л И Блувштейн
Начальник отдела		В.А Одиноков

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"	5
3.	Смета № I на общестроительные работы .	9
4.	Смета № 2 на водопровод хоз-питьевой .	79
5.	Смета № 3 на водоснабжение горячее	87
6.	Смета № 4 на оборотное водоснабжение .	91
7.	Смета № 5 на канализацию бытовую	97
8.	Смета № 6 на канализацию производственную (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	101
9.	Смета № 6-I на канализацию производственную (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	106
I0.	Смета № 7 на канализацию дождевую	111
II.	Смета № 8 на отопление	115
I2.	Смета № 9 на вентиляцию (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	120
I3.	Смета № 9-I на вентиляцию (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	134
I4.	Смета № I0 на теплоснабжение установок ПI, П2, AI, A2 (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	148
I5.	Смета № I0-I на теплоснабжение установок ПI, П2, AI, A2 (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	155
I6.	Смета № II на узел управления	162
I7.	Смета № I2 технологическое оборудование (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	169
I8.	Смета № I2-I технологическое оборудо-	

Стр.

вание (вариант с кислотными аккумуляторными батареями) 179

19. Смета № 13 технологические трубопроводы 189

20. Смета № 14 электроосвещение 194

21. Смета № 15 силовое электрооборудование (вариант с щелочными аккумуляторными батареями) 208

22. Смета № 15-1 силовое электрооборудование (вариант с кислотными аккумуляторными батареями) 234

23. Смета № 16 автоматизацию 259

24. Смета № 17 слаботочные устройства 295

Стр.

25. Сметный расчет № 1 приобретение инвентаря и мебели 313

26. Ведомость потребности в производственных ресурсах 314

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам проекта составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СН 227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984 года для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%; на металлоконструкции - 8,6%; на санитарно-технические - 13,3%; плановые накопления - 8%.

Главный специалист по сметам Л.Попова Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I28,67/ I28,94 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу
I электропогрузчик 8578/8596 руб.
2. I м2 общей площади здания 23I/23I,40 руб.
3. I м3 объема здания 39,7I/39,79 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	65,57 65,94	-	-	-	65,57 65,94	-	-	-	м3	3240,35	20,24 20,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Водопровод хоз-питьевой	0,96	0,0I	0,08	-	I,05	-	-	-	м3	3240,35	0,32
3	3	Водоснабжение горячее	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	м3	3240,35	0,07
4	4	Оборотное водоснабжение	0,64	0,03	0,69	-	I,36	-	-	-	м3	3240,35	0,42
5	5	Канализация бытовая	0,47	-	-	-	0,47	-	-	-	м3	3240,35	0,I5
6	6 / 6-I	Канализация производственная	0,42 / 0,39	-	0,25 / 0,25	-	0,67 / 0,64	-	-	-	м3	3240,35	0 20 / 0,I9
7	7	Канализация дождевая	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	м3	3240,35	0,07
8	8	Отопление	I,72	-	-	-	I,72	-	-	-	м3	3240,35	0,53
9	9 / 9-I	Вентиляция	5,94 / 5,59	0,09 / 0,07	-	-	6,03 / 5,66	-	-	-	м3	3240,35	I,86 / I,75
I0	I0 / I0-I	Теплоснабжение установок ПI; П2, АI, А2	0,47 / 0 47	0,02 / 0,02	0,34 / 0,34	-	0,83 / 0,83	-	-	-	м3	3240,35	0 26 / 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	II	Узел управления	0,52	0,0I	0,07	-	0,60	-	-	-	м3	3240,35	0,I9
I2	I2 / I2-I	Технологическое оборудование	-	0,90 / 0,7	I5.60 / I4,46	-	I6,50 / I5,I6	-	-	-	м3	3240,35	5,09 / 4,68
I3	I3	Технологические трубопроводы	-	0,4I	-	-	0,4I	-	-	-	м3	3240,35	0,I3
I4	I4	Электроосвещение	-	2,27	0,0I	-	2,28	-	-	-	м3	3240,35	0,70
I5	I5 / I5-I	Силовое электрооборудование	-	4,58 / 4,62	I6 36 / I7,96	-	20,94 / 22,58	-	-	-	м3	3240,35	6 50 / 6,97
I6	I6	Автоматизация	-	0,96	2,52	-	3,48	-	-	-	м3	3240,35	I,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	I7	Слаботочные устройства	-	0,43	0,57	-	I,0	-	-	-	м3	3240,35	0,3I
I8	I8	Приобретение инвентаря и мебели	-	-	5,28	-	5,28	-	-	-	м3	3240,35	I,63
		Всего по объекту	77,I9 / 77,I8	9,7I / 9,53	4I,77 / 42,23	-	I28,67 / I29,94	-	-	-	м3	3240,35	39,7I / 39,79

Примечание: в числителе приведена стоимость варианта с щелочными аккумуляторными батареями, в знаменателе - с кислотными аккумуляторными батареями

Главный инженер института С.А.Воронков
Главный инженер проекта Л.И.Блувштейн
Начальник отдела В.А.Одиноков
Составил. инженер В.И.Кириллова
Главный специалист по сметам Л.Т.Попова

Т.п. 416-9 55 89
Ал.II кн 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на общестроительные работы

Основание. чертежи № АРI÷АР9,КЖI÷КЖI2,
КМI÷КМ4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 65,57/65,94 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу I электропогрузчик — 437I,3/4396,0 руб.
2. I м2 общей площади здания — II7,65/II8,3I руб.
3. I м3 объема здания — 20,24/20,35 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм,единичных расценок,шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			I2
		А.Подземная часть											
		I.Земляные работы											
I	I-II28 II6-I	Планировка площади механизированным спо-	м2	782	0,003	-	-	2	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		собом грунтов I группы									
2	Доп.3 - I-I607 29-I	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью до 80 л с. с перемещением до I0 м	$м^3$	69	0,0363	-	-	3	-	-	-
3	Доп.3 I-I59I 22-I3	Разработка растительного слоя грунта экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 $м^3$ с погрузкой на автосамосвалы	$м^3$	69	0,I44	-	-	I0	-	-	-
4	С-3 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км Объем: 69хI,2	т	82,8	0,29	-	-	24	-	-	-
5	Доп.3 I-I550 II-I4	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 $м^3$ в отвал	$м^3$	454	0,I45	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-960 80-2 техн.ч. п.3.67 стр.25	Добор грунта вручную Цена. 0,745xI,2	$м^3$	I8	0,894	-	-	I6	-	-	-
7	Доп 3 I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 $м^3$ с погрузкой на автосамосвалы	$м^3$	II3	0,I72	-	-	I9	-	-	-
8	С.3 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км Объем II3xI,75	т	I97,8	0,29	-	-	57	-	-	-
9	Доп.3 I-I608 29-2	Перемещение грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м	$м^3$	472	0,044	-	-	2I	-	-	-
I0	Доп.3 I-I634 3I-2 I-I645	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером мощностью 80 л с. с	$м^3$	472	0,032	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3I-I3	перемещением до I0 м Цена 0,02+0,0I2									
II	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	$м^3$	472	0,097	-	-	46	-	-	-
I2	Доп.3 I-I604 25-2	Работа на отвале	$м^3$	I82	0,0I4	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	$м^3$	654	0,43	-	-	282	-	-	-
		II. Фундаменты									
I3	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона В3,5 (М50)	$м^3$	9,0	27,4	-	-	247	-	-	-
I4	6-5 I-5 ССЦ МО I-4	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона В10 (МI50) объемом до 3 $м^3$ Цена. II,I+I,0I5х26,6	$м^3$	5I,I7	38,I	-	-	I950	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	С-2 р.4 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,435	270	-	-	II7	-	-	-
I6	С-2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса AII	т	0,2I8	278	-	-	6I	-	-	-
I7	С-2 р.4 п.3	То же, класса AIII	т	0,509	270	-	-	I37	-	-	-
I8	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003	44I	-	-	I	-	-	-
I9	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,08	478	-	-	38	-	-	-
20	6-I3 I-I3 ССЦ МО I-4	Устройство фундаментов-столбов из бетона BI0 (MI50) Цена. 8,04+I,02x26,6	$м^3$	I0,I	35,I7	-	-	355	-	-	-
2I	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,028	355	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,049	478	-	-	23	-	-	-
23	7-400 36-I ССЦ МО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена I,27+0,0093х х24,4	шт.	7	I,50	-	-	II	-	-	-
24	7-40I 36-2 ССЦ МО 2-4	То же, массой до I т Цена I,65+0,0I25х х24,4	шт	I3	I,96	-	-	25	-	-	-
25	7-403 36-4 ССЦ МО 2-4	То же, массой более I,5 т Цена 2,9+0,0347х24,4	шт.	3	3,75	-	-	II	-	-	-
26	ССЦ МО 3-3	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов из тяжелого бетона MI00 объемом 0,5 $м^3$ и более	$м^3$	2,037	40,9	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦ МО 3-II	То же, объемом от 0,5 м^3 до 0,3 м^3	м^3	2,648	42,5	-	-	II3	-	-	-
28	ССЦ МО 3-I9	То же, объемом менее 0,3 м^3	м^3	2,333	44,2	-	-	I03	-	-	-
29	7-I5 I-I5 ССЦ МО 2-2	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м Цена: 6,5+0,0042х2I,9	шт.	I2	6,59	-	-	79	-	-	-
30	ССЦ МО 9-352 техн.ч. табл.3.3	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м, массой до 5 т из бетона В25 (М300) Цена· 67,5+0,82х2	м^3	4,9I	69,I4	-	-	339	-	-	-
3I	ССЦ МО техн.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса AIУ	т	0,235	229	-	-	54	-	-	-
32	-"-	То же, класса AIII	т	0,I43	250	-	-	36	-	-	-
33	-"-	То же, класса ВрI	т	0,06	32I	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона В7,5 (МI00)	$м^3$	3,3	3I,7	-	-	I05	-	-	-
35	6-I68 I5-9 ССЦ МО I-I5	Устройство набетонки из бетона В7,5 (МI00) Цена· I3,7+I,0I5x26,3	$м^3$	I,0	40,39	-	-	40	-	-	-
36	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,027	355	-	-	I0	-	-	-
37	8-I3 4-I ССЦ МО 2-4	Устройство горизонтальной гидроизоляции на отм. -0 030 из цементного раствора МI00 Цена: 0,25I+0,03Ix x24,4	$м^2$	39	I,0I	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу II	$м^3$	86,50	46,3I	-	-	4006	-	-	-
		Итого по подземной части "А"	руб.	-	-	-	-	4288	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
38	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе до I т	шт.	II	8,67	-	-	95	-	-	-
39	7-32 3-2	То же, при массе до 2 т	шт.	I0	I0,6	-	-	I06	-	-	-
40	7-73 6-I-I.8	То же, на нижестоящие колонны	шт.	9	9,53	-	-	86	-	-	-
4I	ССЦ МО 9-5 табл.3.3	Стоимость колонн прямоугольных сплошных из бетона М200 массой до 5 т, длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I $м^3$ Цена 80,6-0,82х2	$м^3$	I0,0	78,96	-	-	790	-	-	-
42	-"- 9-5I примен.	То же, с консолями в две стороны Цена 87,I-0,82х2	$м^3$	3,2	85,46	-	-	273	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ МО табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I96	229	-	-	45	-	-	-
44	-"-	То же, класса AIII	т	0,927	250	-	-	232	-	-	-
45	-"-	То же, класса BpI	т	0,0I6	32I	-	-	5	-	-	-
46	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покрытием Цена 4I3+55 8	т	0,703	468,8	-	-	330	-	-	-
47	7-I4I I0-2	Установка стропильных балок	шт	I4	I2,8	-	-	I79	-	-	-
48	ССЦ МО 8-58	Стоимость стропильных балок двутавровых объемом до I,5 $м^3$ массой до 5 т из бетона М300 длиной от 3 до I2 м	$м^3$	4,4	86,9	-	-	382	-	-	-
49	-"- табл.3.3	То же, из бетона М400 Цена 86,9+0,82+I,63	$м^3$	8,8	89,35	-	-	786	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	ССЦ МО табл.3.3	То же, из бетона М350 Цена 86,9+0,82	$м^3$	2,2	87,72	-	-	I93	-	-	-
5I	-"- табл 3.I	Стоимость арматуры класса АтУск	т	0,289	239	-	-	69	-	-	-
52	-"-	То же, класса АШ	т	0,347	250	-	-	87	-	-	-
53	-"-	То же класса ВрI	т	0,262	32I	-	-	84	-	-	-
54	-"-	То же, класса АУ	т	0,3I3	260	-	-	8I	-	-	-
55	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покрытием Цена 4I3+55,8	т	0,39 / 0,368	468,8	-	-	I83 / I73	-	-	-
56	9-33 4-I0	Монтаж фахверка	т	3,8I	43	-	-	I64	-	-	-
57	С-2 р.I п.I78I	Стоимость стоек фахверка	т	I,627	250	-	-	407	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал.II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	С-2 р.I п.I785	Стоимость насадок	т	0,893	259	-	-	23I	-	-	-
59	-"- п.2I09	Стоимость труб квадратных II0хII0х6	т	I,206	455	-	-	549	-	-	-
60	-"- п.2095	Стоимость элементов крепления	т	0,084	393	-	-	33	-	-	-
6I	ССЦ МО табл 3.I	Металлизация металлоконструкций	т	0,I58	I78	-	-	28	-	-	-
62	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	92	0,605	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу Ш	м3	28,6	I9I,40 / I9I,05	-	-	5474 / 5464	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(I384)	-	-	-
		IУ. Стены									
63	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной	шт	48	I6,63	-	-	798	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ МО 2-2	до 7 м площадью до I0 м^2 Цена I6,3+0,0I52х х2I,9									
64	7-249 I4-2 ССЦ МО 2-2	То же, площадью более I0 м^2 Цена. I9,4+0,0I52х х2I,9	шт.	I3	I9,73	-	-	256	-	-	-
65	7-26I I4-8	То же, простеночных панелей площадью до 5 м^2	шт.	35	II,3	-	-	396	-	-	-
66	ССЦ МО 8-33I прим. п.2б	Стоимость наружных стеновых панелей с фактурным слоем с 2-х сторон из легкого бетона М50 объемной массой II00 кг/м^3, длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м^2, толщиной 350 мм Цена I7,3+0,26х4	м^2	3,5	I8,34	-	-	64	-	-	-
67	-"-	То же, расход стали	м^2	7,I	I9,74	-	-	I40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-332	7,I÷I0 кг/м^2 Цена· I8,7+0,26х4									
68	ССЦ МО 8-35I	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м^2 Цена I7,9+0,26х4	м^2	464	I8,94	-	-	8788	-	-	-
69	-"- 8-352	То же, расход стали 7,I÷I0 кг/м^2 Цена I9,2+0,26х4	м^2	7,6	20,24	-	-	I54	-	-	-
70	-"- 8-403	То же, простеночные объемом до 0,5 м^3	м^3	8,5	49,2	-	-	4I8	-	-	-
7I	-"- 8-404	То же, объемом более 0,5 м^3	м^3	7,3	46,5	-	-	339	-	-	-
72	-"- табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I5	229	-	-	3	-	-	-
73	-"-	То же, класса АсII	т	0,003	260	-	-	I	-	-	-
74	-"-	То же, класса AIII	т	0,042	250	-	-	II	-	-	-

Т.п. 416-9 55 89
Ал.II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	ССЦ МО табл 3.I	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,057	32I	-	-	I8	-	-	-
76	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покрытием Цена· 4I3+55,8	т	0,I96	468,8	-	-	92	-	-	-
77	8-30 5-I	Вставки из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	$м^3$	8,57	34,2	-	-	293	-	-	-
78	8-3I 5-I техн.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа свыше 4 м	$м^3$	I5,38	33,65	-	-	5I8	-	-	-
79	8-I89 22-I	Установка и разборка инвентарных лесов	$м^2$	I24	0,422	-	-	52	-	-	-
80	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического	$м^3$	8,6	34,3	-	-	295	-	-	-
8I	8-59 7-3	Армирование кирпичной кладки	т	0,347	42I	-	-	I46	-	-	-

25666-11

Т п 416 9 55 89
Ал.II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	Доп.3 7-767 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,066	489	-	-	32	-	-	-
83	Доп.3 7-768 I7-5	То же, весом более 20 кг	т	0,04I	474	-	-	I9	-	-	-
84	7-445 38-I0-I.8 ССЦ МО 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена 0,23+0,0025х х24,4	шт.	I4	0,29I	-	-	4	-	-	-
85	ССЦ МО 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	0,754	64,4	-	-	49	-	-	-
86	ССЦ МО табл.3.I	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,027	250	-	-	7	-	-	-
87	-"-	То же, класса ВрI	т	0,009	32I	-	-	3	-	-	-
88	9-2I0 32-I0	Установка металлических стоек	т	0,I77	42,9	-	-	8	-	-	-

Т.п 416-9 55.89
Ал.II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	С-2 р.I п.I78I техн.ч. табл.3	Стоимость металлических стоек Цена 250-8хI,0I	т	0,I84	242	-	-	45	-	-	-
90	7-668 47-II-I.8 ССЦ МО 2-4	Установка парапетных плит Цена: 0,72+0,0279х х24,4	шт.	76	I,4	-	-	I06	-	-	-
9I	ССЦ МО II-233	Стоимость парапетных плит ПП I5.5-Т ППУ I0.5-Т	$м^3$	4,36	69,9	-	-	305	-	-	-
92	ССЦ МО табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,032	229	-	-	7	-	-	-
93	-"-	То же, класса ВрI	т	0,063	32I	-	-	20	-	-	-
94	7-668 47-II-I.8 ССЦ МО 2-4	Установка опорных плит Цена· 0,72+0,0279х х24,4	шт.	2	I,4	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	ССЦ МО 9-96	Стоимость опорных плит ОП5.4-Т	$м^3$	С,054	62,9	-	-	3	-	-	-
96	ССЦ МО табл.3 I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,00I	229	-	-	-	-	-	-
97	-"-	То же, класса AIII	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
98	-"-	Металлизация элементов крепления	т	0,044	I78	-	-	8	-	-	-
99	Доп.3 7-767 I7-4	Установка монтажных элементов весом до 20 кг	т	0,072	489	-	-	35	-	-	-
I00	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,092	329	-	-	30	-	-	-
I0I	20-696 I8-I	Установка кронштейна	т	0,036	356	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу IУ	$м^3$	226,47	59,52	-	-	I3480	-	-	-
		в т.ч металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(53)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Покрытие									
I02	7-I77 II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до I0 м^2	шт.	4	5,7	-	-	23	-	-	-
I03	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м^2	шт.	28	8,02	-	-	225	-	-	-
I04	ССЦ МО 8-II6	Стоимость плит покрытия ребристых из тяжелого бетона массой до 5 т шириной до 2 м длиной 5÷7 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 60I÷800 кГс/м^2	м^2	8,9	6,4	-	-	57	-	-	-
I05	-"- 8-I42	То же, с отверстием диаметром 400 мм	м^2	8,8	8,5	-	-	75	-	-	-
I06	-"- 8-I46	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I÷600 кГс/м^2 с отверстием I000 мм	м^2	8,I	7,67	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	ССЦ МО 8-I48	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 80I÷I000 кГс/м²	м²	8,I	9,85	-	-	80	-	-	-
I08	-"- 8-I20	То же, шириной более 2 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I÷600 кГс/м²	м²	I60,2	5,62	-	-	900	-	-	-
I09	-"- 8-I2I	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 60I÷800 кГс/м²	м²	53,4	6,I8	-	-	330	-	-	-
II0	-"- 8-I5I	То же, с отверстием 400 и 700 мм при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I÷600 кГс/м²	м²	I23,2 / I23,5	7,0	-	-	862 / 864	-	-	-
III	-"- 8-I57	То же, с отверстием I000 мм	м²	85	7,92	-	-	673	-	-	-
II2	-"- 8-I58	То же, при расчетной нагрузке (включая	м²	68	8,76	-	-	596	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		собственный вес) 60I÷800 кГс/м²									
II3	7-204 I2-4	Укладка плит покрытий	шт.	6	0,9	-	-	5	-	-	-
II4	ССЦ МО 8-503 техн.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона марки В15 (М200) размером до 3 м²	м³	0,96	59,I6	-	-	57	-	-	-
			м²	I4,0	-	-	-	-	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82х2									
II5	-"- техн.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,054	250	-	-	I4	-	-	-
II6	-"-	То же, класса ВрI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
II7	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покрытием	т	0,005	468,8	-	-	2	-	-	-
		Цена 4I3+55,8									
II8	-"-	Дополнительные зак-	т	0,I37	468,8	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ладные детали с лакокрасочным покрытием Цена. 4I3+55,8									
II9	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов	шт.	I9	2,43	-	-	46	-	-	-
I20	ССЦ МО 8-236	Стоимость опорных стаканов объемом до 0,I м^3	м^3	0,72 0,96	90,2	-	-	65 87	-	-	-
I2I	-"- 8-237	То же, объемом более 0,I м^3	м^3	0 84 0,36	75,9	-	-	64 27	-	-	-
I22	-"- техн ч табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,058 0,05	229	-	-	I3 II	-	-	-
I23	-"-	Стоимость арматуры класса BI	т	0,04 0,036	32I	-	-	I3 I2	-	-	-
I24	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покрытием Цена 4I3+55,8	т	0,II3 0,II2	468,8	-	-	53 53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	20-696 I8-I	Установка деталей для крепления воздуховодов	кг	I7	0.359	-	-	6	-	-	-
I26	9-209 32-I2 примен.	Устройство заделок из уголков и листовой стали	т	0,754	70,7	-	-	53	-	-	-
I27	С-2 р.I п.2095	Стоимость уголков	т	0,093	393	-	-	37	-	-	-
I28	С-2 р.I п.2II4 техн.ч. п.I4 табл.3 п.I	Стоимость стального листа δ=6 мм цена·44I-8хI,0I	т	0,60I	433	-	-	260	-	-	-
I29	Доп.3 7-767 I7-4	Установка элементов крепления весом до 20 кг	т	0,058	489	-	-	28	-	-	-
I30	-"- 7-768 I7-5	То же, весом более 20 кг	т	0,434	474	-	-	206	-	-	-
		Итого по разделу У	м2	537,7 538,0	9,06 9,03	-	-	4872 4856	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(350)	-	-	-
		УI. Кровля									
I3I	I2-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике (над душевой)	$м^2$	6,3	0,499	-	-	3	-	-	-
I32	I2-288-I 9-5	Укладка керамзита по уклону	$м^3$	25,I	I7,9	-	-	449	-	-	-
I33	I2-286 9-3 ССЦ МО 9-33I	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400 кг/м3 h=I40 мм Цена: 0,I73+I,03х х30,4х0,I4	$м^2$	558	4,56	-	-	2544	-	-	-
I34	Доп.I I2-309 I3-3 примен.	Слой пергамина насухо со склейкой продольных и поперечных кромок	$м^2$	558	0,365	-	-	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	6-86 9-I0 С-2 р.4 п.I0	Уложить молниеприемную сетку Цена: I5,3+338	т	0,043	353,3	-	-	I6	-	-	-
I36	Доп.I к ЕРЕР I2-309 I3-3	Пароизоляция из I слоя рубероида	$м^2$	558	0,365	-	-	204	-	-	-
I37	I2-299 I0-I ССЦ МО 2-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора В3,5 толщиной I5 мм Цена: 0,I48+0,0I58х х2I,9	$м^2$	558	0,494	-	-	276	-	-	-
I38	I2-I53 2-6-I С-I р.I п.367 п.370	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКК-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике Цена 3,I9+4,68х х(0,25-0,22)	$м^2$	558	3,33	-	-	I858	-	-	-
I39	9-24 4-I	Устройство кровельного покрытия	$м^2$	6,3	0,398	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	С-2 р I п.2II5	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	0,059	370	-	-	22	-	-	-
I4I	I2-277 8-2	Устройство обделок на фасадах	$м^2$	58I	0,0943	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу УI	$м^2$	564,3	9,98	-	-	5634	-	-	-
		в т.ч металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(25)	-	-	-
		УII. Перегородки									
I42	7-28I I6-3 ССЦ МО 2-2	Установка железобетонных перегородок площадью до I0 $м^2$	шт	I0	7,66	-	-	77	-	-	-
			$м^3$	5,0	-	-	-	-	-	-	-
		Цена 7,5I+0,0067х х2I,9									
I43	7-282 I6-4 ССЦ МО 2-2	То же, площадью I5 $м^2$	шт	5	9,22	-	-	46	-	-	-
		Цена 9,02+0,0093х х2I,9	$м^3$	6,I5	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	ССЦ МО 8-409	Стоимость самонесущих панельных перегородок толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м2, длиной до 3м, массой до 5т из тяжелого бетона	м2	II,68	5,58	-	-	65	-	-	-
I45	ССЦ МО 8-4I2	То же, длиной от 3 до I2м из тяжелого бетона МI50	м2	I26.55 / I26,75	5,82	-	=	737 / 738	-	-	-
I46	ССЦ МО техн.ч. табл.3-I	Стоимость дополнительной арматуры класса ВрI с лакокрасочным покрытием цена 32I+I78	т	0,00I	499	-	-	I	-	-	-
I47	Доп.к ЕРЕР вып.3 7-767 I7-4 ССЦ МО техн.ч.	Установка крепежных элементов массой до 20 кг с лакокрасочным покрытием цена 489+I78	т	0,064	667	-	-	43	-	-	-
I48	9-94 I2-I	Монтаж швеллера I4	т	0,368	29,2	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	С-2 р.2 п.I789	Стоимость металлоконструкций	т	0,368	243	-	-	89	-	-	-
		цена:25I-8хI,0I									
I50	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	м2	II	0,605	-	-	7	-	-	-
I5I	9-2I0 32-I3	Монтаж каркаса перегородок	т	0,238	42,9	-	-	I0	-	-	-
I52	С-2 р.2 п.I790	Стоимость каркаса перегородок	т	0,238	29I	-	-	69	-	-	-
		цена.299-8хI,0I									
I53	26-35 8-8 С-I р.4 п.I24 стр.9I	Утепление каркасно-обшивных вкладышей минераловатными плитами марки ПI25-I000.500.90	м3	4,05	58,43	-	-	237	-	-	-
			м2	45,0	-	-	-	-	-	-	-
		цена.35,5+0,98х23,4									
I54	26-63 II-7 С-I р.I п.30 п.526	Обшивка вкладышей с 2-х сторон асбестоцементными листами толщиной I0 мм	м2	II3	3,2	-	-	362	-	-	-
		цена.0,644+6,40									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(2,5xI,2)xI,0I+0,2x x7,85x0,254									
I55	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм при высоте до 4 м	$м^2$	67	4,72	-	-	3I6	-	-	-
			$м^3$	8,0	-	-	-	-	-	-	-
I56	8-46 5-9 техн.ч. п.I.II	То же, при высоте более 4 м	$м^2$	226	4,57	-	-	I033	-	-	-
			$м^3$	27	-	-	-	-	-	-	-
I57	7-445 38-I0-I.8 ССЦ МО 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена 0,23+0,0025x x24,4	шт.	8	0,29I	-	-	2	-	-	-
I58	ССЦ МО 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	0,I9I	64,4	-	-	I2	-	-	-
I59	ССЦ МО	Стоимость арматуры	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн.ч.	класса ВрI									
I60	ССЦ МО табл.3.I	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
I6I	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм при высоте до 4м	м3	3,65	42,I	-	-	I54	-	-	-
			м2	40,55	-	-	-	-	-	-	-
I62	8-I4I-I I5-I техн ч п.I.II	То же, при высоте более 4м	м3	I0,2	4I,9	-	-	427	-	-	-
			м2	II3,3	-	-	-	-	-	-	-
I63	8-I89 22-I	Установка и разборка инвентарных лесов	м2	3I4,3	0,422	-	-	I33	-	-	-
I64	Доп.к ЕРЕР вып 2 8-59 7-3 С-2 р.IУ п.43,п.I9	Установка арматурного стержня АI над дверными проемами в бетонных и кирпичных перегородках	т	0,034	336	-	-	II	-	-	-
		цена 42I-392+307									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	7-29I I7-7 ССЦ МО табл.3.I	Установка элементов крепления с лакокрасочным покрытием (перегородки в душевых)	т	0,0II	397,8	-	-	4	-	-	-
		цена 342+55,8									
I66	С-2 р.2 п.345	Стоимость доски толщиной 22 мм	м3	0,0I	I04	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УП	м2	698,08 698,28	5,5I	-	-	3849 3850	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(I79)	-	-	-
		УШ. Полы									
I67	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	498,0I 499,8I	0,433	-	-	2I6	-	-	-
I68	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона В7,5 (МI00) толщиной I00 мм	м3	4,43	29,3	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	II-II I-II ССЦ МО I-I9	То же, из бетона В25 (М300) толщиной 200 мм цена:2,5+I,02х32,I	м3	I8,0 I8,02	35,24	-	-	634 635	-	-	-
I70	6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев сеткой	т	I,323 I,334	I5,3	-	-	20	-	-	-
I7I	С-2 р.I п.I прим.	Стоимость арматуры класса AI	т	I,323 I,334	270	-	-	357 360	-	-	-
I72	II-II I-II ССЦ МО I-I9	Устройство подстилающего слоя из бетона В25 (М300) толщиной I00 мм цена.2,5+I,02х32,I	м3	- 6,I6	35,24	-	-	- 2I7	-	-	-
I73	-"- ССЦ МО I-I7	То же, из бетона BI5 (М200) толщиной 200 и I00мм цена:2,5+I,02х28,2	м3	3I,39 25,23	3I,26	-	-	98I 789	-	-	-
I74	II-II I-II	То же, из бетона В7,5 (МI00) толщиной	м3	I4,24	29,3	-	-	4I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		80 мм									
I75	II-79 I2-I	Устройство покрытия из бетона В25 (М300) кислотоупорного толщиной 40 мм	$м^2$	– 90,I0	4,78	–	–	– 43I	–	–	–
I76	II-67 II-I ССЦ МО I-33 2-9	То же, из бетона В30 (М400) – 30 мм Цена: (28,9+3,06х х38,9+0,I6х36,8)х0,0I	$м^2$	88,3 –	I,54	–	–	I36 –	–	–	–
I77	II-67 II-I ССЦ МО I-3I 2-8 II-68 II-2	Устройство покрытия из бетона В25 (М300) толщиной 25 мм Цена: /(28,9+3,06х х33,3+0,I6х33,4)- -(0,87+0,5Iх33,3)/х х0,0I	$м^2$	I70,4	I,I8	–	–	20I	–	–	–
I78	-"-	То же, из бетона ВI5 (М200) толщиной 20 мм Цена (I23-I5,8х2)х х0,0I	$м^2$	6I,02	0,9I4	–	–	56	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	II-78 II-I2	Шлифовка бетонных покрытий	$м^2$	I49,32 I5I,I2	0,477	-	-	7I 72	-	-	-
I80	I3-I5 2-I	Устройство покрытия из плиток керамических кислотоупорных толщиной I0 мм на силикатном кислотоупорном растворе	$м^2$	- 6I,60	6,07	-	-	374	-	-	-
I8I	II-I35 20-3 ССЦ МО 2-6	То же, из керамических плиток на цементно-песчаном растворе BI5 (M200) Цена: (363+2,23х х28,I)х0,0I	$м^2$	6I,60 -	4,26	-	-	262 -	-	-	-
I82	II-I35 20-3 ССЦ МО 2-5	То же, на цементно-песчаном растворе BI0 (MI50) Цена: (363+2,23х х25,9)х0,0I	$м^2$	37,97	4,2I	-	-	I60	-	-	-
I83	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора	$м^2$	88,48	0,70	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		BI0 (MI50) толщиной 20 мм									
I84	II-I8 3-I II-I9 3-2	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев изола на битумной мастике Цена. (I25+83,8)x0,0I	$м^2$	4,88	2,09	-	-	I0	-	-	-
I85	II-206 28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	$м^2$	78,72	4,2I	-	-	33I	-	-	-
I86	II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки из бетона B7,5 (MI00) (для стойки PMI5)	$м^3$	0,09	29,3	-	-	3	-	-	-
I87	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,00I	44I	-	-	I	-	-	-
I88	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг (ЗД-I)	т	0,490	329	-	-	I6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Утепление пола									
I89	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка горячим битумом в 2 слоя цена:(45,8+I4,2)х х0,0I	м2	30	0,6	-	-	I8	-	-	-
I90	I2-286 9-3 прим. ССЦ МО 9-33I	Утеплитель - пенобетонные плиты γ=400 кг/м3 толщиной I20 мм цена:0,I73+I,03х х30,4х0,I2	м2	30	3,93	-	-	II8	-	-	-
I9I	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора BI0 (MI50) толщиной 20мм (пол 7)	м2	I9,2	0,70	-	-	I3	-	-	-
I92	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40мм (пол 5,6) цена:0,70+0,I36х4	м2	4,8	I,24	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу УШ	м2	498,0I 499,8I	8,88 8,97	-	-	4424 4484	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы									
		а) Оконные									
I93	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м^2 с одинарными и спаренными переплетами	м^2	66,I	2,99	-	-	I98	-	-	-
I94	С-2 р.2 п.I60 Доп.I к С-2 р.2 техн.ч. табл.20 прил.I п.I03	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.I с масляной окраской Цена: I3,0+0,37хI,94	м^2	3I,I	I3,72	-	-	427	-	-	-
I95	-"- п.I59 п.I05	То же, ПВД I8-I8.I Цена: I7,3+0,37хI,76	м^2	3I,4	I7,95	-	-	564	-	-	-
I96	С-2 р.2 п.34 доп.I к С-2 р.2 прил.I табл.20 п.54	То же, ОС I8-9В Цена: I9,9+0,37х3,2	м^2	I,53	2I,08	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	-"- п.I44 п.98 примен.	То же, ШГ0I2-I8.I Цена: 8,53+0,37хI,6	$м^2$	2,09	9,I2	-	-	I9	-	-	-
I98	I5-747 202-I	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом Цена: 2,22х2	$м^2$	22,7	4,44	-	-	I0I	-	-	-
I99	I5-747 202-I С-I р.I п.575 п.576	То же, 4 мм стеклом Цена: /2,22+(I,79--I,2I)х0,77/х2	$м^2$	43,4	5,34	-	-	232	-	-	-
200	С-2 р.2 п.322	Стоимость наличников Объем: 66,Iх4,28 Цена: 0,2+0,37х0,03	пм	283	0,2I	-	-	59	-	-	-
20I	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	27	0,24	-	-	6	-	-	-
202	С-I р.I техн.ч. п.9 п.400	Стоимость оконных приборов	к-т	27	I,08	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СП техн ч р.2 п.43	Цена. 0,27х4									
		Итого по пункту а)	$м^2$	66,I	25,22	-	-	I667	-	-	-
		б) Дверные									
203	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью более 3 $м^2$ Цена I,39+0,95	$м^2$	3,04	2,34	-	-	8	-	-	-
204	I0-I08 20-4 I0-I43 26-4	То же, в перегородках (тамбур) Цена. I,76+0,88	$м^2$	3,04	2,64	-	-	8	-	-	-
205	I0-I07 20-3	То же, в перегородках площадью до 3 $м^2$	$м^2$	33,73	2,0	-	-	67	-	-	-
206	I0-I08 20-4	То же, площадью свыше 3 $м^2$	$м^2$	4,44	I,58	-	-	7	-	-	-
207	I0-I05 20-I	То же, в стенах площадью до 3 $м^2$	$м^2$	2 08	I 45	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	I0-II2 22-I	Установка блоков балконных с полотнами спаренными площадью до 3 м²	м²	I,89	2,86	-	-	5	-	-	-
209	С-2 р.2 п.24I доп.I к С-2 р.2 табл.20 прилож.I п.I9I	Стоимость дверных блоков ДН24-I3ЩРIII с масляной окраской Цена I7,9+0,37xI,86	м²	6,08	I8,59	-	-	II3	-	-	-
2I0	С-2 р 2 п.278 доп.I к С-2 р.2 табл.20 прил.I п.238 примен.	То же, ДВГ2I-I3 Цена I3,0+0,37xI,57	м²	5,26	I3,58	-	-	7I	-	-	-
2II	-"- п.223 п.I67	То же, ДГ24-I9 Цена. I3,8+0,37xI,9	м²	4,44	I4,5	-	-	64	-	-	-
2I2	-"-	То же, ДГ2I-9	м2	9,0	I2,68	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.2I8 п.I70	Цена: I4,2-I4,2х х0,I6+0,37х2,03									
2I3	-"- п.273 п.23I	То же, ДВГI9-9 Цена: I4,8+0,37хI,88	$м^2$	4,89	I5,5	-	-	76	-	-	-
2I4	-"- п.2I7 п.I7I	То же, ДГ2I-7 Цена: I5-I5х0,I6+ +0,37х2,58	$м^2$	8,34	I3,55	-	-	II3	-	-	-
2I5	-"- п.264 п.2I4	То же, ДПI.I7 Цена: 28,3+0,37х2,45	$м^2$	8,32	29,2I	-	-	243	-	-	-
2I6	-"- п.204 п.I49	То же, балконной двери БС22-9 Цена: 2I+0,37х3,2I	$м^2$	I,89	22,I9	-	-	42	-	-	-
2I7	С-I р I п.447	Стоимость приборов для дверей входных в здание двупольных	к-т	2	8,94	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I8	С-I р.I п.44I	То же, для балконной двери однопольной	к-т	I	2,3I	-	-	2	-	-	-
2I9	-"- п.448 п.390	То же, для дверей входных в помещение однопольных с замком Цена: 2,97+2,9I	к-т	I2	5,88	-	-	7I	-	-	-
220	-"- п.449 п.390	То же, двупольных Цена: 3,23+2,9I	-		6,I4	-	-	I8	-	-	-
22I	-"- п 448	То же, для дверей в санузлах	к-т	6	2,97	-	-	I8	-	-	-
222	I5-725 20I-5	Остекление дверных балконных полотен 3 мм стеклом	$м^2$	I,89	I,6	-	-	3	-	-	-
223	I5-73I 20I-6	Остекление дверных полотен на штапиках по замазке 4 мм стеклом	$м^2$	I,8	2,56	-	-	5	-	-	-
224	С-2	Облицовка дверей	$м^2$	0,7	5,97	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн ч п.55 табл.I8	бумажно-слоистым пластиком									
		Итого по пункту б)	$м^2$	48,22	22,25	-	-	I073	-	-	-
		в) Ворота									
225	I0-I44 27-I	Установка ворот распашных	$м^2$	I3	3,76	-	-	49	-	-	-
226	С-2 р.I п.I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,498	30I	-	-	I50	-	-	-
227	С-2 р.2 п.37I	Стоимость полотен ворот ВР24х24К	$м^2$	I2,2	29,7	-	-	362	-	-	-
228	С-I р.I п.405 примен.	Устройство запорных устройств	шт.	4	I9,I	-	-	76	-	-	-
229	-"- п.39I	То же, нижних запоров	шт	4	4,68	-	-	I9	-	-	-
		Итого по пункту в)	$м^2$	I3	50,46	-	-	656	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(I50)	-	-	-
		Итого по разделу IX	м2	I27,32	26,67	-	-	3396	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(I50)	-	-	-
		X.Наружная отделка									
230	I5-20I 5I-I	Штукатурка кирпичных вставок цементно-известковым раствором	м2	34	0,853	-	-	29	-	-	-
23I	I5-533 I56-2-23	Окраска кирпичных вставок и панелей фасадов силикатными красками с подготовкой поверхности	м2	6I8	0,236	-	-	I46	-	-	-
		Итого по разделу X	м2	652	0,27	-	-	I75	-	-	-
		XI.Внутренняя отделка									
232	I5-297	Отделка поверхностей	м2	856	0,207	-	-	I77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	59-4	потолков из плит под окраску									
233	I5-275 55-I3	Сплошное выравнивание поверхностей перегородок (однослойная штукатурка)	$м^2$	277	0,358	-	-	99	-	-	-
234	I5-262 55-5-II	Мокрая штукатурка кирпичных стен	$м^2$	699	I,07	-	-	748	-	-	-
235	I5-508 I53-I	Известковая окраска потолков и стен	$м^2$	I999,2 II92	0,0584	-	-	II7 70	-	-	-
236	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	$м^2$	I04	0,608	-	-	63	-	-	-
237	I5-660 I68-3	То же, стен и перегородок	$м^2$	438,4	0,763	-	-	334	-	-	-
238	I3-I09 I3-II0	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена 0,I56+0,I09	$м^2$	- 7I9	0,265	-	-	- I9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239	I3-I43 I7-7	Окраска потолков и стен химически стойкой перхлорвиниловой эмалью ХВ-785	$м^2$	– 7I9	0,I46	–	–	– I05	–	–	–
240	I5-569 I59-9	Масляная окраска потолков	$м^2$	8	0,90I	–	–	7	–	–	–
24I	I5-568 I59-8	То же, стен	$м^2$	27,3	0,767	–	–	2I	–	–	–
242	I5-563	Окраска деревянных плинтусов	$м^2$	8	0,7I2	–	–	6	–	–	–
243	I5-502 I52-3	Клеевая окраска потолков и стен	$м^2$	I75	0,I29	–	–	23	–	–	–
244	I5-82 I4-I	Облицовка керамической плиткой стен и колонн	$м^2$	II5 77	4,22	–	–	485 325	–	–	–
245	I3-I5 2-2	Облицовка стен и колонн керамическими кислотоупорными плитками на силикатном кислотоупорном растворе толщиной 20 мм	$м^2$	– 38,4	6,07	–	–	– 233	–	–	–

Т.п. 416-9-55 89
Ал.II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246	26-29 8-2 ССЦ МО 9-33I	Утепление перегородок пенобетонными плитами γ=400 кг/м3 толщиной 80 мм цена:6,9+0,95х30,4	м3	I,I2	35,78	-	-	40	-	-	-
247	26-28 8-I ССЦ МО 9-33I	То же, стен цена:3,64+0,93х30,4	м3	3,6I	3I,9I	-	-	II5	-	-	-
248	26-58 II-3	Оштукатуривание по утеплителю цементным раствором	м2	58,3	0,745	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу XI	м2	20I3,3 2733	I,I3 0,95	-	-	2278 2600	-	-	-
		XII.Прочие работы а) Отмостка									
249	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	69,4	0,433	-	-	30	-	-	-
250	II-6	Устройство щебеночной	м3	I0,4	I6,0	-	-	I66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-6	подготовки толщиной I50 мм									
25I	II-83 I3-I II-84 I3-2	Устройство асфальтового покрытия толщиной 40 мм Цена: I,2I+0,I88x3	$м^2$	69,4	I,774	-	-	I23	-	-	-
		Итого по пункту а)	$м^2$	69,4	4,60	-	-	3I9	-	-	-
		б) Крыльца									
252	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	5,8	0,433	-	-	3	-	-	-
253	II-II I-II ССЦ МО I-I7	Устройство бетонной подготовки из бетона BI5 (M200) Цена: 2,5+I,02x28,2	$м^3$	I,4	3I,26	-	-	44	-	-	-
254	6-86 9-I0 С-2 р.4 п.43	Армирование бетонной подготовки сеткой BpI Цена: I5,3+392	т	0,007	407,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ МО I-3I 2-6	Устройство покрытия из бетона В25 (М300) толщиной 20 мм Цена: /(28,9+3,06х х33,3+0,I6х28,I)- -(0,87+0,5Iх33,3)х2/х х0,0I	$м^2$	5,8	I,0	-	-	6	-	-	-
256	8-6I 7-5	Установка металлических решеток для вытирания ног	т	0,03I	335	-	-	I0	-	-	-
		Итого по пункту б)	$м^2$	5,8	II,38	-	-	66	-	-	-
		в) Пандусы									
257	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	II,6	0,433	-	-	5	-	-	-
258	II-II I-II ССЦ МО I-I6	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 (М150) Цена: 2,5+I,02х27,2	$м^3$	2,32	30,24	-	-	70	-	-	-
259	6-86	Армирование бетонной	т	0,072	285,3	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-I0 С-2 р.4 п.I	подготовки Цена: I5,3+270									
260	II-83 I3-I II-84 I3-2	Устройство асфальтового покрытия толщиной 40 мм Цена: I,2I+0,I88х3	$м^2$	II,6	I,774	-	-	2I	-	-	-
		Итого по пункту в)	$м^2$	II,6	8,53	-	-	99	-	-	-
		Итого по разделу XII	руб	-	-	-	-	484	-	-	-
		XIII. Специально-строительные работы									
		а) Рама (РМI5) в полах и рамы для трубопроводов РОI÷РО6, МД-4									
26I	9-209 32-I2	Устройство металлических рам $\frac{0,083+0,002+0,08I}{(P=0,083+0,003+0,I74)}$	т	0,I66 0,260	70,7	-	-	I2 I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
262	С-2 р.2 п 2095 техн.ч п.I4 табл.3	Стоимость металлических рам, сталь ВСт3кп2 (р=0,083+0,002/0,003) Цена: 393-8хI,0I	т	0,085 / 0,086	384,92	-	-	33	-	-	-
263	-"- п.2I05 техн.ч п.I4 табл.3 табл.4	То же, из стали 4IУВст3сп5 Цена: 442+/I3+5,90х х(I59 I0)/хI,0I	т	0,08I / 0,I74	549,75	-	-	45 / 96	-	-	-
264	Доп.к ЕРЕР вып.3 7-767 I7-4	Установка крепежных элементов (МД-4) массой до 20 кг	т	0,007 / 0,0I3	489	-	-	3 / 6	-	-	-
265	I3-I67 I8-2I	Окраска металлоконструкций лаком ХП-734 с 2-х сторон в 4 слоя Цена: (38,2х4=I52,8)х х0,0I	$м^2$	4,82	I,53	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
266	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	$м^2$	2,6I 5,5I	0,605	-	-	2 3	-	-	-
		Итого по пункту а)	т	0,I73 0,273	590 597,I	-	-	I02 I63	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	90 (I47)	-	-	-
		б) Фундаменты под оборудование									
267	6-30 3-I ССЦ МО I-5	Фундаменты бетонные В15 (М200) объемом до 5 $м^3$ Цена: 9,4I+I,02x27,4	$м^3$	I,30	37,36	-	-	49	-	-	-
268	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	$м^3$	I,30	0,9I	-	-	2	-	-	-
269	6-33	Устройство монолитных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3-4	железобетонных фундаментов из бетона BI5 (M200) объемом до 5 м³ (на кровле)	м³	0,32 0,345	37,3	-	-	I2 I3	-	-	-
270	С-2 р 4 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,003 0,003	270	-	-	I	-	-	-
27I	С-2 р.4 техн.ч. табл.I9	Стоимость закладной детали	т	0,0I2	363	-	-	4	-	-	-
		Итого по пункту б)	м³	I,62 I,645	4I,98 4I,95	-	-	68 69	-	-	-
		в) Колодцы									
272	23-III I2-3	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных в сухих грунтах	м³	3,04	66,3	-	-	202	-	-	-
273	С-I р.3 п.823 стр.80	Стоимость люка чугунного тяжелого для колодцев ТВ (ГОСТ 3634-79)	шт.	4	25	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274	Доп.к ЕРЕР вып.3 7-767 I7-4	Установка крепежных элементов массой до 20 кг	т	0,006	489	-	-	3	-	-	-
275	I3-2 I-4 техн.ч. р.3 п.3.Iа	Облицовка днищ и стен железобетонных колодцев с внутренней стороны кислотоупорной керамической плиткой толщиной 20 мм на силикатной замазке Цена: 7,03+I,22xI,3+ +0,35xI,3+5,46xI,0I	$м^2$	30,4	I4,59	-	-	444	-	-	-
		Итого по пункту в)	$м^3$	3,04	246,4	-	-	749	-	-	-
		г) Фрагменты № I÷5, каналы № I, 2 и приямок.									
276	6-I I-I ССЦ МО I-I7	Подготовка под каналы из бетона BI5 (M200) Цена: I,6+I,02x28,2	$м^3$	0,833	30,36	-	-	25	-	-	-
277	6-226	Устройство стен и	$м^3$	0,438	43,02	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	26-4 ССЦ МО I-I7	плоских днищ каналов из бетона BI5 (M200) толщиной 200 мм Цена: I4,4+I,0I5x28,2									
278	-"- ССЦ МО I-2I	То же, из бетона B30 (M400) толщиной 200 мм Цена: I4,4+I,0I5x37,5	$м^3$	5,3 -	52,46	-	-	278 -	-	-	-
279	6-225 26-3 ССЦ МО I-3I	То же, из бетона B25 (M300) толщиной I50 мм Цена: 26,9+I,0I5x33,3	$м^3$	- I,0	60,70	-	-	- 6I	-	-	-
280	-"- ССЦ МО I-29	То же, из бетона BI5 (M200) толщиной I50 мм Цена: 26,9+I,0I5x29,3	$м^3$	6,53 5,53	56,64	-	-	370 3I3	-	-	-
28I	G-2 р.I п.I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I3	270	-	-	4	-	-	-
282	6-226 26-4	То же, из кислотоупорного бетона	$м^3$	- 4,8	I0I,6	-	-	- 488	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Доп.к ЕРЕР вып 3 I3-409 60-I	на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщиной 200 мм Цена: I4,4+87,2									
283	Доп.к ЕРЕР вып.2 7-760 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м^2 Цена: 0,57+0,00I4х х2I,9	шт.	9	0,60	-	-	5	-	-	-
284	ССЦ МО 8-503 техн ч табл 3-3	Стоимость плит перекрытия каналов площадью до 3 м^2 массой до 5 т из бетона М200 Цена: 60,8-0,82х2	м^3	0,I8	59,I6	-	-	II	-	-	-
285	ССЦ МО техн.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
286	-"-	То же, класса ВрI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
287	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покры-	т	0,003	468,8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тием цена: 4I3+55,8									
288	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,05 0,05	44I	-	-	7I 7I	-	-	-
289	9-209 32-I2	Устройство металлических рам и ограждений	т	0,3I0 0,282	70,7	-	-	22 20	-	-	-
290	С-2 р.2 п.2095 техн.ч. п.I4 табл.3	Стоимость металлоконструкции цена: 393-8хI,0I	т	0,3I0 0,282	384,92	-	-	II9 I09	-	-	-
29I	34-304 35-I	Покрытие каналов и приямков рифленой сталью	м2	22,8 22,5	22,I	-	-	504 497	-	-	-
292	23-8 2-I прим. С-I р.3 п.760 п 76I	Укладка асбестоцементных труб БНТI00 цена /2,09-(I,47-0,9) х0,995	м	I0	I,52	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
293	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 (МI00)	$м^3$	0,4	29,3	-	-	I2	-	-	-
294	7-400 36-I ССЦ МО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: I,27+0,0093х х24,4	шт.	I2	I,50	-	-	I8	-	-	-
295	ССЦ МО 3-I9	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов из тяжелого бетона МI00 объемом менее 0,3 $м^3$	$м^3$	I,695	44,2	-	-	75	-	-	-
296	7-445 38-I0-I.8 ССЦ МО 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х х24,4	шт	2	0,29	-	-	I	-	-	-
297	ССЦ МО 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 $м^3$, массой до 5 т, длиной до 3 м	$м^3$	0,056	64,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	ССЦ МО техн.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
299	8-27 4-7	Обмазка стенок канала и приямков горячим битумом за 2 раза	м2	I9	0,90	-	-	I7	-	-	-
300	I3-I67 I8-2I	Окраска металлоконструкций лаком ХП-734 с 2-х сторон в 4 слоя	м2	I5 / I3,32	I,53	-	-	23 / 20	-	-	-
		цена: (38,2х4=I52,8)х х0,0I									
30I	6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона В7,5 (МI00)	м3	0,8	3I,7	-	-	25	-	-	-
		Итого по пункту г)	м3	I6,232 / I5,732	99,93 / II5,3I	-	-	I622 / I8I4	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	т	0,3I0 / 0,282	454,84 / 457,45	-	-	I4I / (I29)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		д) Подвесные крановые пути и монорельсы									
302	9-43 6-4	Монтаж подвесных путей и монорельсов по железобетонным опорам из двутавра № 24М	м пути в одну нитку	I4 -	6,83	-	-	96 -	-	-	-
303	9-44 6-5	То же, из двутавра № 30М	м в одну нитку	33	7,03	-	-	232	-	-	-
304	С-2 р.I п I825 техн.ч. п I4 табл.3 пп.I,4	Стоимость металлоконструкций Цена: /239+(6х0,59+ +8х0,38)хI,0I/ /239+ +(6х0,82+8х0,I6)х хI,0I/	т	2,866 I,947	246	-	-	705 479	-	-	-
305	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	$м^2$	64 37	0,605	-	-	39 22	-	-	-
		Итого по пункту д)	т	2,866 I,947	374,04 376,48	-	-	I072 733	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	$\frac{1033}{(711)}$	-	-	-
		е) Пожарная лестница									
306	9-46 7-I	Монтаж лестницы	т	0,085	58	-	-	5	-	-	-
307	С-2 р I п.I976	Стоимость металлоконструкций	т	0,085	384	-	-	33	-	-	-
308	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкции	$м^2$	3	0,605	-	-	2	-	-	-
		Итого по пункту е)	т	0,085	470,59	-	-	40	-	-	-
		в т.ч металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(38)	-	-	-
		ж) Приточная камера									
309	8-45 5-9	Стенки приточной камеры из керамического кирпича	$м^2$	24	4,72	-	-	II3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I0	6-90 II-I ССЦ МО I-5	Монолитные бетонные заделки из бетона BI5(M200) цена: 5,93+I,02+27,4	м3	0,I	33,88	-	-	3	-	-	-
3II	6-84 9-8	Установка металлических рамок весом до 20 кг	т	0,0I6	355	-	-	6	-	-	-
3I2	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,296	329	-	-	97	-	-	-
3I3	26-28 8-I ССЦ МО 9-33I	Утепление стен пенобетонными плитами цена: 3,64+0,93х30,4	м3	3,7	3I,9I	-	-	II8	-	-	-
3I4	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска рамок	м2	9	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту ж)	м2	24	I4,25	-	-	342	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	3995 / 39I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I302 / (I025)	-	-	-
		Итого по надземной части "Б"	руб.	-	-	-	-	4806I / 48333	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	3443 / (3I66)	-	-	-
		Всего "А"+"Б"	руб.	-	-	-	-	52349 / 5262I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(3443 / 3I66)	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах % от суммы по графе 7	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях. % от стоимости по графам I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	654	282	I6,5	47	26	355	-	-	-	-	-	0,54/0,54 0,54
2	Фундаменты	м3	86,50	4006	I6,5	66I	373	5040	-	-	-	-	-	7,69/58,27 7,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части "А"	руб.	-	4288	-	708	399	5395	-	-	-	-	-	8,23 / 8,I8
	Б. Надземная часть													
3	Ш. Каркас	м3	28,6	5474 / 5464										
	а) строительные			4090 / 4080	I6,5	675 / 673	38I / 380	5I46 / 5I33	-	-	-	-	-	7,85/I80 / 7,77 I79,48
	б) металлоконструкции			I384	8,6	II9	I20	I623	-	-	-	-	-	2,48/56,75 / 2,46
4	IУ. Стены	м3	226,47	I3480										
	а) строительные			I3427	I6,5	22I5	I25I	I6893	-	-	-	-	-	25,76/74,59 / 25,62
	б) металлоконструкции			53	8,6	5	5	63	-	-	-	-	-	0,I/0,28 / 0,I
5	У. Покрытие	м2	537,7 / 538	4872 / 4856										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) строительные			4522 4506	I6,5	746 743	42I 420	5689 5669	-	-	-	-	-	8,66/I0,58 8,58 I0,54
	б) металлоконструкции			350	8,6	30	30	4I0	-	-	-	-	-	0,63/0,76 0.62
6	УI. Кровля	м2	564,3	5634										
	а) строительные			5609	I6,5	925	523	7057	-	-	-	-	-	I0,75/I2,5I I0,69
	б) металлоконструкции			25	8,6	2	2	29	-	-	-	-	-	0,04/0,05
7	УШ. Перегородки	м2	698,08 698,28	3849 3850										
	а) строительные			3670 367I	I6,5	606 606	342 342	46I8 46I9	-	-	-	-	-	7,04/6,62 7,0I 6,6I
	б) металлоконструкции			I79	8,6	I5	I6	2I0	-	-	-	-	-	0,32/0,30
8	УШ. Люки	м2	498,0I 499,8I	4424 4484	I6,5	730 740	4I2 4I8	5566 5642	-	-	-	-	-	8,49/II,I8 8,56 II,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	IX.Проемы	м2	I27,32	3396										
	а)оконные	м2	66,I	I667	I6,5	275	I55	2097	-	-	-	-	-	3,20/3I,72 3,I8
	д)дверные	м2	48,22	I073	I6,5	I77	I00	I350	-	-	-	-	-	2,06/28,0 2,05
	в) ворота	м2	I3	656										
	строительные			506	I6,5	83	47	636	-	-	-	-	-	0,97/48,92 0,96
	металлоконструкции			I50	8,6	I3	I3	I76	-	-	-	-	-	0,27/I3,54
I0.	X.Наружная отделка	м2	652	I75	I6,5	29	I6	220	-	-	-	-	-	0,34/0,34
II	XI.Внутренняя отделка	м2	20I3,3 2733	2278 2600	I6,5	376 429	2I2 242	2866 327I	-	-	-	-	-	4,37/I,42 4,96 I,20
I2	XII.Прочие работы													
	а) отмостка	м2	69,4	3I9	I6,5	53	30	402	-	-	-	-	-	0,6I/5,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) крыльца	м2	5,8	66	I6,5	II	6	83	-	-	-	-	-	0,I3/I4,3I
	в) пандус	м2	II,6	99	I6,5	I6	9	I24	-	-	-	-	-	0,I9/I0,7
I3.XIII.	Специально-строительные работы	руб.	-	3995 / 39I0										
	в т.ч металлоконструкции	руб.	-	I302 / I025										
	а) Рама (РМI5) в полах и рамы для трубопроводов РOI+РO6 МЦ4	т	0,I73 / 0,273	I02 / I63										
	строительные			I2 / I6	I6,5	2 / 3	I / 2	I5 / 2I	-	-	-	-	-	0,02/86,7I / 0,03 76,92
	металлоконструкции			90 / I47	8,6	8 / I3	8 / I3	I06 / I73	-	-	-	-	-	0,I6/6I3 / 0,26 634
	б) фундаменты	м3	I,62 / I,645	68 / 69	I6,5	II	6	85 / 86	-	-	-	-	-	0,I3/52,5 / 52,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) колодцы	м3	3,04	749	I6,5	I24	70	943	-	-	-	-	-	I,44/3I0,2 I,43
	г) фрагменты №I÷5, каналы № I;2 и приямок	м3	I6,232 I5,732	I622 I8I4										
	строительные			I48I I685	I6,5	244 278	I38 I57	I863 2I20	-	-	-	-	-	2,84/II5 3,22 I35
	металлоконструкции	т	0,3I0 0,282	I4I I29	8,6	I2 II	I2 II	I65 I5I	-	-	-	-	-	0,25/532,3 0,23 535,5
	д) подвесные крановые пути и монорельсы	т	2,866 I,947	I072 733										
	строительные			39 22	I6,5	6 4	4 2	49 28	-	-	-	-	-	0,07/I7,I 0,04 I4,4
	металлоконструкции			I033 7II	8,6	89 6I	90 62	I2I2 834	-	-	-	-	-	I,85/423 I,26 428,4
	е) пожарная лестница	т	0,085	40										
	строительные			2	I6,5	I	I	4	-	-	-	-	-	0,0I/47,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции			38	8,6	3	3	44	-	-	-	-	-	0,07/5I7,6
ж)	приточная камера	м2	24	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	0,65/I7,92
	Итого по надземной части	руб.	-	4806I / 48333	-	7657 / 7724	4456 / 4484	60I74 / 6054I	-	-	-	-	-	9I,77% / 9I,82
	Всего по сводке	руб.	-	52349 / 5262I	-	8365 / 8432	4855 / 4883	65569 / 65936	-	-	-	-	-	I00%

Примечание: в числителе приведена стоимость варианта с щелочными аккумуляторными батареями, в знаменателе - с кислотными аккумуляторными батареями.

Главный инженер проекта — Л.И.Блувштейн
Начальник отдела — В.А.Одиноков
Составили: инженеры — В.И.Кириллова, З.О.Уманец, Е.В.Кузьмина
Главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на водопровод хоз-питьевой (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,05 тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I электропогрузчик 70 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания I,88 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,32 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-47 7-5	Трубы стальные водогазопроводные Ø65 мм	м	I0	2.67	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-46 7-4	То же, Ø50 мм	м	37	2,2I	-	-	82	-	-	-
3	I6-43 7-3	То же, Ø25 мм	м	29	I,36	-	-	39	-	-	-
4	I6-42 7-3	То же, Ø20 мм	м	3	I,35	-	-	4	-	-	-
5	I6-4I 7-3	То же, ØI5 мм	м	45	I,2	-	-	54	-	-	-
6	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением труб Ø до 50 мм	м	II4	0,0394	-	-	4	-	-	-
7	I6-220 22	То же, Ø более 50 мм	м	I0	0,0422	-	-	I	-	-	-
8	Доп.3 I6-272 25-I доп.I п.2335	Водомерный узел с обводной линией со счетчиком ВСКМ-25 23,4+48,8	к-т	I	72,2	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-I84 I6-I	Кран пожарный Ø50 мм	шт.	3	47,7	-	-	I43	-	-	-
I0	Доп.I п.2322	Рукава пожарные Ø50 мм	м	30	I,76	-	-	53	-	-	-
II	I6-I85 I6-2	Кран поливочный Ø25 мм	к-т	2	2,07	-	-	4	-	-	-
I2	С3-I484	Рукава резино-тканевые Ø25 мм	м	70	2,23	-	-	I56	-	-	-
I3	I6-I85 I6-2	Кран поливочный Ø15 мм	к-т	2	2,07	-	-	4	-	-	-
I4	С3-I482	Рукава резино-тканевые Ø15 мм	м	20	I,69	-	-	34	-	-	-
I5	I6-II7 I2-I	Задвижка Ø50 мм 30ч6бр	шт.	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
I6	С3-87	Вентиль запорный Ø25 мм I5ч8р2	шт.	2	I,82	-	-	4	-	-	-
I7	С3-86	То же, Ø20 мм	шт.	I	I,48	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	С3-85	То же, ØI5 мм	шт.	I0	I,25	-	-	I3	-	-	-
I9	С3-I947	Краны водоразборные КВ-I5	шт.	I	0,82	-	-	I	-	-	-
20	Вып.2 I6-266 24-5 вып.5 п.485 п.462	Трубы полиэтиленовые Ø63 мм тип "СД" на вводе 2,29-0,799+0,572	м	5	2,06	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	742	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	99	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	84I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	67	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		II. Строительные работы									
2I.	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	$м^3$	I0	I,0I	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(ввод водопровода)									
22	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	$м^3$	I0	0,46	-	-	5	-	-	-
23	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+5,I4x0,24	$м^3$	I0	I,46	-	-	I5	-	-	-
24	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб Ø более 50 мм за 2 раза	$м^3$	4	0,435	-	-	2	-	-	-
25	I5-6I4 I64-8	То же, Ø менее 50 мм	$м^2$	20	0,605	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Монтажные работы									
26	I2-800-3 техн.ч. п.2в	Вентиль фланцевый Ø65 мм I5кч892п3 с электроприводом 3,59+2,9Ix0,25 2,9IxI,25	шт.	I	4,32	3,64	-	4	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	4	-	-
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		IУ. Оборудование									
27	Пр-нт 23-07 п.I-0392	Вентиль фланцевый с электроприводом Ø65 мм I5кч892п3	шт.	I	67	-	-	67	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I045	-	-	-
		в том числе;									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		в) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) Оборудование	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела А.А. Кутурин

Составил: старший инженер Л.Ф. Соловьева

Проверил: начальник группы Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на водоснабжение горячее (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I электропогрузчик I6 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания 0,43 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,07 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-43 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø25 мм	м	I2	I,36	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	I6-42 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø20 мм	м	25	I,35	-	-	34	-	-	-
3	I6-4I 7-3	То же, ØI5 мм	м	39	I,2	-	-	47	-	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание системы	м	76	0,0394	-	-	3	-	-	-
5	Доп.3 I6-293 26-I доп.I п.2334	Водомерный узел без обводной линии с водомером ВСКМГ-20 мм I7,8+46,I	к-т	I	63,9	-	-	64	-	-	-
6	I7-50 3-3	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт.	2	4,59	-	-	9	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п.I-0I86	Вентиль запорный муфтовый Ø25 мм I5БIп I,56xI,095	шт.	I	I,7I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 23-07 п.I-0I85	Вентиль запорный муфтовый Ø20 мм I5БIп I,IxI,095	шт.	3	I,20	-	-	4	-	-	-
9	-"- п.I-0I84	То же, ØI5 мм 0,90xI,095	шт.	8	0,99	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I87	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I2	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	229	-	-	-
		II. Строительные работы									
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб Ø менее 50 мм за два раза	$м^2$	I0	0,605	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	237	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	229	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела А.А. Кутурин

Составила: старший инженер Л.Ф. Соловьева

Проверила: начальник группы Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на оборотное водоснабжение (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I электропогрузчик 9I,0 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания 2,44 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,42 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	Доп.2 I6-232 8-I	Трубы стальные электросварные Ø25х2 мм	м	44	0,89	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-233 8-I	Трубы стальные электросварные Ø32х2,5 мм	м	I8	I,0I	-	-	I8	-	-	-
3	I6-236 8-I	То же, Ø40х2,5 мм	м	4	I,28	-	-	5	-	-	-
4	I6-76 8-9 CI-3-2I8 CI-3-228	То же, Ø530х8 мм I6,8-I3,0+22,5	м	7	26,3	-	-	I84	-	-	-
5	C3-86	Вентиль Ø20 мм I5ч8р2	шт.	4	I,48	-	-	6	-	-	-
6	C3-849	Клапан обратный Ø20 мм I6кчIIр	шт.	2	I,0	-	-	2	-	-	-
7	I6-2I9 22	Испытание системы	м	73	0,0394	-	-	3	-	-	-
8	I8-I65 Пр-нт 23-0I п.I0-0II	Насос ICЦВ-I,5Н с электродвигателем II,6+53хI,095	шт.	3	69.64 7,89	-	-	209 24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	466	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы									
		по п. 8	%	80	24	-	-	I9	-	-	-
		по пп. I – 7	%	I3,3	257	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I9	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по I разделу	руб:	-	-	-	-	56I	-	-	-
		II. Строительные работы									
9	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	$м^3$	7,5	I,0I	-	-	8	-	-	-
I0	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	$м^3$	7,5	0,46	-	-	3	-	-	-
II	22-64 5-I CI-3-I3I	Трубы стальные Ø32x2,5 мм 0,27+0,36x0,998	м	9	0,63	-	-	6	-	-	-
I2	22-64	То же, Ø40x2,5 мм	м	5	0,69	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	5-I CI-3-I33	0,27+0,42x0,998									
I3	22-I44 I0-I	Усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб Ø до 50 мм	м	I4	0,56	-	-	8	-	-	-
I4	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза	$м^2$	I6	0,605	-	-	I0	-	-	-
I5	22-439 29-II пр-нт 23-I0 п.0I-0I9	Фланец приварной стальной Ø500 мм 4,77+6,9xI,095	шт.	2	I2,33	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Монтажные работы									
I6	I8-I-2	Градирня ГПВ-20М	шт.	I	20,4	I2,3	-	20	I2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	20	I2	-	-
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I7	Цена Харьковского механического завода	Градирня ГПВ	шт.	I	620	-	-	620	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	620	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	632	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	645	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	67I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	679	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	683	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I355	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	56I	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	79	-	-	-
		в) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		г) Оборудование	руб.	-	-	-	-	683	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн
Начальник отдела А.А. Кутурин
Составила старший инженер Л.Ф. Соловьева
Проверила начальник группы Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на канализацию бытовую (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями"

Основание чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

I. Расчетную единицу I электропогрузчик 3I,5 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания 0,84 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,I5 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубы пластмассовые канализационные Ø50 мм	м	23	I,92	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-34 6-I	Трубы пластмассовые канализационные Ø100 мм	м	I6	3,I	-	-	50	-	-	-
3	I7-36 I-9	Трап Ø50 мм	к-т	I	6,3I	-	-	6	-	-	-
4	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	к-т	2	23,2	-	-	46	-	-	-
5	I7-23 I-5	Умывальник	к-т	4	I9,0	-	-	76	-	-	-
6	Доп.2 I7-I04 6-4	Раковина стальная эмалированная РС-2	к-т	4	I0,8	-	-	43	-	-	-
7	I7-8 I-2	Ванна ножная	к-т	2	35,0	-	-	70	-	-	-
8	I7-32 I-8	Душевой поддон мелкий	к-т	2	I8,3	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	372	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	42I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	34	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	455	-	-	-
		II Строительные работы									
9	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	$м^3$	4,5	I,0I	-	-	5	-	-	-
I0	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	$м^3$	4,5	0,46	-	-	2	-	-	-
II	I-999, 86-2 С2-2-403	Укрепление траншей инвентарными щитами 0,23+5,I4x0,24	$м^3$	4,5	I,46	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	455	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела А.А. Кутурин

Составила: старший инженер Л.Ф. Соловьева

Проверила: начальник группы Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на канализацию производственную (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)

Основание чертежи № ВК СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 0,67 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

I. Расчетную единицу I электропогрузчик 45 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания I,20 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,20 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Ø50 мм	м	I5	3,2I	–	–	48	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-3I 5-2	Трубы чугунные канализационные по стенам здания ØI00 мм	м	32	4,59	-	-	I47	-	-	-
3	I6-28 4-2	То же, ØI00 мм в траншее	м	3	3,II	-	-	9	-	-	-
4	I6-II9 I2-2	Задвижка ØI00 мм 30ч6бр	шт.	I	29,0	-	-	29	-	-	-
5	I6-I35 I2-I пр-нт 23-07 п.I-0309	Вентиль чугунный Ø50 мм I5ч75пI фланцевый I,6+I0xI,095	шт.	3	I2,55	-	-	38	-	-	-
6	I7-37 I-I0	Трап ØI00 мм	шт.	2	I4,6	-	-	29	-	-	-
7	Доп.вып.2 I7-I04, 6-4	Раковина стальная РС-2	шт.	2	I0,8	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	322	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	394	-	-	-
		II. Строительные работы									
8	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м (выпуск)	$м^3$	6	I,0I	-	-	6	-	-	-
9	I-968 2I-2	Обратная засыпка грунта вручную	$м^3$	6	0,46	-	-	3	-	-	-
I0	I-999 86-2 C2-2-403	Укрепление траншей инвентарными щитами 0,23+5,I4x0,24	$м^3$	6	I,46	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		III. Оборудование									
II	Пр-нт I7-I4 I98I/24-27 п.2-228	Прибор переносной РН-I25,I	шт.	I	225	-	-	225	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	225	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	235	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	244	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	666	-	-	-
		в том числе									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	394	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		в) Оборудование	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела А.А. Кутурин

Составила· старший инженер Л.Ф. Соловьева

Проверила. начальник группы Л.В. Несина

Т.п. 416-9-55 89
Ал.II кн 1

106

25666-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на канализацию производственную (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

I. Расчетную единицу I электропогрузчик 43 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания I,I5 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,I9 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Ø50 мм	м	I3	3,2I	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-3I 5-2	Трубы чугунные канализационные по стенам здания ØI00 мм	м	32	4,59	-	-	I47	-	-	-
3	I6-28 4-2	То же, ØI00 мм в траншее	м	3	3,II	-	-	9	-	-	-
4	I6-II9 I2-2	Задвижка ØI00 мм 30ч6бр	шт.	I	29,0	-	-	29	-	-	-
5	I6-I35 I2-I пр-нт 23-07 п.I-0309	Вентиль чугунный Ø50 мм I5ч75пI фланцевый I,6+I0xI,095	шт.	2	I2,55	-	-	25	-	-	-
6	I7-37 I-I0	Трап ØI00 мм	шт.	2	I4,6	-	-	29	-	-	-
7	Доп.вып.2 I7-I04 6-4	Раковина стальная РС-2	шт.	2	I0,8	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3.3	-	-	-	40	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	370	-	-	-
		II. Строительные работы									
8	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м (выпуск)	$м^3$	6	I,0I	-	-	6	-	-	-
9	I-968 2I-2	Обратная засыпка грунта вручную	$м^3$	6	0,46	-	-	3	-	-	-
I0	I-999 86-2 С2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+5,I4x0,24	$м^3$	6	I,46	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Ш. Оборудование									
II	Пр-нт I7-I4 I98I/24-27 п.2-228	Прибор переносной РД-I25,I	шт.	I	225	-	-	225	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	225	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	235	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	244	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	642	-	-	-
		в том числе									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	370	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		в) Оборудование	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела А.А. Кутурин

Составила: старший инженер Л.Ф. Соловьева

Проверила: начальник группы Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на канализацию дождевую (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I электропогрузчик I6 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания 0,43 руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,07 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	Доп.2 I6-269 24-8 65-9-488, 465	Трубы полиэтиленовые ØII0 мм тип "СЛ" 3,45-2,48+I,94	м	34	2,9I	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-69 8-3	Трубы стальные электросварные Ø108х4 мм	м	4	3,I2	-	-	I2	-	-	-
3	Доп 2 I6-234 8-I	То же, Ø38х2,8 м	м	3	I,07	-	-	3	-	-	-
4	С3-88	Вентиль запорный муфтовый Ø32 мм I5ч8р2	шт.	2	2,22	-	-	4	-	-	-
5	I6-I88 I7-I доп I п.2224	Воронки водосточные ВI-I 2,28+I6,0	шт	4	I8,28	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I9I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I6	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
6	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза Ø менее 50 мм	$м^2$	I	0,605	-	-	I	-	-	-
7	I5-6I3 I64-7	То же, Ø более 50 мм	$м^2$	2	0,435	-	-	I	-	-	-
8	22-362 22-5	Гидрозатвор	т	0,009	777	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	244	-	-	-
		в том числе									
		а) Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-

Главный инженер проекта Л И. Блувштейн

Начальник отдела А.А. Кутурин

Составила старший инженер Л.Ф. Соловьева

Проверила начальник группы Л В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузочников" на отопление

Основание чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,72 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на

I. Расчетную единицу I электропогрузчик - II4,67 руб.

2. I м2 общей площади здания - 3,09 руб.
3. I м3 объема здания - 0,53 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I.Сантехнические работы											
I	I8-239-I6 С3-23I9	Радиаторы стальные отопительные	экм	57,5	8,23	0,26	0,03		473	I5	2		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РСТ2-2 0,62÷7,6I									
2	I6-23I 8-I	Трубы стальные электросварные д-20х2	м	80	0,79	0,4I	0,05	63	33	4	-
3	I6-232 8-I	То же, д-25х2	м	I00	0,89	0,4I	0,05	89	4I	5	-
4	I6-233 8-I	То же, Д-32х2,5	м	60	I,0I	0,4I	0,05	6I	25	3	-
5	I6-234 8-I	То же, д-38х2,5	м	3	I,07	0,4I	-	3	I	-	-
6	I6-236 8-I	То же, д-45х2,5	м	28	I,28	0,4I	0,05	36	II	I	-
7	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5	м	6	0,86	0,2I	-	5	I	-	-
8	I6-36 7-I	То же, д-20	м	8	0,9I	0,2I	-	7	2	-	-
9	I6-37 7-I	То же, д-25	м	4	I,03	0,2I	-	4	I	-	-
I0	I6-39 7-I	То же, д-40	м	2	I,29	0,2I	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-2I9-22	Гидравлическое испытание системы	м	29I	0,0394	0,0373	-	II	II	-	-
I2	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонт АIИ0I3.000 д-I59	шт	I	7,29	I,22	-	7	I	-	-
I3	I8-I32 5-5	Регистр из 3х гладких труб д-I08х4	м	I7,8	4,34	0,II	0,03	77	2	I	-
I4	20-755 24-2 п23-08 доп.44 п5-I44	Воздушно-отопительный агрегат А02-4-0I 9,I4+250хI,I	шт	2	284,I4	4,69	0,75	568	9	2	-
I5	С3-97	Вентиль I5кчI8пI д-I5	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
I6	С3-98	То же, д-20	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-
I7	С3-I00	То же, д-32	шт	3	2,I	-	-	6	-	-	-
I8	С3-2654	Кран КРДШ д-I5	шт	9	I,98	-	-	I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I436	I53	I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.I-I3; I5-I8	%	I3,3	868	-	-	II5	-	-	-
		То же, по п.I4	%	80	9	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I558	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I25	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	I7I	-	-	3	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	I686	-	-	-
		II.Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в 2 слоя 80х2	м2	I60	0,07I3	-	-	II	-	-	-
2	26-I5 4-2	Изоляция пухшнуром из мин.ваты в оплетке шелком капроновым	м3	0,06	22,7	-	-	I	-	-	-
3	CI-4-349	Пухшнур из мин. ваты	м3	0,06х хI,03	49,5	-	-	3	-	-	-
4	26-73 I3-9	Покровный слой рулонным стеклопластиком	м2	3,8	0,I26	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	CI-4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ	м2	3,8хI,I	I,87	-	-	8	-	-	-
6	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка поверхности грунтовкой II7 в I слой	м2	0,93	0,0438	-	-	-	-	-	-
7	I3-I5I I8-4	Окраска поверхности стеклоэмалью IОБТ в 3 слоя	м2	0,93х3	0,926	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I7I8	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И.Блувштейн
Начальник отдела Б.И.Глимчер
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на вентиляцию (вариант со щелочными аккумуляторными батареями)

Основание чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6,03 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу I электропогрузчик 402 руб
2. I м2 общей площади здания - I0,82 руб.
3. I м3 объема здания - I,86 руб

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т ч зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т ч. зараб. плата	нормативной усл - чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-780 30-I С3-I76 пI5-0I	Вентилятор ВЦ4-75 № 6,3 с электродвигателем 4АI12М4 в АПР-I0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-4I7 п.0I-4I4	32,6+2I5-I25xI,I +84xI,I	шт	I	202,5	24	3,94	203	24	4	-
2	С3-7I4	Стоимость калорифера КСК-3-I0 в агрегате АПР-I0	шт	2	89,3	-	-	I79	-	-	-
3	С3-2696	Стоимость фильтра ФСВУ I250xII60 в агрегате АПР-I0	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
4	20-I004 47-3	Виброизоляторы Д040	шт	5	I,54	0,282	0,02	8	I	-	-
5	С3-8I8	Стоимость заслонки II000x600Э с исполнительным механизмом МЭО 40/25-063	шт	I	99,8	-	-	I00	-	-	-
6	20-780 30-I С3-I80 пI5-0I п0I-399 п0I-402	Приточно-рециркуляционный агрегат АПР-5 с вентилятором ВЦI4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А90 L 4 32,6+85,7+(54- -45)xI,I	шт	I	I28,2	24	3,94	I28	24	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,9I4	0,2I3	0,0I	5	I	-	-
8	С3-723	Калориферы КСК4-7	шт	I	68,8	-	-	69	-	-	-
9	С3-2696	Стоимость фильтра в агрегате АПР-5 ФСВУ	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
I0	п23-08 доп.23 п.4-830	Стоимость заслонки с исполнительным механизмом МЭО-I6/6,3-0,63У -77(82)									
		7IxI,I	шт	I	78,I	-	-	78	-	-	-
II	20-737 22-2	Осевой вентилятор 06-300 № 6,3А с электродвигателем 4А7IА6	шт	I	65,2	3,58	-	65	4	-	-
I2	20-46I 9-6	Заслонка воздушная КВР 600х400Э с электроприводом МЭО 6,3/25--0,25	шт	2	75,8	I,99	-	65	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-723 20-3 С3-2785 пI5-0I п0I-957 доп.87 п03-046	Вентилятор взрывозащитный ВЦI4-46 №5В-0I с электродвигателем ВI32S6 I7,3+329+(I70-I03) xI,I	шт	2	420	5,98	0,69	840	I2	I	-
I4	20-I004 47-3 Доп.I	Виброизоляторы Д040	шт	8	I,54	0,28	-	I2	2	-	-
I5	20-704 20-I пI5-0I пI0-059 п0I-394	Вентагрегат ВЦ4-75 №2,5 с электродвигателем 4А7IА2 54,4+(34-23)xI,I	шт	I	66,5	I,48	-	67	I	-	-
I6	20-I008 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	5	0,9I	0,2I	-	5	I	-	-
I7	20-4I9 8-4 С3-603	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000-04 I,43+4,I8	шт	I	5,6I	0,9I	-	6	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	20-4I9 8-4 С3-604	То же, А3Е028.000--07 I,43+6,8I	шт	I	8,24	0,9I	-	8	I	-	-
I9	20-4I9 8-4 С3-605	То же, А3Е028.000--08 I,43+9,03	шт	2	I0,46	0,9I	-	2I	2	-	-
20	20-423 8-8 С3-6I0	То же, А3Е025.000 разм.200х200 0,86+2,99	шт	I	3,85	0,62	0,0I	4	I	-	-
2I	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная I,25х0,5	шт	I	I6,2	I,88	-	I6	2	-	-
22	20-654 I5-I	То же, неутепленная I,25х0,5	шт	I	I3,3	I,88	-	I3	2	-	-
23	20-525 I2-I	Дефлектор Д00.000	шт	7	8,3I	2,38	0,03	58	I7	-	-
24	20-526 I2-I	То же, Д.00.000-0I	шт	2	9,25	2,38	0,03	I9	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	20-527 I2-I	То же, Д.00 000-02	шт	2	I3,5	2,38	0,03	27	6	-	-
26	20-528 I2-2	То же, Д.00.000-03	шт	3	I9,3	2,95	0,09	58	9	-	-
27	20-529 I2-3	То же, Д.00.000-04	шт	2	25,I	5,09	0,2I	50	I0	-	-
28	20-535 I3-I С3-I584 п24-I5 доп.I-29 п2-955 К по весу	Узел прохода общего назначения УП-I II,9-9,8I+8,7х $\frac{75}{2I,6}$ х I,I4	шт	7	36,53	I,63	0,0I	256	II	-	-
29	20-537 I3-I I3-I586 п24-I5 допI-29 п2-957 К по весу	То же, УП-I-02 I3,2-II,I+9,50х $\frac{78,5}{24,I}$ хI,I4	шт	2	37,38	I,63	0,I	75	3	-	-
30	20-538 I3-2 С3-I587 п24-I5 п2-959 К по весу	То же, УП-I-04 20-I7+I4,8х $\frac{I09}{44,5}$ х I,I4	шт	2	44,33	I,99	0,I6	89	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-540 I3-2 С3-I589 п24-I5 п2-96I К по весу	То же, УПI-06 20,9-I7,9+I5,6х $\frac{III}{46,9}$ хI,I4	шт	3	45,09	I,99	0,I6	I35	6	-	-
32	20-54I I3-3 С3-I590 п24-I5 п2-962 К по весу	То же, УПI-07 29,6-25,5+22х х,$\frac{I44}{70,5}$ хI,I4	шт	2	55,33	2,53	0,25	III	5	I	-
33	20-402 7-I	Решетки регулирующие РР-I	шт	4	2,66	0,84	0,05	II	3	-	-
34	20-404 7-I	То же, РР-3	шт	2	2,99	0,84	0,05	6	2	-	-
35	20-405 7-I	То же, РР-4	шт	4	4,2	0,84	0,05	I7	2	-	-
36	20-406 7-I	То же, РР-5	шт	20	5,26	0,84	0,05	I05	I7	I	-
37	20-4I0 7-2 п.05-03-45 п.I-0965	Решетки пластмассовые вентиляционные разм. 250х250 I,5+0,6IхI,I	шт	7	2,I7	I,02	0,I	I5	7	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	20-408 7-I	То же, щелевые стальные Р200	шт	38	I,63	0,84	0,05 / 0,02	62	32	2	I
39	20-689 I7-I	Установка гибких вставок В00.00-03	шт	I	0,67	0,43	0,0I	I	-	-	-
40	С3-5I5	Стоимость гибких вставок	м2	0,I2	II,2	-	-	I	-	-	-
4I	20-69I I7-3	Установка гибких вставок В00.00-09	шт	2	I,25	0,67	0,02	3	I	-	-
42	С3-5I5	Стоимость гибких вставок	м2	0,42	II,2	-	-	5	-	-	-
43	20-49I II-3	Зонт ЗК.00.000-06	шт	2	I2,I	3,I7	0,03	24	6	-	-
44	20-488 II-I	То же, ЗК.00.000--02	шт	I	5,I5	I,72	0,0I	5	2	-	-
45	20-I I-I	Воздуховоды из стали тонколистовой δ=0,5 мм Д=I00мм	м2	0,25	7,3I	0,88	0,04	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	20-2 I-I	То же, Д=200мм	м2	I7,58	5,35	0,88	0,04	94	I5	I	-
47	20-4 I-I	То же, δ=0,6мм Д=250, Д=3I5мм	м2	2I,I5	5,2I	0,88	0,04	II0	I9	I	-
48	20-5 I-2	То же, Д=400мм	м2	20,09	4,69	0,67	0,04	94	I3	I	-
49	20-6 I-2	То же, δ=0,7мм Д=500мм	м2	I,57	4,84	0,67	0,04	8	I	-	-
5C	20-7 I-3	То же, Д=630мм	м2	35,6I	4,87	0,58	0,04	I73	2I	I	-
5I	20-29 I-2	То же, δ=Iмм Д=400мм	м2	8,79	5,86	0,67	0,04	52	6	-	-
52	20-30 I-3	То же, Д=630мм	м2	I3,85	5,8I	0,58	0,04	80	8	I	-
53	20-70 2-2	То же, δ=I,5мм разм.350х355	м2	4,23	7,79	0,73	0,05	33	3	-	-
54	20-36 I-2	То же, δ=Iмм разм.500х250мм	м2	6,0	5,9I	0,67	0,04	35	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	20-3 I-I	То же, δ=0,5мм разм.I50x250мм	м2	8,8	5,35	0,88	0,04	47	8	-	-
56	20-3 I-I	То же, разм. 250x250	м2	I2	5,35	0,88	0,04	64	II	-	-
57	20-II I-2	То же, разм 400x400	м2	II,2	5,3	0,67	0,04	59	8	-	-
58	20-II I-2	То же, разм. 250x500	м2	7,5	5,3	0,67	0,04	40	5	-	-
59	20-I2 I-2	То же, разм. 400x500мм	м2	9,9	5,43	0,67	0,04	54	7	-	-
60	20-I3 I-3	То же, разм. 500x500мм	м2	2,0	5,72	0,58	0,04	II	I	-	-
6I	20-II I-2	То же, разм. 500xI00мм	м2	2,4	5,3	0,67	0,04	I3	2	-	-
62	20-I4 I-4	То же, разм. 600x600 мм	м2	26,4	5,53	0,39	0,04	I46	I0	I	-
63	20-II I-2	То же, разм. 250x300мм	м2	I2,I	5,3	0,67	0,04	64	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	20-28 I-I	То же, δ=IMM Д=3I5MM	м2	3,96	6,58	0,88	0,04	26	3	-	-
65	20-62 2-2	То же, δ=I,5MM Д=355MM	м2	I3,38	7,74	0,73	0,05	I04	I0	I	-
66	20-63 2-3	То же, Д=560MM Д=630 MM	м2	26,8I	7,5I	0,62	0,05	20I	I7	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	4603	4II	23	-
		Накладные расходы по п.4,7, II,I3-66	%	I3,3	3765	-	-	50I	-	-	-
		То же, по пп.I-I0,I2	%	80	52	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I46	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5558	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	434	-	-	22	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	5580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Строительные работы									
I	I3-I53 I8-6	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя	м2	I49x2	0,I03	-	-	3I	-	-	-
2	I3-I55 I8-8	Окраска воздуховодов эмалью ХС-7I0 в 2 слоя	м2	65x2	0,I62	-	-	2I	-	-	-
3	I3-I65 I8-I8	Окраска воздуховодов лаком ХС 76 в 2 слоя	м2	65x2	0,I44	-	-	I9	-	-	-
4	26-I6 4-3	Изоляция матами минераловатными	м3	2,83	20,4	-	-	58	-	-	-
5	CI-4-97 т6.I7 CI-4-492 т.ч. п.4Iв	Маты минераловатные с обкладками V=2,83xI,03xI,2 цена:I9,6+I,23+ +3,8Ix2-I,2	м3	3,50	27,25	-	-	95	-	-	-
6	26-73 I3-9	Покровный слой рулонным стеклопластиком	м2	26	0,I26	-	-	3	-	-	-
7	CI-4-I93	Рулонный стеклопластик V=26xI,I	м2	28,6	I,87	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	280	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	46	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	326	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	26	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	-	352	-	-
		III.Монтажные работы									
I	8-48I-I9	Присоединение электрических машин массой до 0,05т	шт	4	I,38	0,94	-	6	4	-	-
2	8-48I-20	То же, до 0,25т	шт	2	2,04	I,44	-	4	3	-	-
3	№8, прил.I п.I9	Ревизия электрических машин массой до 0,05т	шт	4	0,65	0,39	-	3	2	-	-
4	-"- п.2I	То же, массой до 0,25 т	шт	2	I,7	I,4I	-	3	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	-"- п.I45	Сушка электрических машин массой до 0,05т	шт	4	5,43	5,03	-	22	20	-	-
6	-"- п.I46	То же, массой до 0,2 т	шт	2	6,3	5,89	-	I3	I2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I	44	-	-
		Накладные расходы	%	87	44	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по Ш	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6028	-	-	-
		в т.ч.									
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	352	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		3) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	5580	-	-	-

Главный инженер проекта — И.И.Блувштейн
Начальник отдела — Б.И.Глимчер
Составила инженер — Т.В.Хлопаева
Проверила начальник группы — Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-I

К типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на вентиляцию (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание. чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 5,66 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу I электропогрузчик - 377,33 руб.
2. I м2 общей площади здания - I0,2 руб.
3. I м3 объема здания - I,75 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм,един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ. заработная плата	в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-780 30-I С8-I80 пI5-0I п0I-399 п0I-402	Приточно-рециркуляционный агрегат АПР-5 с вентилятором ВЦI4-46 №3,I5	шт	I	I28,2	24	3,94	I28	24	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с электродвигателем 4А90L 4 32,6+85,7+(54-45)xI,I									
2	20-I002 47-I	Виброизоляторы ДО 38	шт	5	0,9I4	0,2I3	0,0I	5	-I	-	-
3	п23-08 доп.53 п5-I93	Стоимость калорифера КВБ-7Б 55xI,I	шт	I	60,5	-	-	6I	-	-	-
4	С3-2696	Стоимость фильтра в агрегате АПР-5 ФСВУ (990x7I5)	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
5	п23-08 доп.23 п4-830	Стоимость заслонки с исполнительным механизмом МЭО-I6/6,3--063У-77/82) 7IxI,I	шт	I	78,I	-	-	78	-	-	-
6	20-780 30-I С3-I75 пI5-0I	Приточно-рециркуляционный агрегат АПР-6,3 с вентилятором ВЦ4-75 № 5с	шт	I	I43,7	24	3,94	I44	24	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-409 п.0I-402	электродвигателем 4А90∠4 32,6+I2I-(63- -54)xI,I	шт	I	I43,7	24	3,94	I44	24	4	-
7	п23-08 доп.53 п.5-I84	Стоимость калорифера КВС-I0П 68xI,I	шт	I	74,8	-	-	75	-	-	-
8	20-I004 47-3	Виброизоляторы Д040	шт	5	I,54	0,282	0,02	8	I	-	-
9	С3-2696 Доп.2	Стоимость фильтра в агрегате АПП 6,3 ФСВУ	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
I0	С3-8I8	Стоимость заслонки ПI000x600 Э с исполнительным механизмом МЭО 40/25-0,63	шт	I	99,8	-	-	I00	-	-	-
II	20-9I 2-6	Кожух стальной для агрегата АПР-5 с дверью	м2	II,82	8,52	0,33	-	I0I	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-93 2-7	То же, для агрегата АПР-6,3	м2	24,67	8,86	0,27	0,04	2I9	7	I	-
		Дополнительные работы для системы АПР-5 и АПР-6,3									
I3	20-696 I8-I	Кронштейны	кг	2,5	0,359	0,06I	-	I	-	-	-
I4	С3-6I3	Заслонка обводная в АПР-5	шт	I	9,73	-	-	I0	-	-	-
I5	С3-6I4	То же, АПР-6,3	шт	I	I2,I	-	-	I2	-	-	-
I6	20-22 I-2	Конфузор (225х225)х (400х400) ℓ=I50	м2	0,I8	5,43	0,67	-	I	-	-	-
I7	20-697 I8-2	Рама с уголком и крышкой люка	кг	36	0,36I	0,035	-	I3	I	-	-
I8	20-682 I7-4	Вставка гибкая 225х225 ℓ=I40	шт	I	9,26	0,85	-	9	I	-	-
I9	20-683 I7-4	То же, ВН-I3	шт	I	I4,8	0,85	-	I5	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-737 22-2	Осевой вентилятор 06-300 № 6,3 А с электродвигателем 4А7IА6	шт	I	65,2	3,58	-	65	4	-	-
2I	20-46I 9-6	Заслонка воздушная КВР 600х400Э с электроприводом МЭО 6,3/25--0,25	шт	2	75,8	I,99	-	I52	4	-	-
22	20-705 20-I пI5-0I п0I-392 п0I-398	Вентаргегат ВЦ4-75 № 3,I5 с электродвигателем 4А80 А2 6I,2+(42-24)хI,I	шт	2	8I,0	I,48	0,I3	I62	3	-	-
23	20-I002 47-I	Виброизоляторы ДО38	шт	I0	0,9I	0,2I	-	9	2	-	-
24	20-707 20-3 пI5-0I п0I-409 п0I-398	Вентагрегат ВЦ4-75 № 5 с электродвигателем 4А80А6 I28-(63-42)хI,I	шт	I	I04,9	4,78	0,69	I05	5	I	-
25	20-I004 47-3	Виброизоляторы ДО40	шт	5	I,54	0,28	-	8	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-4I9 8-4 С3-603	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000-03									
		I,43+4,I8	шт	2	5,6I	0,9I	0,03	II	2	-	-
27	20-4I9 8-4 С3-603	То же, АЗЕ 028.000-04	шт	I	5,6I	0,9I	0,03	6	I	-	-
		I,43+4,I8									
28	20-4I9 8-4 С3-603	То же, АЗЕ 028.000-06	шт	I	5,6I	0,9I	0,03	6	I	-	-
29	20-423 8-8 С3-6I0	То же, АЗБ 025.000 разм. 200х200	шт	I	3,85	0,62	0,0I	4	I	-	-
		0,86+2,99									
30	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная									
		I,25хI,25	шт	I	I6,2	I,88	-	I6	2	-	-
3I	20-654 I5-I	То же, неутепленная									
		I,25х0,5	шт	I	I3,3	I,88	-	I3	2	-	-
32	20-525 I2-I	Дефлектор Д.00.000	шт	7	8,3I	2,38	0 03	58	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	20-526 I2-I	То же, Д.00.000-0I	шт	2	9,25	2,38	0,03	I9	5	-	-
34	20-527 I2-I	То же, Д.00.000-02	шт	4	I3,5	2,38	0,03	54	I0	-	-
35	20-528 I2-2	То же, Д.00.000-03	шт	I	I9,3	2,95	0,09	I9	3	-	-
36	20-529 I2-3	То же, Д.00.000-04	шт	2	25,I	5,09	0,2I	50	I0	-	-
37	20-535 I3-I С3-I584 п24-I5 доп.I-29 п2-955 К по весу	Узел прохода общего назначения УП-I II,9-9,8I+8,7 x $\frac{75}{2I,6}$ xI,I4	шт	7	36,53	I,63	0,0I	256	II	-	-
38	20-537 I3-I С3-I586 п24-I5 доп.I-29 п.2-957 К по весу	То же,УПI-02 I3,2-II,I+9,50 x $\frac{78,5}{24,I}$ xI,I4	шт	2	37,38	I,63	0,I	75	3	-	-
39	20-538 I3-2	То же,УПI-04	шт	4	44,33	I,99	0,I6	I77	8	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	С3-I587 п24-I5 п2-959 К по весу	20-I7+I4,8х х $\frac{I09}{44,5}$ х I,I4									
40	20-540 I3-2 С3-I589 п24-I5 п2-96I К по весу	То же, УIII-06 20,9-I7,9+I5,6 х $\frac{III}{46,9}$ хI,I4	шт	I	45,09	I,99	0,I6	45	2	-	-
4I	20-54I I3-3 С3-I590 п24-I5 п2-962 К по весу	То же, УIII-07 29,6-25,5+22х х $\frac{I44}{70,5}$ х I,I4	шт	2	55,33	2,53	0,25	III	5	I	-
42	20-402 7-I	Решетки регулирующие РРI	шт	4	2,66	0,84	0,05	II	3	-	-
43	20-404 7-I	То же, РР3	шт	2	2,99	0,84	0,05	6	2	-	-
44	20-406 7-I	То же. РР5	шт	I2	5,26	0,84	0,05	63	I0	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	20-4I0 7-2 п05-03-45 пI-0965	Решетки пластмассовые вентиляционные разм. 250х250	шт	7	2,I7	I,02	0,I	I5	7	I	-
46	20-408 7-I	То же, стальные щелевые Р200	шт	38	I,63	0,84	0,05 0,02	62	32	2	I
47	20-774 29-I п23-03 ч.II п02-00I	Эжектор №I4 9,58+2I60х0,I94 хI,I	шт	I	470,52	8,46	0,74	47I	8	I	-
48	20-69I I7-3	Установка гибких вставок В.00.00-09	шт	I	I,25	0,67	0,02	I	I	-	-
49	С3-5I5	Стоимость гибких вставок	м2	0,2I	II,2	-	-	2	-	-	-
50	20-690 I7-2	Установка гибких вставок Н.00.00-07	шт	2	I,07	0,59	0,0I	2	I	-	-
5I	С3-5I5	Стоимость гибких вставок	м2	0,24	II,2	-	-	3	-	-	-
52	20-489 II-I	Зонт 3К00.000-03	шт	I	8,I3	I,72	0,0I	8	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	20-I I-I	Воздуховоды из стали тонколистовой δ=0,5мм Д=I25, Д=I60мм	м2	6,I4	7,3I	0,88	0,04	45	5	-	-
54	20-2 I-I	То же, Д=200мм	м2	7,54	5,35	0,88	0,04	40	7	-	-
55	20-4 I-I	То же, Д=250мм Д=3I5мм δ=0,6мм	м2	20,36	5,2I	0,88	0,04	I06	I8	I	-
56	20-5 I-2	То же, Д=400мм	м2	20,09	4,69	0,67	0,04	94	I3	I	-
57	20-6 I-2	То же, δ=0,7мм Д=500мм	м2	23,55	4,84	0,67	0,04	II4	I6	I	-
58	20-7 I-3	То же, Д=630мм	м2	35,6I	4,87	0,58	0,04	I73	2I	I	-
59	20-29 I-2	То же, δ=I мм Д=400 мм	м2	8,79	5,86	0,67	0,04	52	6	-	-
60	20-29 I-2	То же, Д=500мм	м2	I0,99	5,86	0,67	0,04	64	7	-	-
6I	20-36 I-2	То же, δ=Iмм разм.500х250мм	м2	6,0	5,9I	0,67	0,04	35	4	-	-
62	20-3 I-I	То же, δ=0,5мм разм.I50х250мм	м2	I6,8	5,35	0,88	0,04	90	I5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	20-3 I-I	То же, разм. 250х250	м2	7,5	5,35	0,88	0,04	40	7	-	-
64	20-II I-2	То же, δ=0,7мм разм.250х400мм	м2	7,0	5,3	0,67	0,04	37	5	-	-
65	20-II I-2	То же, разм. 400х400мм	м2	8	5,3	0,67	0,04	42	5	-	-
66	20-I2 I-2	То же, разм. 400х500мм	м2	I0,8	5,43	0,67	0,04	59	7	-	-
67	20-I3 I-3	То же, разм. 500х500мм	м2	2,0	5,72	0,58	0,04	II	I	-	-
68	20-II I-2	То же, разм. 500хI00мм	м2	2,4	5,3	0,67	0,04	I3	2	-	-
69	20-I4 I-4	То же, разм. 600х600 мм	м2	26,4	5,53	0,39	0,04	I46	I0	I	-
70	20-II I-2	То же, разм. 250х300 мм	м2	I2,I	5,3	0,67	0,04	64	8	-	-
7I	20-28 I-I	То же, δ=I мм Д=200мм	м2	7,54	6,58	0,88	0,04	50	7	-	-
72	20-62 2-2	То же, δ=I,5мм Д=355мм	м2	4,46	7,74	0,73	0,05	35	3	-	-
73	20-62 2-2	То же, δ=I,5 Д=400мм	м2	5,02	7,74	0,73	0,05	39	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по р.I	руб.	-	-	-	-	4402	404	23	-
		Накладные расходы по п.	%	I3,3	3634	-	-	483	-	-	-
		То же, по п.I-I0,I4,I5, 2I	%	80	52	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4927	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	394	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	532I	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	427	-	-	2I	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	5342	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I53 I8-6	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя	м2	I35x2	0,I03	-	-	28	-	-	-
2	I3-I55 I8-8	Окраска воздуховодов эмалью ХС-7I0 в 2 слоя	м2	55x2	0,I62	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I3-I65 I8-I8	Окраска воздуховодов лаком ХС-76 в 2 слоя	м2	55х2	0,I44	-	-	I6	-	-	-
4	26-I6 4-3	Изоляция матами минераловатными	м3	I,75	20,4	-	-	36	-	-	-
5	CI-4-97 тб.I7 CI-4-492 т.ч. п.4I"в"	Маты минераловатные с обкладками $\sqrt{}$=I,75хI,03хI,2 цена·I9,6+I,23+ +3,8Iх2-I,2	м3	2,I6	27,25	-	-	59	-	-	-
6	26-73 I3-9	Покровный слой рулонным стеклопластиком	м2	I8,2	0,I26	-	-	2	-	-	-
7	CI-4-I93	Рулонный стеклопластик $\sqrt{}$=I8,2хI,I	м2	20	I,87	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I96	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I9	Присоединение электрических машин	шт	5	I,38	0,94	-	7	5	-	-
2	М8, прил.I п.I9	Ревизия электрических машин	шт	5	0,65	0,39	-	3	2	-	-
3	М8, прил.I п.I45	Сушка электрических машин	шт	5	5,43	5,03	-	27	25	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	37	32	-	-
		Накладные расходы	%	87	32	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5658	-	-	-
		в т.ч.									
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		3) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	5342	-	-	-

Главный инженер проекта — Л.И.Блувштейн
Начальник отдела — Б.И.Глимчер
Составила инженер — Т.В.Хлопаева
Проверила начальник группы — Н.К.Павлова

Т.п. 416-9-55 89
Ал.II кн 1

148

25666-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на теплоснабжение установок ПI, П2, AI, A2 (вариант со щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик - 55,33 руб.
2. I м2 общей площади здания - I,49 руб.
3. I м3 объема здания - 0,25 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I.Сантехнические работы											
I	I6-23I 8-I	Трубы стальные электросв.д.20х2	м	I7	0,79	0,4I	0,05		I3	7	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-232 8-I	То же, д-32х2,5	м	I07	0,89	0,4I	0,05	95	44	5	-
3	I6-234 8-I	То же, д-38х2,5	м	I4	I,07	0,4I	0,05	I5	6	I	-
4	I6-236 8-I	То же, д-45х2,5	м	I0	I,28	0,4I	0,05	I3	4	I	-
5.	I6-35 7-I	Трубы стальные электросварные д-I5	м	2	0,86	0,2I	-	2	-	-	-
6	I6-38 7-I	То же, д-32	м	I	I,I4	-	-	I	-	-	-
7	I6-37 7-I	То же, д-25	м	8	I,03	0,2I	-	8	2	-	-
8	I6-39 7-I	То же, д-40	м	I	I,29	-	-	I	-	-	-
9	I6-2I9 -22	Гидравлическое испытание систем	м	I60	0,0394	0,0373	-	6	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	C3-97	Вентиль муфтовый I5кч18пI д-I5	шт	I0	I,2	-	-	I2	-	-	-
II	C3-99	То же, д-25	шт	9	I,59	-	-	I4	-	-	-
I2	C3-I00	То же, д-32	шт	3	2,I	-	-	6	-	-	-
I3	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостной ОРК.I.20.00-02	шт	3	20,6	0,66	0,I6	62	2	-	-
I4	I8-2I3 I4-I	То же, ОРК2.I0.00	шт	I	23,9	0,66	-	24	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	272	72	8	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	308	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	333	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	80	-	-	2	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I	Окраска огрунтованных поверхностей трубопроводов БТ-I77 в 2 слоя	м2	I6,3х2	0,07I3	-	-	2	-	-	-
2	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,55	22,7	-	-	I2	-	-	-
3	СI-4-349	Пухшнур из минеральной ваты	м3	0,55х I,03	49,5	-	-	28	-	-	-
4	26-73 I3-9	Покровный слой из рулонного стеклопластика	м2	30	0,I26	-	-	4	-	-	-
5	СI-4-I93	Стеклопластик рулонный	м2	30хI,I	I,87	-	-	62	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО по II	руб.	-	-	-	-	I36	-	-	-
		III.Монтажные работы									
I	I2-805-I	Клапан регулирующий I5ч943нж д-I5	шт	4	2,25	I,59х xI,25	-	9	8	-	-
		I,85+I,59х0,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	8	-	-
		Накладные расходы	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по Ш	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		IУ.Оборудование									
I	23-07 доп.63 п.I-3328	Клапан регулирующий с электропр. 25ч 943нж д-I5	шт	4	78	-	-	3I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I8	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	34I	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	830	-	-	-
		в т.ч.									
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	47I	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И.Блувштейн

/Начальник отдела Б.И.Глимчер

/Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO-I

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков" на теплоснабжение установок Ш, ЩД, AI,A2 (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик 55,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания I,48 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	4	6	7	8	9	I0	II		I2
		I. Сантехнические работы										
I	I6-23I 8-I	Трубы стальные электросварные д-20х2	м	I7	0,79	0,4I	0,05	I3	7	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-232 8-I	То же, д-32х2,5	м	I00	0,89	0,4I	0,05	89	4I	5	-
3	I6-234 8-I	То же, д-38х2,5	м	I7	I,07	0,4I	0,05	I8	7	I	-
4	I6-236 8-I	То же, д-45х2,5	м	I0	I,28	0,4I	0,05	I3	4	I	-
5	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5	м	2	0,86	-	-	2	-	-	-
6	I6-37 7-I	То же, д-25	м	8	I,03	0,2I	-	8	2	-	-
7	I6-38 7-I	То же, д-32	м	2	I,I4	-	-	2	-	-	-
8	I6-39 7-I	То же, д-40	м	I	I,29	-	-	I	-	-	-
9	I6-2I9 -22	Гидравлическое испытание системы	м	I57	0,0394	0,0373	-	6	6	-	-
I0	С3-97	Вентиль I5кч I8пI д-I5	шт	I0	I,2	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	С3-99	То же, д-25	шт	9	I,59	-	-	I4	-	-	-
I2	С3-I00	То же, д-32	шт	3	2,I	-	-	6	-	-	-
I3	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостной ОРК I.20.00--02 д-25	шт	3	20,6	0,66	0,I6	62	2	-	-
I4	I8-2I3 I4-I	То же, ОРК 2.I0.00 д-32	шт	I	23,9	0,66	-	24	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	270	70	8	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	306	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	330	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	78	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	332	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I	Окраска огрунтованных поверхностей трубопроводов БТ-I77 в 2 слоя	м2	I6x2	0,07I3	-	-	2	-	-	-
2	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,55	22,7	-	-	I2	-	-	-
3	CI-4-349	Пухшнур из минеральной ваты	м3	0,55x I,03	49,5	-	-	28	-	-	-
4	26-73 I3-9	Покровный слой из рулонного стеклопластика	м2	30	2,I26	-	-	4	-	-	-
5	CI-4-I93	Стеклопластик рулонный	м2	30xI,I	I,87	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	I36	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	I2-805-I	Клапан регулирующий 25ч943нж Д-I5	шт	4	2,25	I,59х I,25	-	9	8	-	-
		I,85+I,59х0,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	8	-	-
		Накладные расходы	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		IУ.Оборудование									
I	23-07 доп.63 пI-3328	Клапан регулирующий с электроприводом 25ч 943нж д-I5	шт	4	78	-	-	3I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I8	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	I3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	34I	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	827	-	-	-
		в том числе:									
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	468	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И.Блувштейн
/ Начальник отдела Б.И.Глимчер
/ Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на узел управления

Основание. чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик 40,2 руб.
2. I м2 общей площади здания I,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зараб плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зараб плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I. Сантехнические работы											
I	I6-66 8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб д-57х3	м	I0	I,78	0,4I	0,05		I8	4	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-236 8-I	То же, д-45х2,5	м	8	I,28	0,4I	0,05	I0	3	-	-
3	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5	м	3	0,86	0,2I	-	3	I	-	-
4	I6-36 7-I	То же, д-20	м	I	0,9I	-	-	I	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же, д-40	м	2	I,29	-	-	3	-	-	-
6	I6-2I9 -22	Испытание системы	м	24	0,0394	0,0373	-	I	I	-	-
7	I8-I85 II-I	Грязевик Т34.02	шт	2	23	2,39	-	46	5	-	-
8	I6-I35 I2-I	Установка задвижки д-50	шт	2	I,6	0,97	-	3	2	-	-
9	С3-2229	Стоимость задвижки 30ч76нж М д-50	шт	2	4I 7	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO	п23-IO п02-I65	Фланцы стальные приварные давл. 6,4 мПа д-50 2,25хI,I	шт	4	2,48	-	-	IO	-	-	-
II	С3-97	Вентиль муфтовый I5кчI8пI д-I5	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
I2	С3-98	То же, д-20	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-
I3	С3-IOI	То же, д-40	шт	3	3,OI	-	-	9	-	-	-
I4	I8-202 I2-I С3-2489	Элеватор стальной № I 40с IOбк I90+I9,6	шт	I	209,6	II,7	0,83	2IO	II	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	403	27	2	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	457	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	29	-	-	I	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I	Окраска огрунтованных поверхностей краской БТ-I77 в 2 слоя	м2	2х2	0,07I3	-	-	-	-	-	-
2	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,I3	22,7	-	-	3	-	-	-
3	CI-4-349	Пухшнур из минеральной ваты	м3	0,I3х I,03	49,5	-	-	7	-	-	-
4	26-73 I3-9	Покровный слой рулонного стеклопластика РСТ	м2	5	0,I26	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	CI-4-I93	Рулонный стеклопластик РСТ	м2	5xI,I	I,87	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулятор УРРД-М д-25	шт	I	2,79	2,72	-	3	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	3	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III разд.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ.Оборудование									
I	пI7-04 доп.2I п.5-IIIЭ	Регулятор универсальный УРРД-М д-25	шт	I	70	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	603	-	-	-
		в т.ч.									
		I) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	52I	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И.Блуштейн

Начальник отдела Б.И.Глимчер

Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж технологического оборудования (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)

Основание ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I6,5 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I5,6 тыс.руб
б) монтажных работ 0,90 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу I электропогрузчик II00 руб.
2. I м² общей площади здания 29,6I руб.
3. I м³ объема здания 5,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто / нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт I8-0I доп.78	Станок точильно-шлифовальный 3К634	шт.	I	0,385	0,385	700	8,59	7,43	0,I7 / 0,09	700	9	7	= / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3-246 ЦМО I-220-3													
2	Пр-т I8-0I доп.34 п.2-060 ЦМО I-3I-I	Станок верти-кально-свер-лильный 2Н--II8-I	шт.	I	0,45	-	I285	I6,I	9,64	5,5I 2,38	I285	I6	I0	6 2
3	Пр-нт I9-06 п.I6-052 ЦМО 3-II-604 К=I,05	Таль электри-ческая канатная ТЭ320-62I	шт.	I	-	-	640	42	2I,3	5,04 3,3	640	42	2I	5 3
4	ЦМО 3-560I К=I,05	Электромонтаж-ные работы	шт.	I	-	-	-	50,82	I6,I7	I,46 0,57	-	5I	I6	I I
5	Пр-нт I9-06 д.9I п.I6-I50 ЦМО	Таль электри-ческая канатная ТЭ200-6II	шт.	I	-	-	455	7,7	39	9,3 2,8	455	77	39	9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3-У-603 К=I,05													
6	ЦМО 3-560I К=I,05	Электромонтажные работы	шт.	I	-	-	-	50,82	I6,I7	I,46 0,57	-	5I	I6	I I
7	Пр-нт I9-06 п.02-064 ЦМО 3-4-4	Кран мостовой электрический во взрывобезопасном исполнении Q=2 т, L=5,4	шт.	I	I,2I	I,2I	6I50	5I,8	44,9	4,I4 I,75	6I50	52	45	4 2
8	ЦМО 3-490I К=I,05	Электромонтажные работы	шт.	I	-	-	-	I36	40,5	5,II 2,08	-	I36	4I	5 2
9	ЦМО 3-У-202	Сдача крана Госгортехнадзору	шт.	I	-	-	-	8	3,4	I,8 0,76	-	8	3	2 I
I0	Пр-нт I8-0I доп.I0 п.9-684 ЕРЕР 20-763и	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА-2I2М	шт.	I	-	-	745	7,73	3,89	0,6 0,I8	745	8	4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пр-нт I5-06 п.04-0I8	Трансформатор сварочный ТДМ-3I7У2 передвижной	шт.	I	-	-	440	-	-	-	440	-	-	-
I2	Пр-нт 23-0I доп.I3 п.07-6I4 ЦМО 7-283-Iм	Насос химический электрический Х50-32-I25-	шт.	I	0,I35	0,I35	300	36,8	2I	4.2 / 2,09	300	37	2I	4 / 2
I3	ЦМО 7-283-I	Стоимость электроэнергии	кВт-ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-
I4	Пр-нт 23-0I-0I п.I6-006 ЦМО 34-207-22	Насос ручной поршневой СКФ-4	шт.	I	-	-	40	6,9	5,98	0.63 / 0,2I	40	7	6	I / -
I5	Пр-нт 29-04-I6 ЦМО 34-II-4М	Аквадистиллятор ДЭ-25	шт.	I	-	-	5I,7	I2,I	II,6	0.24 / 0,I	52	I2	I2	= / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	ЦМО 34-II-4	Стоимость электроэнергии	кВт-ч	20	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
I7	Группов лимитные цены I983 г. ЦМО 33-262-6	Установка промывки аккумуляторных батарей	шт.	I	0,9	0,9	920 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	828	I3	II	I / -
I8	Группов. лимитные цены I983 г.	Установка для съема чехлов	шт.	I	0,046	0,046	I200 за Iт	-	-	-	55	-	-	-
I9	Группов лимитные цены I983 г. ЦМО 33-262-6	Ванна для приготовления щелочного электролита	шт.	I	0,I25	0,I25	I200 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	I50	I3	II	I / -
20	Группов. лимитные цены I983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для раздачи щелочного электролита	шт.	I	0,I25	0,I25	I200 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	I50	I3	II	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	Грушов лимитные цены I983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для дистиллированной воды	шт.	I	0,I85	0,I85	I200 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	222	I3	II	I / -
22	Пр-нт 29-I0-08 ЦМО 36-3I-8	Верстак слесарный с тисками	шт.	I	-	-	I38	7,I8	5,58	I,49 / 0,7I	I38	7	6	I / I
23	Пр-нт 29-08-2I п 44	Тумбочка для хранения инструмента и приспособлений	шт	2	-	-	88,8	-	-	-	I78	-	-	-
24	Пр-нт 29-04-I6 п.5-008	Бачок для заливки аккумуляторов	шт.	I	-	-	33,5	-	-	-	34	-	-	-
25	Пр-нт 24-04-0I доп.I7 п.778	Тележка грузовая ТГВ-I250	шт.	I	-	-	I30	-	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Пр-нт 56-0I-0I п.72 ПМО 33-492-2	Стол рабочий	шт.	2	-	-	65	4,96	4,77 »	0,09 / 0,05	I30	5	5	- / -
27	Пр-нт 24-04-05 п.I-00I	Ванна моечная передвижная	шт.	I	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-
28	Пр-нт 07-I5 п.I09I	Поддон плоский ГОСТ 9557-87	шт.	7	-	-	7,4	-	-	-	52	-	-	-
29	Груп.лим цен I983 табл.I ПМО I4-I06-5	Стеллаж сборно-разборный ГОСТ I4757-8I* L=2000	шт.	6	0,2	I,2	825	I7,3	4,79	7,I6 / 2,62	990	2I	6	9 / 3
30	Пр-нт 07-26 п.44	Бочка БСтI275 ГОСТ I7366-80*	шт.	I	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
3I	Грушов. лимитные цены I983 г.	Подставка под электропогрузчик	шт.	4	0,0I5	0,06	825 за Iт	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	табл.I													
32	Групков. лимитные цены 1983 г. табл.I	Подставка под ванну для приготовления электролита	шт.	I	0,042	0,042	825 за Iт	-	-	-	35	-	-	-
33	Групков. лимитные цены 1983 г. табл.I	Подставка под ванну для дистиллированной воды	шт.	I	0,084	0,084	825 за Iт	-	-	-	70	-	-	-
34	Групков лимитные цены 1983 г. табл.I	Подставка под дистиллятор	шт	I	0,07	0,07	825 за Iт	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4I5I	595	302	59/24
		Затраты труда по эксплуатации машин К=I,29 - 30,96 чел.-час.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	283	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4434	-	-	-
36		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	289	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4723	-	-	-
37		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	584	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I53I2	-	-	-
38		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I84	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5496	-	-	-
39		Комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5597	-	-	-
40		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Нормативная трудоемкость 241х0,092= =22,I7 чел.-час												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	836	-	-
4I		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	903	-	-
42		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6500	-	-	-
		в том числе:												
43		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5597	-	-	-
44		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	903	-	-
45		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
46		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	6I5	-	-
		Нормативная трудоемкость 668 чел.-час.												

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн
Начальник отдела В.А. Одиноков
Составил: ведущий инженер Н.Ф. Мачнева

Т.п. 416 9-55 89
Ал.II кн 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж технологического оборудования (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание: ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I5,I6 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I4,46 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,7 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик IOII руб.
2. I м² общей площади здания 27,20 руб.
3. I м³ объема здания 4,68 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто/нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная заработн. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт I8-0I	Станок точильно-шлифовальный	шт	I	0,385	0,385	700	8,59	7,43	0,I7 / 0,09	700	9	7	= / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	д 78 п 3-246 ЦМО I-220-3	ЗК634												
2	Пр-нт I8-0I доп.34 п.2-060 ЦМО I-3I-I	Станок верти-кально-свер-лильный 2Н-II8-I	шт.	I	0,45	0,45	I285	I6,I	9,64	5,5I 2,38	I285	I6	I0	6 2
3	Пр-нт I9-06 п.I6-052 ЦМО 3-У-604 К=I,05	Таль электри-ческая канатная ТЭ320-62I	шт.	I	-	-	640	42	2I,3	5,04 3,3	640	42	2I	5 3
4	ЦМО 3-560I К=I,05	Электромонтаж-ные работы	шт.	I	-	-	-	50,82	I6,I7	I,46 0,57	-	5I	I6	I I
5	Пр-нт I9-06 п 02-064 ЦМО 3-4-4	Кран мостовой электрический во взрывобезо-пасном исполне-нии Q=2 т, $\mathcal{L}$=5,4	шт.	I	I,2I	I,2I	6I50	5I,8	44,9	4,I4 I,75	6I50	52	45	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМО 3-490I К=I,05	Электромонтажные работы	шт.	I	-	-	-	I36	40,5	5,II / 2,08	-	I36	4I,0	5 / 2
7	ЦМО 3-У-202	Сдача крана Госгортехнадзору	шт.	I	-	-	-	8	3,4	I,8 / 0,76	-	8	3	2 / I
8	Пр-нт I8-0I доп.I0 п.9-684 ЕРЕР 20-763	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА-2I2М	шт.	I	-	-	745	7,73	3,89	0,6 / 0,I8	745	8	4	I / -
9	Пр-нт I5-06 п.04-0I8	Трансформатор сварочный ТДМ-3I7У2	шт.	I	-	-	440	-	-	-	440	-	-	-
I0	Пр-нт 23-0I доп.I3 п.07-6I4 ЦМО 7-283-IМ	Насос химический электрический Х50-32-I25-Д	шт.	I	0,I35	0,I35	300	36,8	2I	4,2 / 2,09	300	37	2I	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	ЦМО 7-283-I	Стоимость электроэнергии	кВт-ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-
I2	Пр-нт 23-0I-0I п.I6-006 ЦМО 34-207-22	Насос ручной поршневой СКФ-4	шт	I	-	-	40	6,9	5,98	0,63 / 0,2I	40	7	6	I / -
I3	Пр-нт 29-04-I6 ЦМО 34-II-4М	Аквадистиллятор ДЭ-25	шт.	I	-	-	5I,7	I2,I	II,6	0,24 / 0,I	52	I2	I2	- / -
I4	ЦМО 34-II-4	Стоимость электроэнергии	кВт-ч	20	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
I5	Группов. лимитные цены I983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для приготовления кислотного электролита	шт.	I	0,I36	0,I36	I200 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	I63	I3	II	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Группов. лимитные цены I983 г табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для раздачи кислотного электролита	шт	I	0,I36	0,I36	I200 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	I63	I3	II	I / -
I7	Группов. лимитные цены I983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для дистиллированной воды	шт.	I	0,I85	0,I85	I200 за Iт	I3,3	II,2	0,66 / 0,4I	222	I3	II	I / -
I8	Пр-нт 29-I0-08 ЦМО 36-3I-8	Верстак слесарный с тисками	шт.	I	-	-	I38	7,I8	5,58	I,49 / 0,7I	I38	7	6	I / I
I9	Пр-нт 29-08-2I п.44	Тумбочка для хранения инструмента и приспособлений	шт.	4	-	-	88,8	-	-	-	355	-	-	-
20	Пр-нт	Бачок для за-	шт.	I	-	-	33,5	-	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	29-04-I6 ливки аккумуля- п.5-008 торов													
2I	Пр-нт 24-04-0I д I7 п.778	Тележка грузовая ТТВ-I250	шт.	I	-	-	I30	-	-	-	I30	-	-	-
22	Пр-нт 56-0I-0I п.72 ЦМО 33-492-2	Стол рабочий	шт.	2	-	-	65	-	-	-	I30	-	-	-
23	Пр-нт 24-04-05 п.I-00I	Ванна моечная передвижная	шт.	I	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-
24	Грушов лимитные цены I983 г табл 2 ЦМО 36-3I-8	Стол для разборки аккумуляторных батарей	шт.	I	0,09	0,09	I200	7,I8	5,58	I,49 0,7I	I08	7	6	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Пр-нт 07-I5 п.I09I	Поддон плоский по ГОСТ 9557-87	шт.	7	-	-	7,4	-	-	-	52	-	-	-
26	Группов. лимитные цены I983 г. табл.I ЦМО I4-I06-5	Стеллаж сборно-разборный по ГОСТ I4757-8I*	шт.	6	0,2	I,2	825 за I тонну	I7,3	4,79	7,I6 / 2,62	990	2I	6	9 / 3
27	Пр-нт 07-26 п.44	Бочка стальная Б СтI275	шт.	I	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
28	Группов. лимитные цены I983 г табл.I	Подставка под электропогрузчик	шт.	4	0,0I5	0,06	825 за Iт	-	-	-	50	-	-	-
29	Группов. лимитные цены I983 г. табл.I	Подставка под ванну для раздачи электролита	шт.	I	0,042	0,042	825 за Iт	-	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Грушов. лимитные цены I983 г. табл.I	Подставка под ванну для дистиллированной воды	шт.	I	0,084	0,084	825 за Iт	-	-	-	70	-	-	-
3I	Грушов. лимитные цены I983 г. табл.I	Подставка под дистиллятор	шт.	I	0,07	0,07	825 за Iт	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3I24	456	237	43/I8
		Затраты труда по эксплуатации машин К=I,29 - 23,22 чел.-час.												
32		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	262	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3386	-	-	-
33		Тара и упаковка - 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	268	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3654	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4200	-	-	-
35		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4370	-	-	-
36		Комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-
		Итого оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4464	-	-	-
37		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I90	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	-	I90x0,092 = I7,48	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	646	-	-
38		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	698	-	-

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5I62	-	-	-
		в том числе:												
40		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4464	-	-	-
4I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	698	-	-
42		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
43		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составил: ведущий инженер Н.Ф. Мачнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов (вариант с щелочными и кислотными батареями)

Основание: ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования –
б) монтажных работ –
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу I электропогрузчик 27,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,74 руб.
3. I м3 объема здания 0,I3 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц	Масса, тонны брутто / нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Сборник ч.IУ р.9	Труба стальная по ГОСТ 994I-8I ø 38х3,0	м	25	–	–	–	5I,5 за I0 м	–	–	–	I29	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.288 ЦМО I2-I63-4		т	0,076	-	-	-	II5 за Iт	75,2	35 7,I5	-	9	6	3 -
2	Сборник ч.IУ р.9 п.275 ЦМО I2-I63-6	Труба стальная ГОСТ 994I-8I Ø56х3,0	м т	3 0,0I5	- -	- -	- -	7I,I за I0м 63 за Iт	- 52	- 4,73 I,45	- -	2I I	- I	- = -
3	Сборник ч IУ р.9 п 796 ЦМО I2-800-2	Вентиль чугунный I5Ч75ЦI Ду32	шт.	II	-	-	-	7,68 2,23	- I,86	- 0,05 0,0I	- -	92 27	- 22	- I -
4	Сборник ч.IУ р.9 п.857	Фланец стальной Ду32, Ру25	шт.	22	-	-	-	0,57	-	-	-	I3	-	-
5	Сборник ч.IУ р.9 п.908	Фланец стальной Ду32, РуI0	шт.	I	-	-	-	0,75	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Сборник ч.IУ р.9 п.9I0	Фланец стальной Ду50, РуI0	шт.	I	-	-	-	0,94	-	-	-	I	-	-
7	Сборник ч.У р.XI п.I8I	Трубка резиновая IМ40Х3 ГОСТ 5486-78 цена: 3I80хI,074	кг	2I,7	-	-	-	3I80 за Iт	-	-	-	69	-	-
8	Сборник ч.У р.II п.II7	Прокладка паронитовая	шт	25	-	-	-	9,0 за I000шт	-	-	-	-	-	-
9	Сборник ч.I р.X п.5	Болты и гайки	т	0,007	-	-	-	494 за I т	-	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	359	29	4
														-
I0		Накладные расходы - 80%	руб.	29	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II		Нормативная трудоемкость 23х0,092= =2,I чел -час												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	382	-	-
I2		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I3	-	-
		Строительные работы												
I3	ЕРЕР I3-I68	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 по грунту за 2 раза	м2	6,0	-	-	-	7,I3	0,98	0,I6 / 0,04	-	I	-	-
I4		Накладные расходы - I6,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4I7	-	-
I6		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
I7		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

Главный инженер проекта Л И.Блувштейн
Начальник отдела В А Одиноков
Составил ведущий инженер Н Ф Мачнева