

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-9 55 83
Пункт технического обслуживания
15 электрогрузчиков

Альбом II
Сметы
Кн I стр. I-193

Москва

25666-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-9-55 89

Пункт технического обслуживания
15 электропозвонков

Альбом II

Сметы

Стоимость

Общая	128,67/128 94 тыс руб
Строительно-монтажных работ	86 90/86 71 тыс.руб
Оборудования	41 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	155 92/155 58 руб

Разработан институтом
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден МПС
Указание от 14 07 1989г № Д-1866у

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела



С.А.Воронков
Л И Блукштейн
В.А.Одинов

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
1. Пояснительная записка	4	12. Смета № 9 на вентиляцию (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	120
2. Объектная смета к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропрогрузчиков"	5	13. Смета № 9-I на вентиляцию (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	134
3. Смета № I на общестроительные работы .	9	14. Смета № IO на теплоснабжение установок ПI, П2, АI, А2 (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	148
4. Смета № 2 на водопровод хоз-питьевой .	79	15. Смета № IO-I на теплоснабжение установок ПI, П2, АI, А2 (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	155
5. Смета № 3 на водоснабжение горячее	87	16. Смета № II на узел управления	162
6. Смета № 4 на обратное водоснабжение .	91	17. Смета № I2 технологическое оборудование (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	169
7. Смета № 5 на канализацию бытовую	97	18. Смета № I2-I технологическое оборудо-	
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		
10. Смета № 7 на канализацию дождевую	111		
11. Смета № 8 на отопление	115		

	Стр.		Стр.
		вание (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	179
19. Смета № I3	технологические трубопроводы	189	
20. Смета № I4	электроосвещение	194	
21. Смета № I5	силовое электрооборудование (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)	208	
22. Смета № I5-I	силовое электрооборудование (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)	234	
23. Смета № I6	автоматизацию	259	
24. Смета № I7	слаботочные устройства	295	
		25. Сметный расчет № I приобретение инвентаря и мебели	313
		26. Ведомость потребности в производственных ресурсах	314

Т.П. 446-9-55 89
Ал. II кн. 1

4

25666-11

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



И.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электрогрузчиков"

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 128,67/ 128,94 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 I электрогрузчик 8578/8596 руб.
2. I м2 общей площади здания 231/231,40 руб.
3. I м3 объема здания 39,71/39,79 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных	мон-таж-ных ра-бот	обо-рудо-вания, при-об-рещений, мебели и инвен-таря	про-чих за-рат	всего	в том числе		норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	наиме-нования еди-ничных ра-бот	коли-чество еди-ничных ра-бот	стои-мость еди-ничных руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы	<u>65,57</u>	-	-	-	<u>65,57</u>	-	-	-	м3	3240,35	<u>20,24</u>	
			65,94				65,94						20,35	

Т.п. 416-9 55 89
 Ал. III кн I

5

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	2	Водопровод хоз-питьевой	0,96	0,01	0,08	-	1,05	-	-	-	м3	3240,35	0,32
3	3	Водоснабжение горячее	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	м3	3240,35	0,07
4	4	Оборотное во- доснабжение	0,64	0,03	0,69	-	1,36	-	-	-	м3	3240,35	0,42
5	5	Канализация бытовая	0,47	-	-	-	0,47	-	-	-	м3	3240,35	0,15
6	<u>6</u> 6-I	Канализация производст- венная	<u>0,42</u> 0,39	-	<u>0,25</u> 0,25	-	<u>0,67</u> 0,64	-	-	-	м3	3240,35	<u>0,20</u> 0,19
7	7	Канализация дождевая	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	м3	3240,35	0,07
8	8	Отопление	1,72	-	-	-	1,72	-	-	-	м3	3240,35	0,53
9	<u>9</u> 9-I	Вентиляция	<u>5,94</u> 5,59	<u>0,09</u> 0,07	-	-	<u>6,03</u> 5,66	-	-	-	м3	3240,35	<u>1,86</u> 1,75
10	<u>10</u> 10-I	Теплоснабжение установок П1; П2, А1, А2	<u>0,47</u> 0,47	<u>0,02</u> 0,02	<u>0,34</u> 0,34	-	<u>0,83</u> 0,83	-	-	-	м3	3240,35	<u>0,26</u> 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
II	II	Узел управле- ния	0,52	0,01	0,07	-	0,60	-	-	-	м3	3240,35	0,19
I2	<u>I2</u> I2-I	Технологичес- кое оборудо- вание	-	<u>0,90</u> 0,7	<u>15,60</u> 14,46	-	<u>16,50</u> 15,16	-	-	-	м3	3240,35	<u>5,09</u> 4,68
I3	I3	Технологичес- кие трубопро- водн-	-	0,41	-	-	0,41	-	-	-	м3	3240,35	0,13
I4	I4	Электроосве- щение	-	2,27	0,01	-	2,28	-	-	-	м3	3240,35	0,70
I5	<u>I5</u> I5-I	Силовое элект- рооборудова- ние	-	<u>4,58</u> 4,62	<u>16,36</u> 17,96	-	<u>20,94</u> 22,58	-	-	-	м3	3240,35	<u>6,50</u> 6,97
I6	I6	Автоматизация	-	0,96	2,52	-	3,48	-	-	-	м3	3240,35	1,07

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн. 1

8

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	I7	Слаботочные устройства	-	0,43	0,57	-	1,0	-	-	-	м3	3240,35	0,31
I8	I8	Приобретение инвентаря и мебели	-	-	5,28	-	5,28	-	-	-	м3	3240,35	1,63
Всего по объекту			<u>77,19</u> 77,18	<u>9,71</u> 9,53	<u>41,77</u> 42,23	-	<u>128,67</u> 129,94	-	-	-	м3	3240,35	<u>39,71</u> 39,79

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил. инженер
Главный специалист по сметам

[Handwritten signatures]
М. Попова

С.А.Воронков
Л.И.Блуштейн
В.А.Одиноков
В.И.Кириллова
Л.Т.Попова

Т.п. 416-9 55 89

Ал.П. кн 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электрогрузчиков"
на общестроительные работы

Основание. чертежи № АР1+АР9, КМ1+КМ12,
КМ1+КМ4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 65,57/65,94 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
I электрогрузчик 4371,3/4396,0 руб.
2. I м2 общей площади
здания 117,65/118,31 руб.
3. I м3 объема здания
20,24/20,35 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чество еддиниц наме- рения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.		Норма-		I2		
					всего	в том числе	всего	в том числе		таблицей	
					основ-	эксплу-	основ-	эксп-	услов-		
					ная	ционная	ная	луна-	но-		
					зара-	машин	зара-	тапли	чистой		
					ботная	плата	бот-	машин	про-		
					плата	в т.ч.	ная	плата	дукции		
					плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	плата		
					плата	плата	плата	плата	плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I	I-I128 I16-I	Планировка площади механизированным спо-	м2	782	0,003	-	-	2	-	-	-
---	-----------------	---	----	-----	-------	---	---	---	---	---	---

Т.п. 416-9 55 89
Л. II кн 1

10

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		собою грунтов I груп- пы									
2	Доп.3 - I-1607 29-I	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощно- стью до 80 л с. с пе- ремещением до 10 м	м ³	69	0,0363	-	-	3	-	-	-
3	Доп.3 I-159I 22-13	Разработка раститель- ного слоя грунта экс- каватором обратная лопата с ковшом ем- костью 0,5 м ³ с пот- рузкой на автосамо- свалы	м ³	69	0,144	-	-	10	-	-	-
4	C-3 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км Объем: 69х1,2	т	82,8	0,29	-	-	24	-	-	-
5	Доп.3 I-1550 II-14	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал	м ³	454	0,145	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-960 80-2 техн. ч. п. 3.67 стр. 25	Добор грунта вручную Цена. 0,745xI,2	м ³	18	0,894	-	-	16	-	-	-
7	Доп. 3 I-1592 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	м ³	113	0,172	-	-	19	-	-	-
8	C.3 стр. 28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км Объем 113xI,75	т	197,8	0,29	-	-	57	-	-	-
9	Доп. 3 I-1608 29-2	Перемещение грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещени- ем до 10 м	м ³	472	0,044	-	-	21	-	-	-
10	Доп. 3 I-1634 31-2 I-1645	Обратная засыпка грунта за стенки фун- даментов бульдозером мощностью 80 л.с. с	м ³	472	0,032	-	-	15	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II км 1

12

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3I-13	перемещением до 10 м Цена 0,02+0,012									
II	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	м ³	472	0,097	-	-	46	-	-	-
I2	Доп.3 I-1604 25-2	Работа на отвале	м ³	182	0,014	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	м ³	654	0,43	-	-	282	-	-	-
		II. Фундаменты									
I3	6-1 1-1	Устройство бетонной подготовки под фунда- менты из бетона В3,5 (М50)	м ³	9,0	27,4	-	-	247	-	-	-
I4	6-5 1-5 ССС МО 1-4	Устройство железобе- тонных фундаментов под колонны из бетона В10, (М150) объемом до 3 м ³ Цена. II, I+I, 015х26,6	м ³	51,17	38,1	-	-	1950	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С-2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,435	270	-	-	117	-	-	-
16	С-2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса АII	т	0,218	278	-	-	61	-	-	-
17	С-2 р.4 п.3	То же, класса АIII	т	0,509	270	-	-	137	-	-	-
18	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003	441	-	-	1	-	-	-
19	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетониро- вании	т	0,08	478	-	-	38	-	-	-
20	6-13 1-13 СГП МО 1-4	Устройство фундамен- тов-столбов из бетона В10 (М150) Цена. 8,04+1,02х26,6	м ³	10,1	35,17	-	-	355	-	-	-
21	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,028	355	-	-	10	-	-	-

Т.п. 446-9 55.89
Л.п. II кн I

14

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,049	478	-	-	23	-	-	-
23	7-400 36-I ССИ МО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена 1,27+0,0093x x24,4	шт.	7	1,50	-	-	11	-	-	-
24	7-40I 36-2 ССИ МО 2-4	То же, массой до-I т Цена 1,65+0,0125x x24,4	шт	13	1,96	-	-	25	-	-	-
25	7-403 36-4 ССИ МО 2-4	То же, массой более 1,5 т Цена 2,9+0,0347x24,4	шт.	3	3,75	-	-	11	-	-	-
26	ССИ МО 3-3	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов из тяжелого бетона М100 объемом 0,5 м ³ и более	м ³	2,037	40,9	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СЦ МО 3-11	То же, объемом от 0,5-м ³ до 0,3 м ³	м ³	2,648	42,5	-	-	113	-	-	-
28	СЦ МО 3-19	То же, объемом менее 0,3 м ³	м ³	2,333	44,2	-	-	103	-	-	-
29	7-15 1-15 СЦ МО 2-2	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м Цена: 6,5+0,0042х21,9	шт.	12	6,59	-	-	79	-	-	-
30	СЦ МО 9-352 техн.ч. табл.3.3	Стоимость фундамен- тных балок таврового сечения длиной до 6 м, массой до 5 т из бетона В25 (М300) Цена: 67,5+0,82х2	м ³	4,91	69,14	-	-	339	-	-	-
31	СЦ МО техн.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры класса А1У	т	0,235	229	-	-	54	-	-	-
32	-"-	То же, класса АШ	т	0,143	250	-	-	36	-	-	-
33	-"-	То же, класса Вр1	т	0,06	321	-	-	19	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89,
Ал. II кн 1

16

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	6-20 1-20	Монолитные заделки из бетона В7,5 (М100)	м ³	3,3	31,7	-	-	105	-	-	-
35	6-168 15-9 ССП МО 1-15	Устройство набетонки из бетона В7,5 (М100) Цена: 13,7+1,015х26,3	м ³	1,0	40,39	-	-	40	-	-	-
36	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,027	355	-	-	10	-	-	-
37	8-13 4-1 ССП МО 2-4	Устройство горизон- тальной гидроизоляции на отм. -0 030 из це- ментного раствора М100 Цена: 0,251+0,031х х24,4	м ²	39	1,01	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу II	м ³	86,50	46,31	-	-	4006	-	-	-
		Итого по подземной части "А"	руб.	-	-	-	-	4288	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 1 т	шт.	II	8,67	-	-	95	-	-	-
39	7-32 3-2	То же, при массе до 2 т	шт.	10	10,6	-	-	106	-	-	-
40	7-73 6-I-I.8	То же, на нижестоящие колонны	шт.	9	9,53	-	-	86	-	-	-
41	ССН МО 9-5 табл.3.3	Стоимость колонн прямоугольных сплошных из бетона М200 массой до 5 т, длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м ³ Цена 80,6-0,82х2	м ³	10,0	78,96	-	-	790	-	-	-
42	-"- 9-5I примен.	То же, с консолями в две стороны Цена 87,1-0,82х2	м ³	3,2	85,46	-	-	273	-	-	-

Т.п. 416-9 55 89
А.Л.П. кн 1

18

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ МО табл.3.1	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,196	229	-	-	45	-	-	-
44	"-"	То же, класса АШ	т	0,927	250	-	-	232	-	-	-
45	"-"	То же, класса ВрІ	т	0,016	321	-	-	5	-	-	-
46	"-"	Закладные детали с лакокрасочным покры- тием Цена 413-55 8	т	0,703	468,8	-	-	330	-	-	-
47	7-141 10-2	Установка стропильных шт балок	шт	14	12,8	-	-	179	-	-	-
48	ССЦ МО 8-58	Стоимость стропильных м ³ балок двутавровых объемом до 1,5 м ³ массой до 5 т из бе- тона М300 длиной от 3 до 12 м	м ³	4,4	86,9	-	-	362	-	-	-
49	"-" табл.3.3	То же, из бетона М400 м ³ Цена 86,9+0,82+1,63	м ³	8,8	89,35	-	-	786	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	СЦ МО табл. 3.3	То же, из бетона М350 Цена 86,9+0,82	м ³	2,2	87,72	-	-	193	-	-	-
51	"-" табл 3.1	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	321	-	-	84	-	-	-
54	"-"	То же, класса АУ	т	0,313	260	-	-	81	-	-	-
55	"-"	Закладные детали с лакокрасочным покры- тием Цена 413+55,8	т	<u>0,39</u> 0,368	468,8	-	-	<u>183</u> 173	-	-	-
56	9-33 4-10	Монтаж факверка	т	3,81	43	-	-	164	-	-	-
57	С-2 р. I п. 1781	Стоимость стоек фак- верка	т	1,627	250	-	-	407	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С-2 р. I п. I785	Стоимость насадок	т	0,893	259	-	-	231	-	-	-
59	-"- п. 2109	Стоимость труб квадратных 110x110x6	т	1,206	455	-	-	549	-	-	-
60	-"- п. 2095	Стоимость элементов крепления	т	0,084	393	-	-	33	-	-	-
61	ССИ МО табл 3. I	Металлизация металлоконструкций	т	0,158	178	-	-	28	-	-	-
62	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	м2	92	0,605	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу III	м3	28,6	<u>191,40</u> 191,05	-	-	<u>5474</u> 5464	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(1384)	-	-	-
		IV. Стены									
63	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной	шт	48	16,63	-	-	798	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СЦИ МО 2-2	до 7, м площадью до 10 м ² Цена 16,3+0,0152х х21,9									
64	7-249 14-2 СЦИ МО 2-2	То же, площадь бо- лее 10 м ² Цена. 19,4+0,0152х х21,9	шт. 13	19,73	-	-	256	-	-	-	
65	7-261 14-8	То же, простеночных панелей площадью до 5 м ²	шт. 35	11,3	-	-	396	-	-	-	
66	СЦИ МО 8-331 прим. п.26	Стоимость наружных стенных панелей с фактурным слоем с 2-х сторон из легкого бетона М50 объемной массой 1100 кг/м ³ , длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м ² , толщиной 350 мм Цена 17,3+0,26х4	м ²	3,5	18,34	-	-	64	-	-	
67	"-	То же, расход стали	м ²	7,1	19,74	-	-	140	-	-	

Т.п 416-9-55 89
 Ал.П кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-332	7, I-10 кг/м ² Цена 18,7+0,26x4									
68	ССП МО 8-351	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м ² Цена 17,9+0,26x4	м ²	464	18,94	-	-	8788	-	-	-
69	"- 8-352	То же, расход стали 7, I-10 кг/м ² Цена 19,2-0,26x4	м ²	7,6	20,24	-	-	154	-	-	-
70	"- 8-403	То же, простеночные объемом до 0,5 м ³	м ³	8,5	49,2	-	-	418	-	-	-
71	"- 8-404	То же, объемом более 0,5 м ³	м ³	7,3	46,5	-	-	339	-	-	-
72	"- табл.3.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
73	"-"	То же, класса АсП	т	0,003	260	-	-	I	-	-	-
74	"-"	То же, класса АШ	т	0,042	250	-	-	II	-	-	-

Т.п. 416-9 55 89
Л. II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	СШ МО табл 3.1	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,057	321	-	-	18	-	-	-
76	"-	Закладные детали с лакокрасочным покры- тием Цена: 413+55,8	т	0,196	468,8	-	-	92	-	-	-
77	8-30 5-1	Вставки из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м ³	8,57	34,2	-	-	293	-	-	-
78	8-31 5-1 тех.ч. п.1.11	То же, при высоте этажа свыше 4 м	м ³	15,38	33,65	-	-	518	-	-	-
79	8-189 22-1	Установка и разборка инвентарных лесов	м ²	124	0,422	-	-	52	-	-	-
80	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического	м ³	8,6	34,3	-	-	295	-	-	-
81	8-59 7-3	Армирование кирпичной кладки	т	0,347	421	-	-	146	-	-	-

Т п 416 9 55 89
Ал. II кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Доп.3 7-767 17-4	Установка опорных консоль массой до 20 кг	т	0,066	489	-	-	32	-	-	-
83	Доп.3 7-768 17-5	То же, весом более 20 кг	т	0,041	474	-	-	19	-	-	-
84	7-445 38-10-1.8 ССН МО 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена 0,23+0,0025х х24,4	шт.	14	0,291	-	-	4	-	-	-
85	ССН МО 9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона М200 объемом до 0,5 м ³	м ³	0,754	64,4	-	-	49	-	-	-
86	ССН МО табл.3.1	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,027	250	-	-	7	-	-	-
87	-"-	То же, класса ВрI	т	0,009	321	-	-	3	-	-	-
88	9-210 32-10	Установка металличе- ских стоек	т	0,177	42,9	-	-	8	-	-	-

Т.п 416-9 55.89
 Ал.ПІ кн 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	С-2 р.І п.І78І техн.ч. табл.3	Стоимость металличе- ских стоек Цена 250-8xІ,0І	т	0,184	242	-	-	45	-	-	-
90	7-668 47-ІІ-І.8 ССЦ МО 2-4	Установка парпетных плит Цена: 0,72+0,0279x x24,4	шт.	76	І,4	-	-	106	-	-	-
91	ССЦ МО ІІ-233	Стоимость парпетных плит Ш І5.5-Т ШУ І0.5-Т	м ³	4,36	69,9	-	-	305	-	-	-
92	ССЦ МО табл.3.І	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,032	229	-	-	7	-	-	-
93	-"-	То же, класса ВрІ	т	0,063	32І	-	-	20	-	-	-
94	7-668 47-ІІ-І.8 ССЦ МО 2-4	Установка опорных плит Цена 0,72+0,0279x x24,4	шт.	2	І,4	-	-	3	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Л. II кн 1

26

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССЦ МО 9-96	Стоимость опорных плит ОПБ.4-Т	м ³	0,054	62,9	-	-	3	-	-	-
96	ССЦ МО табл.3 I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,001	229	-	-	-	-	-	-
97	-7-	То же, класса АIII	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
98	-7-	Металлизация элемен- тов крепления	т	0,044	178	-	-	8	-	-	-
99	Доп.3 7-767 17-4	Установка монтажных элементов весом до 20 кг	т	0,072	489	-	-	35	-	-	-
100	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,092	329	-	-	30	-	-	-
101	20-696 18-1	Установка кронштейна	т	0,036	356	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу IV	м ³	226,47	59,52	-	-	13480	-	-	-
		В т.ч металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(53)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Покрытие									
102	7-177 II-1	Укладка плит покрытия шт. 4 длиной до 6 м, пло- щадью до 10 м ²		4	5,7	-	-	23	-	-	-
103	7-183 II-4	То же, площадью до 20 м ²	шт.	28	8,02	-	-	225	-	-	-
104	СЦП МО 8-II6	Стоимость плит покры- тия ребристых из тя- желого бетона массой до 5 т шириной до 2 м длиной 5+7 м при рас- четной нагрузке (включая собственный вес) 601+800 кгс/м ²	м ²	8,9	6,4	-	-	57	-	-	-
105	"- 8-142	То же, с отверстием диаметром 400 мм	м ²	8,8	8,5	-	-	75	-	-	-
106	"- 8-146	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401+600 кгс/м ² с от- верстием 1000 мм	м ²	8,1	7,67	-	-	62	-	-	-

Т.п. 416 9-55 89
 Ал.П.11 кн 1

28

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I07	СЦП МО 8-148	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 801-1000 кгс/м ²	м ²	8,1	9,85	-	-	80	-	-	-
I08	"- 8-120	То же, шириной более 2 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) ₂ 401-600 кгс/м ²	м ²	160,2	5,62	-	-	900	-	-	-
I09	"- 8-121	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 601-800 кгс/м ²	м ²	53,4	6,18	-	-	330	-	-	-
I10	"- 8-151	То же, с отверстием 400 и 700 мм при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401-600 кгс/м ²	м ²	<u>123,2</u> 123,5	7,0	-	-	<u>862</u> 864	-	-	-
III	"- 8-157	То же, с отверстием 1000 мм	м ²	85	7,92	-	-	673	-	-	-
II2	"- 8-158	То же, при расчетной нагрузке (включая	м ²	68	8,76	-	-	596	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		собственный вес) 601+800 кг/м ³									
II3	7-204 12-4	Укладка плит покры- тий	шт.	6	0,9	-	-	5	-	-	-
II4	ССП МО 8-503 техн.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона марки В15 (М200) размером до 3 м ² Цена: 60,8-0,82х2	м ³ м ²	0,96 14,0	59,16	-	-	57	-	-	-
II5	"-" техн.ч. табл.3.1	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,054	250	-	-	14	-	-	-
II6	"-"	То же, класса ВрI	т	0,008	321	-	-	3	-	-	-
II7	"-"	Закладные детали с лакокрасочным покры- тием Цена 413+55,8	т	0,005	468,8	-	-	2	-	-	-
II8	"-"	Дополнительные зак-	т	0,137	468,8	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I25	20-696 I8-I	Установка деталей для крепления возду- ховодов	кг	I7	0.352	-	-	6	-	-	-
I26	9-209 32-I2 примен.	Устройство заделок из уголков и листо- вой стали	т	0,754	70,7	-	-	53	-	-	-
I27	C-2 р. I п. 2095	Стоимость уголков	т	0,093	393	-	-	37	-	-	-
I28	C-2 р. I п. 2114 техн. ч. п. I4 табл. 3 п. I	Стоимость стального листа $\delta=6$ мм цена 44I-8xI, 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	<u>537,7</u> 538,0	<u>9,06</u> 9,03	-	-	<u>4872</u> 4856	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кн 1

32

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(350)	-	-	-
		УГ. Кровля									
I31	I2-289 9-6	Пароизоляция из одно- го 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	25,1	17,9	-	-	449	-	-	-
I33	I2-286 9-3 ССП МО 9-331	Утепление покрытия пенобетонными плитами $\gamma=400$ кг/м ³ $\delta=140$ мм Цена: 0,173+1,03х х30,4х0,14	м ²	558	4,56	-	-	2544	-	-	-
I34	Доп. I I2-309 I3-3 примен.	Слой пергамина насухо со склейкой продоль- ных и поперечных кро- мок	м ²	558	0,365	-	-	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I35	6-86 9-10 С-2 р.4 п.10	Уложить молниеприем- ную сетку Цена: 15,3+338	т	0,043	353,3	-	-	16	-	-	-
I36	Доп. I к ЕРЕР 12-309 13-3	Пароизоляция из I слоя рубероида	м ²	558	0,365	-	-	204	-	-	-
I37	12-299 10-1 ССЦ МО 2-2	Стяжка из цементно- песчаного раствора В3,5 толщиной 15 мм Цена: 0,148+0,0158х х21,9	м ²	558	0,494	-	-	276	-	-	-
I38	12-153 2-6-1 С-1 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 3,19+4,68х х(0,25-0,22)	м ²	558	3,33	-	-	1858	-	-	-
I39	9-24 4-1	Устройство кровель- ного покрытия	м ²	6,3	0,398	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	C-2 р I п.2II5	Стоимость металло- конструкций из лис- товой стали	т	0,059	370	-	-	22	-	-	-
I41	I2-277 8-2	Устройство обделок на фасадах	м ²	581	0,0943	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу У I	м ²	564,3	9,98	-	-	5634	-	-	-
		в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	(25)	-	-	-
		УП. Перегородки									
I42	7-281 16-3 СШ МО 2-2	Установка железобе- тонных перегородок площадью до 10 м ²	шт	10	7,66	-	-	77	-	-	-
		Цена 7,51+0,0067x x21,9	м ³	5,0	-	-	-	-	-	-	-
I43	7-282 16-4 СШ МО 2-2	То же, площадью 15 м ²	шт	5	9,22	-	-	46	-	-	-
		Цена 9,02+0,0093x x21,9	м ³	6,15	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	ССЦ МО 8-409	Стоимость самонесущих панельных перегородок толщиной 8 см с рас- ходом стали до 3,5 кг/м ² , длиной до 3м, массой до 5т из тяже- лого бетона	м2	11,68	5,58	-	-	65	-	-	-
I45	ССЦ МО 8-412	То же, длиной от 3 до 12м из тяжелого бетона М150	м2	<u>126,55</u> 126,75	5,82	-	=	<u>737</u> 738	-	-	-
I46	ССЦ МО техн.ч. табл.3-1	Стоимость дополни- тельной арматуры класса Вр1 с лако- красочным покрытием цена 32I+I78	т	0,001	499	-	-	I	-	-	-
I47	Доп.к ЕРЕР внп.37-767 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	-	-	11	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кн 1

36

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I49	C-2 р.2 п.1789	Стоимость металло- конструкций цена: 25I-8xI, 0I	т	0,368	243	-	-	89	-	-	-
I50	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконст- рукций масляной крас- кой за 2 раза	м2	II	0,605	-	-	7	-	-	-
I51	9-2I0 32-I3	Монтаж каркаса пе- регородок	т	0,238	42,9	-	-	10	-	-	-
I52	C-2 р.2 п.1790	Стоимость каркаса перегородок цена. 299-8xI, 0I	т	0,238	29I	-	-	69	-	-	-
I53	26-35 8-8 C-I р.4 п.124 стр.9I	Утепление каркасно- обшивных вкладкишей минераловатными или- тами марки П125-1000.500.90 цена. 35,5+0,98x23,4	м3 м2	4,05 45,0	58,43 -	- -	- -	237 -	- -	- -	- -
I54	26-63 II-7 C-I р.1 п.30 п.526	Обшивка вкладкишей с 2-х сторон асбесто- цементными листами толщиной 10 мм цена. 0,644+6,40	м2	II3	3,2	-	-	362	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(2,5xI,2)xI,0I+0,2x x7,85x0,254									
I55	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняного обжиговенного толщиной 120 мм при высоте до 4 м	м ² м ³	67 8,0	4,72 -	- -	- -	316 -	- -	- -	- -
I56	8-46 5-9 техн.ч. п.1.11	То же, при высоте более 4 м	м ² м ³	226 27	4,57 -	- -	- -	1033 -	- -	- -	- -
I57	7-445 38-10-1.8 ССЦ МО 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена 0,23+0,0025x x24,4	шт.	8	0,291	-	-	2	-	-	-
I58	ССЦ МО 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек, объемом до 0,5 м ³	м ³	0,191	64,4	-	-	12	-	-	-
I59	ССЦ МО	Стоимость арматуры	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I65	7-29I I7-7 ССЦ МО табл.3.1	Установка элементов крепления с лакокрас- очным покрытием (перегородки в душе- вых) цена 342+55,8	т	0,011	397,8	-	-	4	-	-	-
I66	C-2 р.2 п.345	Стоимость доски тол- щиной 22 мм Итого по разделу УП в т.ч. металлоконструкции УШ. Полн	м3	0,01	104	-	-	1	-	-	-
			м2	<u>698,08</u> 698,28	5,51	-	-	<u>3849</u> 3850	-	-	-
			руб.	-	-	-	-	(179)	-	-	-
I67	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	<u>498,01</u> 499,81	0,433	-	-	216	-	-	-
I68	II-II I-II	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона В7,5 (М100) толщиной 100 мм	м3	4,43	29,3	-	-	130	-	-	-

Т.п 416-9-55 89
 Ал.П км 1

40

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	II-II I-II ССЦ МО I-19	То же, из бетона B25 (M300) толщиной 200 мм цена: 2,5+1,02х32,1	м3	<u>18,0</u> 18,02	35,24	-	-	<u>634</u> 635	-	-	-
I70	6-86 9-10	Армирование подсти- лающих слоев сеткой	т	<u>1,323</u> 1,334	15,3	-	-	20	-	-	-
I71	С-2 р.1 п.1 прим.	Стоимость арматуры класса А1	т	<u>1,323</u> 1,334	270	-	-	<u>357</u> 360	-	-	-
I72	II-II I-II ССЦ МО I-19	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона B25 (M300) толщиной 100 мм цена .2,5+1,02х32,1	м3	<u>-</u> 6,16	35,24	-	-	<u>-</u> 217	-	-	-
I73	-"- ССЦ МО I-17	То же, из бетона В15 (M200) толщиной 200 и 100мм цена: 2,5+1,02х28,2	м3	<u>31,39</u> 25,23	31,26	-	-	<u>981</u> 789	-	-	-
I74	II-II I-II	То же, из бетона B7,5 (M100) толщиной	м3	14,24	29,3	-	-	417	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		80 мм									
I75	II-79 I2-I	Устройство покрытия из бетона В25 (М300) кислотоупорного толщиной 40 мм	м ²	<u>90,10</u>	4,78	-	-	<u>431</u>	-	-	-
I76	II-67 II-I ССН МО I-33 2-9	То же, из бетона В30 (М400) - 30 мм Цена: (28,9+3,06x x38,9+0,16x36,8)x0,01	м ²	<u>88,3</u>	1,54	-	-	<u>136</u>	-	-	-
I77	II-67 II-I ССН МО I-31 2-8 II-68 II-2	Устройство покрытия из бетона В25 (М300) толщиной 25 мм Цена: /(28,9+3,06x x33,3+0,16x33,4)- -(0,87+0,51x33,3)/x x0,01	м ²	170,4	1,18	-	-	201	-	-	-
I78	-"-	То же, из бетона В15 (М200) толщиной 20 мм Цена (123-15,8x2)x x0,01	м ²	61,02	0,914	-	-	56	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 1

42

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	II-78 II-12	Шлифовка бетонных покрытий	м ²	<u>149,32</u> 151,12	0,477	-	-	<u>71</u> 72	-	-	-
180	I3-I5 2-I	Устройство покрытия из плиток керамических кислотоупорных толщиной 10 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м ²	<u> </u> 61,60	6,07	-	-	374	-	-	-
181	II-135 20-3 ССП МО 2-6	То же, из керамических плиток на цементно-песчаном растворе В15 (М200) Цена: (363+2,23x x28,1)x0,01	м ²	<u>61,60</u> -	4,26	-	-	<u>262</u> -	-	-	-
182	II-135 20-3 ССП МО 2-5	То же, на цементно-песчаном растворе В10 (М150) Цена: (363+2,23x x25,9)x0,01	м ²	37,97	4,21	-	-	160	-	-	-
183	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	10	II	12
		В10 (М150) толщиной 20 мм									
184	II-18 3-1 II-19 3-2	Устройство гидроизо- ляции из 2-х слоев изола на битумной мастике Цена. (125+83,8)х0,01	м ²	4,88	2,09	-	-	10	-	-	-
185	II-206 28-1	Устройство покрытия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе	м ²	78,72	4,21	-	-	331	-	-	-
186	II-II 1-II	Утолщение бетонной подготовки из бетона В7,5 (М100) (для стойки РМ15)	м ³	0,09	29,3	-	-	3	-	-	-
187	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,001	441	-	-	1	-	-	-
188	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг (ЗД-1)	т	0,490	329	-	-	161	-	-	-

Т.л. 416-9 55 89
 Ал. II кн 1

44

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Утепление пола									
I89	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка горячим битумом в 2 слоя цена: (45,8+14,2) x x0,01	м2	30	0,6	-	-	I8	-	-	-
I90	I2-286 9-3 прим. ССН МО 9-33I	Утеплитель - пено-бетонные плиты V=400 кг/м3 тол-щины 120 мм цена: 0,173+1,03x x30,4x0,12	м2	30	3,93	-	-	II8	-	-	-
I91	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора В10 (М150) толщиной 20мм (пол 7)	м2	19,2	0,70	-	-	I3	-	-	-
I92	II-55 8-1 II-56 8-2	То же, толщиной 40мм (пол 5,6) цена: 0,70+0,136x4	м2	4,8	1,24	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу УШ	м2		<u>498,01</u> <u>8,88</u>	-	-	<u>4424</u>	-	-	-
					499,81 8,97			4484			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Проемы											
а) Оконные											
193	10-84 14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м ² с одинарными и спаренными переплета- ми	м ²	66,1	2,99	-	-	198	-	-	-
194	С-2 р.2 п.160 Доп.1 к С-2 р.2 техн.ч табл.20 прил.1 п.103	Стоимость оконных блоков ПВД 12-18.1 с масляной окраской Цена: 13,0+0,37х1,94	м ²	31,1	13,72	-	-	427	-	-	-
195	"-" п.159 п.105	То же, ПВД 18-18.1 Цена: 17,3+0,37х1,76	м ²	31,4	17,95	-	-	564	-	-	-
196	С-2 р.2 п.34 доп.1 к С-2 р.2 прил.1 табл.20 п.54	То же, ОС 18-9В Цена: 19,9+0,37х3,2	м ²	1,53	21,08	-	-	32	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 4

46

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	"-" п. 144 п. 98 примен.	То же, ПГО12-18.1 Цена: 8,53+0,37x1,6	м ²	2,09	9,12	-	-	19	-	-	-
198	15-747 202-1	Остекление оконных переделов 3 мм стек- лом Цена: 2,22x2	м ²	22,7	4,44	-	-	101	-	-	-
199	15-747 202-1 С-1 р.1 п. 575 п. 576	То же, 4 мм стеклом Цена: /2,22+(1,79- -1,21)x0,77/x2	м ²	43,4	5,34	-	-	232	-	-	-
200	С-2 р.2 п. 322	Стоимость наличников Объем: 66,1x4,28 Цена: 0,2+0,37x0,03	шт	283	0,21	-	-	59	-	-	-
201	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	27	0,24	-	-	6	-	-	-
202	С-1 р.1 техн. ч. п. 9 п. 400	Стоимость оконных приборов	к-т	27	1,08	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СП техн ч р.2 п.43	Цена. 0,27x4									
		Итого по пункту а)	м ²	66,1	25,22	-	-	1667	-	-	-
		б) Дверные									
203	10-106 20-2 10-141 26-2	Установка наружных дверных блоков в ка- менных стенах пло- щадью более 3 м ² Цена 1,39+0,95	м ²	3,04	2,34	-	-	8	-	-	-
204	10-108 20-4 10-143 26-4	То же, в перегородках (тамбур) Цена. 1,76+0,88	м ²	3,04	2,64	-	-	8	-	-	-
205	10-107 20-3	То же, в перегородках площадью до 3 м ²	м ²	33,73	2,0	-	-	67	-	-	-
206	10-108 20-4	То же, площадью свыше 3 м ²	м ²	4,44	1,58	-	-	7	-	-	-
207	10-105 20-1	То же, в стенах пло- щадью до 3 м ²	м ²	2 08	1 45	-	-	3	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Л.11 км 1

48

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	10-112 22-1	Установка блоков балконных с полотна- ми спаренными площа- дью до 3 м ²	м ²	1,89	2,86	-	-	5	-	-	-
209	С-2 р.2 п.241 доп.1 к С-2 р.2 табл.20 прилож.1 п.191	Стоимость дверных блоков ДН24-13ШРШ с масляной окраской Цена 17,9+0,37x1,86	м ²	6,08	18,59	-	-	113	-	-	-
210	С-2 р 2 п.278 доп.1 к С-2 р.2 табл.20 прил.1 п.238 примен.	То же, ДВГ21-13 Цена 13,0+0,37x1,57	м ²	5,26	13,58	-	-	71	-	-	-
211	"- п.223 п.167	То же, ДП24-19 Цена. 13,8+0,37x1,9	м ²	4,44	14,5	-	-	64	-	-	-
212	"-"	То же, ДП21-9	м ²	9,0	12,68	-	-	114	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.218 п.170	Цена: 14,2-14,2х х0,16+0,37х2,03									
213	"-" п.273 п.231	То же, ДВГ19-9 Цена: 14,8+0,37х1,88	м ²	4,89	15,5	-	-	76	-	-	-
214	"-" п.217 п.171	То же, ДГ21-7 Цена: 15-15х0,16+ +0,37х2,58	м ²	8,34	13,55	-	-	113	-	-	-
215	"-" п.264 п.214	То же, ДП.17 Цена: 28,3+0,37х2,45	м ²	8,32	29,21	-	-	243	-	-	-
216	"-" п.204 п.149	То же, балконной двери БС22-9 Цена: 21+0,37х3,21	м ²	1,89	22,19	-	-	42	-	-	-
217	С-1 р I п.447	Стоимость приборов для дверей входных в здание двухпольных	к-т	2	8,94	-	-	18	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 1

50

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
218	С-1 р. I п. 441	То же, для балконной двери однопольной	к-т	I	2,31	-	-	2	-	-	-
219	"- п. 448 п. 390	То же, для дверей входных в помещение однопольных с замком Цена: 2,97+2,91	к-т	I2	5,88	-	-	71	-	-	-
220	"- п. 449 п. 390	То же, двухпольных Цена: 3,23+2,91	-	-	6,14	-	-	18	-	-	-
221	"- п 448	То же, для дверей в санузлах	к-т	6	2,97	-	-	18	-	-	-
222	15-725 201-5	Остекление дверных балконных полотен 3 мм стеклом	м ²	1,89	1,6	-	-	3	-	-	-
223	15-731 201-6	Остекление дверных полотен на штапиках по замаске 4 мм стек- лом	м ²	1,8	2,56	-	-	5	-	-	-
224	С-2	Облицовка дверей	м ²	0,7	5,97	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	техн ч п. 55 табл. 18	бумажно-слоистым пластиком									
		Итого по пункту б)	м ²	48,22	22,25	-	-	1073	-	-	-
		в) Ворота									
225	10-144 27-1	Установка ворот распашных	м ²	13	3,76	-	-	49	-	-	-
226	С-2 р.1 п.1969	Стоимость каркаса ворот	т	0,498	301	-	-	150	-	-	-
227	С-2 р.2 п.371	Стоимость полотен ворот ВР24х24К	м ²	12,2	29,7	-	-	362	-	-	-
228	С-1 р.1 п.405 примен.	Устройство запорных устройств	шт.	4	19,1	-	-	76	-	-	-
229	-" - п.391	То же, нижних запоров	шт	4	4,68	-	-	19	-	-	-
		Итого по пункту в)	м ²	13	50,46	-	-	656	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Л. II кн 1

52

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(150)	-	-	-
		Итого по разделу IX	м2	127,32	26,67	-	-	3396	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(150)	-	-	-
		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 фа- садов силикатными красками с подготов- кой поверхности	м2	618	0,236	-	-	146	-	-	-
		Итого по разделу X	м2	652	0,27	-	-	175	-	-	-
		XI. Внутренняя отдел- ка									
232	I5-297	Отделка поверхностей	м2	856	0,207	-	-	177	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	59-4	потолков из плит под окраску									
233	I5-275 55-13	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	1,07	-	-	748	-	-	-
235	I5-508 I53-I	Известковая окраска потолков и стен	м ²	<u>1999,2</u> II92	0,0584	-	-	<u>117</u> 70	-	-	-
236	I5-663 I68-6	Вододисперсионная окраска потолков	м ²	104	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 0,156+0,109	м ²	<u>—</u> 719	0,265	-	-	<u>—</u> 191	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Л. II кн 1

54

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	I3-I43 I7-7	Окраска потолков и стен химически стойкой перхлорвиниловой эмалью ХВ-785	м ² <u> </u> 719	<u> </u>	0,146	-	-	<u> </u> 105	-	-	-
240	I5-569 I59-9	Масляная окраска потолков	м ²	8	0,901	-	-	7	-	-	-
241	I5-568 I59-8	То же, стен	м ²	27,3	0,767	-	-	21	-	-	-
242	I5-563	Окраска деревянных плинтусов	м ²	8	0,712	-	-	6	-	-	-
243	I5-502 I52-3	Клеевая окраска потолков и стен	м ²	175	0,129	-	-	23	-	-	-
244	I5-82 I4-1	Облицовка керамической плиткой стен и колонн	м ² <u>115</u> 77	<u>115</u> 77	4,22	-	-	<u>485</u> 325	-	-	-
245	I3-I5 2-2	Облицовка стен и колонн керамическими кислотоупорными плитками на силикатном кислотоупорном растворе толщиной 20 мм	м ² <u> </u> 38,4	<u> </u> 38,4	6,07	-	-	<u> </u> 233	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
246	26-29 8-2 ССН МО 9-33I	Утепление перегородок перегородочными плитами $\gamma=400$ кг/м ³ толщиной 80 мм цена: 6,9+0,95x30,4	м3	I, 12	35,78	-	-	40	-	-	-
247	26-28 8-1 ССН МО 9-33I	То же, стен цена: 3,64+0,93x30,4	м3	3,6I	3I,9I	-	-	115	-	-	-
248	26-58 II-3	Оптуватуривание по утеплителям цементным раствором Итого по разделу XI	м2	58,3	0,745	-	-	43	-	-	-
			м2	<u>2013,3</u>	<u>I, 13</u>	-	-	<u>2278</u>	-	-	-
				2733	0,95			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	10,4	16,0	-	-	166	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал.П. кв. 1

56

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-6	подготовки толщиной 150 мм									
251	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Устройство асфальто- вого покрытия толщи- ной 40 мм Цена: 1,21+0,188x3	м ²	69,4	1,774	-	-	123	-	-	-
		Итого по пункту а)	м ²	69,4	4,60	-	-	319	-	-	-
		б) Крыльца									
252	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м ²	5,8	0,433	-	-	3	-	-	-
253	II-II I-II ССН МО I-17	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 (М200) Цена: 2,5+1,02x28,2	м ³	1,4	31,26	-	-	44	-	-	-
254	6-86 9-10 С-2 р.4 ч.43	Армирование бетонной подготовки сеткой Вр1 Цена: 15,3+392	т	0,007	407,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	II-67 II-1 II-68 II-2 ССП МО I-3I 2-6	Устройство покрытия из бетона В25 (М300) толщиной 20 мм Цена: /(28,9+3,06х х33,3+0,16х28,1)- -(0,87+0,51х33,3)х2/х х0,01	м ²	5,8	1,0	-	-	6	-	-	-
256	6-6I 7-5	Установка металличе- ских решеток для выти- рания ног	т	0,03I	335	-	-	10	-	-	-
		Итого по пункту б)	м ²	5,8	11,38	-	-	66	-	-	-
		в) Пандусы									
257	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м ²	11,6	0,433	-	-	5	-	-	-
258	II-II I-II ССП МО I-16	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 (М150) Цена: 2,5+1,02х27,2	м ³	2,32	30,24	-	-	70	-	-	-
259	6-86	Армирование бетонной	т	0,072	285,3	-	-	21	-	-	-

Т.п 416 9-55 89
 Ал II кн. 1

58

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-10 С-2 р.4 к.1	подготовки Цена: 15,3+270									
260	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Устройство асфальто- вого покрытия толщи- ной 40 мм Цена: 1,21+0,188x3	м ²	II,6	I,774	-	-	21	-	-	-
		Итого по пункту в)	м ²	II,6	8,53	-	-	99	-	-	-
		Итого по разделу XII	руб	-	-	-	-	484	-	-	-
		XIII. Специально-строи- тельные работы									
		а) Рама (РМ15) в по- лах и рамы для трубопроводов РО1+РО6, МД-4									
261	9-209 32-12	Устройство металли- ческих рам <u>0,083+0,002+0,081</u> (Р=0,083+0,003+0,174)	т	<u>0,166</u>	70,7	-	-	<u>12</u> 18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	С-2 р.2 п 2095 техн.ч п.14 табл.3	Стоимость металличе- ских рам, сталь ВСтЗкп2 $(p=0,083+\frac{0,002}{0,003})$ Цена: 393-8x1,01	т	<u>0,085</u> 0,086	384,92	-	-	33	-	-	-
263	"-" п.2105 техн.ч п.14 табл.3 табл.4	То же, из стали 4ГВСтЗсп5 Цена: 442+/(13+5,90x x(159 10)/x1,01	т	<u>0,081</u> 0,174	549,75	-	-	<u>45</u> 96	-	-	-
264	Доп.к ЕРЕР внп.3 7-767 17-4	Установка крепежных элементов (МД-4) мас- сой до 20 кг	т	<u>0,007</u> 0,013	489	-	-	<u>3</u> 6	-	-	-
265	13-167 18-21	Окраска металлоконст- рукций лаком ХП-734 с 2-х сторон в 4 слоя Цена: (38,2x4=152,8)x x0,01	м ²	4,82	1,53	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-4	железобетонных фунда- ментов из бетона В15 (М200) объемом до 5 м ³ (на кровле)	м ³	<u>0,32</u> 0,345	37,3	-	-	<u>12</u> 13	-	-	-
270	С-2 р 4 п. I	Стоимость арматуры класса АI	т	<u>0,003</u> 0,003	270	-	-	I	-	-	-
271	С-2 р.4 техн.ч. табл. I9	Стоимость закладной детали	т	0,012	363	-	-	4	-	-	-
		Итого по пункту б)	м ³	<u>1,62</u> 1,645	<u>41,98</u> 41,95	-	-	<u>68</u> 69	-	-	-
		в) Колодцы									
272	23-III 12-3	Устройство колодцев канализационных круг- лых сборных железобе- тонных в сухих грун- тах	м ³	3,04	66,3	-	-	202	-	-	-
273	С-I р.3 п.823 стр.80	Стоимость диска чугу- ного тяжелого для ко- лодцев ТВ (ГОСТ 3634-79)	шт.	4	25	-	-	100	-	-	-

Т.п. 446-9-55.89
 Ал. II кн. I

62

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	Доп.к вн.3 7-767 I7-4	ЕРЕР Установка крепежных элементов массой до 20 кг	т	0,006	489	-	-	3	-	-	-
275	I3-2 I-4 техн.ч. р.3 п.3.1а	Облицовка днищ и стен железобетонных колод- цев с внутренней сто- роны кислотоупорной керамической плиткой толщиной 20 мм на си- ликатной замазке Цена: 7,03+I,22xI,3+ +0,35xI,3+5,46xI,0I	м ²	30,4	14,59	-	-	444	-	-	-
		Итого по пункту в)	м ³	3,04	246,4	-	-	749	-	-	-
		г) Фрагменты № I-5, каналы № I, 2 и прямой.									
276	6-I I-I СГП МО I-I7	Подготовка под каналы из бетона В15 (М200) 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	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26-4 СЦ МО I-I7	плоских днш каналов из бетона В15 (М200) толщиной 200 мм Цена: 14,4+1,015х28,2									
278	-"- СЦ МО I-21	То же, из бетона В30 (М400) толщиной 200 мм Цена: 14,4+1,015х37,5	м ³	<u>5,3</u> -	52,46	-	-	<u>278</u> -	-	-	-
279	6-225 26-3 СЦ МО I-31	То же, из бетона В25 (М300) толщиной 150 мм Цена: 26,9+1,015х33,3	м ³	<u>-</u> 1,0	60,70	-	-	<u>-</u> 61	-	-	-
280	-"- СЦ МО I-29	То же, из бетона В15 (М200) толщиной 150 мм Цена: 26,9+1,015х29,3	м ³	<u>6,53</u> 5,53	56,64	-	-	<u>370</u> 313	-	-	-
281	G-2 р.1 п.16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,013	270	-	-	4	-	-	-
282	6-226 26-4	То же, из кислото- упорного бетона	м ³	<u>-</u> 4,8	101,6	-	-	<u>-</u> 488	-	-	-

Т.п. 416-9 55 89
Ал. II кн. 4

64

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Доп.к ЕРЕР вып 3 13-409 60-1	на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщиной 200 мм Цена: 14,4+87,2									
283	Доп.к ЕРЕР вып.2 7-760 65-1	Укладка плит пере- крытий каналов, пло- щадью до 0,5 м ² Цена: 0,57+0,0014x x21,9	шт. 9	0,60	-	-	5	-	-	-	-
284	ССЦ МО 8-503 техн ч табл 3-3	Стоимость плит пере- крытия каналов пло- щадью до 3 м ² массой до 5 т из бетона М200 Цена: 60,8-0,82x2	м ³	0,18	59,16	-	-	11	-	-	-
285	ССЦ МО техн.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
286	"-	То же, класса ВрI	т	0,002	321	-	-	I	-	-	-
287	"-	Закладные детали с лакокрасочным покр-	т	0,003	468,8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тнем цена: 413+55,8									
288	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	<u>0,05</u> 0,05	441	-	-	<u>71</u> 71	-	-	-
289	9-209 32-12	Устройство металли- ческих рам и ограждений	т	<u>0,310</u> 0,282	70,7	-	-	<u>22</u> 20	-	-	-
290	С-2 р.2 п.2095 техн.ч. п.14 табл.3	Стоимость металло- конструкции цена: 393-8х1,01	т	<u>0,310</u> 0,282	384,92	-	-	<u>119</u> 109	-	-	-
291	34-304 35-1	Покрытие каналов и прямоков рифленой сталью	м2	<u>22,8</u> 22,5	22,1	-	-	<u>504</u> 497	-	-	-
292	23-8 2-1 прим. С-1 р.3 п.760 п 761	Укладка асбестоце- ментных труб БНТ100 цена /2,09-(1,47-0,9) х0,995	м	10	1,52	-	-	15	-	-	-

Т.п. 446-9-55 89
Л.п. кн. 1

66

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 (М100)	м ³	0,4	29,3	-	-	12	-	-	-
294	7-400 36-I ССП МО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: 1,27+0,0093х х24,4	шт.	12	1,50	-	-	18	-	-	-
295	ССП МО 3-19	Стоимость бетонных блоков для стен под- валов из тяжелого бетона М100, объемом менее 0,3 м ³	м ³	1,695	44,2	-	-	75	-	-	-
296	7-445 38-10-I.8 ССП МО 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х х24,4	шт	2	0,29	-	-	1	-	-	-
297	ССП МО 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объе- мом 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	10	11	12
298	ССП МО техн.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
299	8-27 4-7	Обмазка стенок кана- ла и примыков горячим битумом за 2 раза	м2	I9	0,90	-	-	I7	-	-	-
300	I3-I67 I8-2I	Окраска металлоконст- рукций лаком ЛП-734 с 2-х сторон в 4 слоя цена: (38,2x4=I52,8) x x0,0I	м2	<u>I5</u> I3,32	I,53	-	-	<u>23</u> 20	-	-	-
30I	6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона В7,5 (М100)	м3	0,8	3I,7	-	-	25	-	-	-
		Итого по пункту г)	м3	<u>I6,232</u> I5,732	<u>99,93</u> II5,3I	-	-	<u>I622</u> I8I4	-	-	-
		в т.ч. металло- конструкции	т	<u>0,3I0</u> 0,282	<u>454,84</u> 457,45	-	-	<u>I4I</u> (I29)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 нит- ку	<u>14</u> -	6,83	-	-	<u>96</u> -	-	-	-
303	9-44 6-5	То же, из двутавра № 30М	м в одну нит- ку	33	7,03	-	-	232	-	-	-
304	С-2 р. I п 1825 техн. ч. п 14 табл. 3 ш. I, 4	Стоимость металлоконструкций Цена: /239+(6х0,59+ +8х0,38)хI,0I/ /239+ +(6х0,82+8х0,16)х хI,0I/	т	<u>2,866</u> I,947	246	-	-	<u>705</u> 479	-	-	-
305	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	м ²	<u>64</u> 37	0,605	-	-	<u>39</u> 22	-	-	-
		Итого по пункту д)	т	<u>2,866</u> I,947	<u>374,04</u> 376,48	-	-	<u>1072</u> 733	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		В т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	$\frac{1033}{(7II)}$	-	-	-
		е) Пожарная лестница									
306	9-46 7-1	Монтаж лестницы	т	0,085	58	-	-	5	-	-	-
307	С-2 р I п.1976	Стоимость металло- конструкций	т	0,085	384	-	-	33	-	-	-
308	15-614 164-8	Масляная окраска ме- таллоконструкции	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 керамичес- кого кирпича	м ²	24	4,72	-	-	113	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кв.1

70

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	6-90 II-I ССЦ МО I-5	Монолитные бетонные заделки из бетона В15(М200) цена: 5,93+1,02+27,4	м3	0,1	33,88	-	-	3	-	-	-
311	6-84 9-8	Установка металли- ческих рамок весом до 20 кг	т	0,016	355	-	-	6	-	-	-
312	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,296	329	-	-	97	-	-	-
313	26-28 8-I ССЦ МО 9-33I	Утепление стен пено- бетонными плитами цена: 3,64+0,93x30,4	м3	3,7	31,91	-	-	118	-	-	-
314	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска рамок	м2	9	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту ж)	м2	24	14,25	-	-	342	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	<u>3995</u> 3910	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	<u>1302</u> (1025)	-	-	-
		Итого по надземной части "Б"	руб.	-	-	-	-	<u>48061</u> 48333	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	<u>3443</u> (3166)	-	-	-
		Всего "А"+"Б"	руб.	-	-	-	-	<u>52349</u> 52621	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.	-	-	-	-	<u>3443</u> (3166)	-	-	-

Т.п. 416-9-5589
Ал. II кн. 1

72

25666-11

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивно го элемента работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плата по наемным работникам 5,7	плата по гра-фам 5,7	всего по 8	в том числе	основная заработная плата в том числе	эксплуатационных машин в том числе	в наемных работниках % от суммы графе 7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	654	282	16,5	47	26	355	-	-	-	-	-	0,54/0,54
2	Фундаменты	м3	86,50	4006	16,5	661	373	5040	-	-	-	-	-	7,69/58,27 7,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по под- земной части "А"	руб. -	-	4288	-	708	399	5395	-	-	-	-	-	<u>8,23</u> 8,18
	Б. Надземная часть													
3	Ш. Каркас	м3	28,6	<u>5474</u> 5464										
	а) строитель- ные			<u>4090</u> 4080	16,5	<u>675</u> 673	<u>381</u> 380	<u>5146</u> 5133	-	-	-	-	-	<u>7,85</u> 7,77
	б) металло- конструкции			1384	8,6	119	120	1623	-	-	-	-	-	<u>2,48</u> 2,46
4	IV. Стены	м3	226,47	13480										
	а) строитель- ные			13427	16,5	2215	1251	16893	-	-	-	-	-	<u>25,76</u> 25,62
	б) металло- конструкции			53	8,6	5	5	63	-	-	-	-	-	<u>0,1</u> 0,1
5	V. Покрытие	м2		<u>537,7</u> 538										<u>4872</u> 4856

Т.п. 416-9-55.89
Лд. II кн 1

74

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	а) строитель-			<u>4522</u>	16,5	<u>746</u>	<u>421</u>	<u>5689</u>	-	-	-	-	-	<u>8.66/10.58</u>
	ные			4506		743	420	5669						8,58 10,54
	б) металло-													
	конструкции			350	8,6	30	30	410	-	-	-	-	-	<u>0.63/0,76</u> 0.62
6	У1.Кровля	м2	564,3	5634										
	а) строитель-			5609	16,5	925	523	7057	-	-	-	-	-	<u>10.75/12,51</u> 10,69
	ные													
	б) металло-			25	8,6	2	2	29	-	-	-	-	-	0,04/0,05
	конструкции													
7	УШ.Перегород-	м2	<u>698,08</u>	<u>3849</u>										
	ки		698,28	3850'										
	а) строитель-			<u>3670</u>	16,5	<u>606</u>	<u>342</u>	<u>4618</u>	-	-	-	-	-	<u>7.04/6.62</u>
	ные			3671		606	342	4619						7,01 6,61
	б) металлокон-													
	струкции			179	8,6	15	16	210	-	-	-	-	-	0,32/0,30
8	УШ.Полы	м2	<u>498,01</u>	<u>4424</u>	16,5	<u>730</u>	<u>412</u>	<u>5566</u>	-	-	-	-	-	<u>8.49/11.18</u>
			499,81	4484		740	418	5642						8,56 11,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	IX. Проемы	м2	127,32	3396										
	а) оконные	м2	66,1	1667	16,5	275	155	2097	-	-	-	-	-	<u>3,20</u> /31,72 3,18
	д) дверные	м2	48,22	1073	16,5	177	100	1350	-	-	-	-	-	<u>2,06</u> /28,0 2,05
	в) ворота строитель- ные	м2	13	656										<u>0,97</u> /48,92 0,96
	металло- конструкции			150	8,6	13	13	176	-	-	-	-	-	<u>0,27</u> /13,54
10.	X. Наружная отделка	м2	652	175	16,5	29	16	220	-	-	-	-	-	0,34/0,34
11	XI. Внутренняя отделка	м2	<u>2013,3</u> 2733	<u>2278</u> 2600	16,5	<u>376</u> 429	<u>212</u> 242	<u>2866</u> 3271	-	-	-	-	-	<u>4,37</u> /1,42 4,96 1,20
12	XII. Прочие ра- боты													
	а) отмостка	м2	69,4	319	16,5	53	30	402	-	-	-	-	-	0,61/5,79

Т.п №16-9-55 89
 Ал. II кн 1

76

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б)	крыльца	м2	5,8	66	16,5	11	6	83	-	-	-	-	-	0,13/14,31
в)	пантус	м2	11,6	99	16,5	16	9	124	-	-	-	-	-	0,19/10,7
I3. XIII. Специально-														
	отрядель-	руб.	-	<u>3995</u>										
	ные работы			3910										
в т.ч металло-														
	конструкции	руб.	-	<u>1302</u>										
				1025										
а)	Рама (РМГ5)	т	<u>0,173</u>	<u>102</u>										
	в полах и		0,273	163										
	рамы для													
	трубопрово-													
	дов РО1+РО6													
	МД4													
	строитель-			<u>12</u>	16,5	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	-	-	-	-	-	<u>0,02/86,71</u>
	ные			16		3	2	21						0,03 76,92
	металло-			<u>90</u>	8,6	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>106</u>	-	-	-	-	-	<u>0,16/ 613</u>
	конструкции			147		13	13	173						0,26 634
б)	фундаменты	м3	<u>1,62</u>	<u>68</u>	16,5	11	6	<u>85</u>	-	-	-	-	-	<u>0,13/52,5</u>
			1,645	69				86						52,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в)	колодцы	м3	3,04	749	16,5	124	70	943	-	-	-	-	-	<u>1,44</u> / <u>310,2</u> 1,43
г)	фрагменты №1+5, ка- налы № 1;2 и прямых	м3	<u>16,232</u> <u>15,732</u>	<u>1622</u> <u>1814</u>										
	строитель- ные			<u>1481</u> <u>1685</u>	16,5	<u>244</u> <u>278</u>	<u>138</u> <u>157</u>	<u>1863</u> <u>2120</u>	-	-	-	-	-	<u>2,84</u> / <u>115</u> 3,22 135
	металло- конструк- ция	т	<u>0,310</u> <u>0,282</u>	<u>141</u> <u>129</u>	8,6	<u>12</u> <u>11</u>	<u>12</u> <u>11</u>	<u>165</u> <u>151</u>	-	-	-	-	-	<u>0,25</u> / <u>532,3</u> 0,23 535,5
д)	подвесные крановые пути и мо- норельсы	т	<u>2,866</u> <u>1,947</u>	<u>1072</u> <u>733</u>										
	строитель- ные			<u>39</u> <u>22</u>	16,5	<u>6</u> <u>4</u>	<u>4</u> <u>2</u>	<u>49</u> <u>28</u>	-	-	-	-	-	<u>0,07</u> / <u>17,1</u> 0,04 14,4
	металло- конструкции			<u>1033</u> <u>711</u>	8,6	<u>89</u> <u>61</u>	<u>90</u> <u>62</u>	<u>1212</u> <u>834</u>	-	-	-	-	-	<u>1,85</u> / <u>423</u> 1,26 428,4
е)	пожарная лестница	т	0,085	40										
	строитель- ные			2	16,5	1	1	4	-	-	-	-	-	0,01/47,1

Т.п. 416-9-5589
Дл. II кв. 1

78

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	металлокон- струкция			38	8,6	3	3	44	-	-	-	-	-	0,07/517,6
ж)	приточная камера	м2	24	342	16,5	56	32	430	-	-	-	-	-	0,65/17,92
	Итого по над- земной части	руб.	-	<u>48061</u> 48333	-	<u>7657</u> 7724	<u>4456</u> 4484	<u>60174</u> 60541	-	-	-	-	-	<u>91,77%</u> 91,82%
	Всего по сводке	руб.	-	<u>52349</u> 52621	-	<u>8365</u> 8432	<u>4855</u> 4883	<u>65569</u> 65936	-	-	-	-	-	100%

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составщик: инженеры

Главный специалист по сметам

Блуштейн
Сидяков
Кириллова
Уманец
Кузьмина
Попова

Л.И.Блуштейн
В.А.Сидяков
В.И.Кириллова
З.О.Уманец
Е.В.Кузьмина
Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электроподзарядчиков"
на водопровод холод-питьевой (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,05 тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 электроподзарядчика 70 руб.
2. 1 м² общей площади здания 1,88 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,32 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ	Еди-ница	Коли-чество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб.					
						всего	в том числе	в том числе			
					всего	в том числе	в том числе	норма-			
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	тивной			
					плата зар-плата	плата зар-плата	плата зар-плата	услов-			
					плата зар-плата	плата зар-плата	плата зар-плата	но-чи-			
					плата зар-плата	плата зар-плата	плата зар-плата	стой			
					плата зар-плата	плата зар-плата	плата зар-плата	про-			
					плата зар-плата	плата зар-плата	плата зар-плата	дунция			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-47 7-5	Трубы стальные водо-газопроводные Ø65 мм	м	10	2.67	-	-	27	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал II кн 1

80

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-46 7-4	То же, Ø50 мм	м	37	2,21	-	-	82	-	-	-
3	I6-48 7-3	То же, Ø25 мм	м	29	1,36	-	-	39	-	-	-
4	I6-42 7-3	То же, Ø20 мм	м	3	1,35	-	-	4	-	-	-
5	I6-41 7-3	То же, Ø15 мм	м	45	1,2	-	-	54	-	-	-
6	I6-219 22	Испытание системы гидравлическим давлени- ем труб Ø до 50 мм	м	II4	0,0394	-	-	4	-	-	-
7	I6-220 22	То же, Ø более 50 мм	м	10	0,0422	-	-	1	-	-	-
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	10	11	12
9	I6-I84 I6-I	Кран пожарный Ø50 мм	шт.	3	47,7	-	-	143	-	-	-
10	Доп. I п. 2322	Рукава пожарные Ø50 мм	м	30	1,76	-	-	53	-	-	-
11	I6-I85 I6-2	Кран поливочный Ø25 мм	к-т	2	2,07	-	-	4	-	-	-
12	C3-I484	Рукава резино-ткане- вые Ø25 мм	м	70	2,23	-	-	156	-	-	-
13	I6-I85 I6-2	Кран поливочный Ø15 мм	к-т	2	2,07	-	-	4	-	-	-
14	C3-I482	Рукава резино-ткане- вые Ø15 мм	м	20	1,69	-	-	34	-	-	-
15	I6-II7 I2-I	Задвижка Ø50 мм 30ч6бр	шт.	2	17,4	-	-	35	-	-	-
16	C3-87	Вентиль запорный Ø25 мм 15ч8р2	шт.	2	1,82	-	-	4	-	-	-
17	C3-86	То же, Ø20 мм	шт.	1	1,48	-	-	2	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Л.11 кн 1

82

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	СЗ-85	То же, Ø15 мм	шт.	10	1,25	-	-	13	-	-	-
19	СЗ-1947	Краны водоразборные КВ-15	шт.	1	0,82	-	-	1	-	-	-
20	Вып. 2 16-266 24-5 внп. 5 п. 485 п. 462	Трубы полиэтиленовые Ø63 мм тип "СЛ" на зводе 2,29-0,799+0,572	м	5	2,06	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	742	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	99	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	841	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	67	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		II. Строительные работы									
21.	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	м ³	10	1,01	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		(ввод водопровода)									
22	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	10	0,46	-	-	5	-	-	-
23	I-999 86-2 02-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+5,14x0,24	м ³	10	1,46	-	-	15	-	-	-
24	I5-613 164-7	Масляная окраска труб \varnothing более 50 мм за 2 раза	м ³	4	0,435	-	-	2	-	-	-
25	I5-614 164-8	То же, \varnothing менее 50 мм	м ²	20	0,605	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	51	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Монтажные работы											
26	I2-800-3 техн.ч. п.2в	Вентиль фланцевый Ø65 мм I5кч892п3 с электроприводом 3,59+2,9Iх0,25 2,9Iх1,25	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 III разделу	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
IV. Оборудование											
27	Пр-ят 23-07 п.1-0392	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	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1045	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		в) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

Т.п. 416-9-55.89
Л.п. II кв. I

86

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) Оборудование	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-

Главный инженер проекта

Л.И. Блудштейн

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 15 электропогрузчиков"
 на водоснабжение горячее (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.00

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 электропогрузчик 16 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,43 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,07 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, еди-ничных рас-ценок, шиф-ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб		в том числе		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции	
						всего	в том числе	всего	в том числе		
						в том числе	всего	в том числе			
						основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч.	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч.		
						плата зар- плата	плата зар- плата	плата зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	16-43 7-3	Трубы стальные водо-газопроводные оцинкованные Ø25 мм	м	12	1,36	-	-	16	-	-	-
---	--------------	---	---	----	------	---	---	----	---	---	---

Т.п. 416 9-55 89
А.Л.ИИ кн 1

88

25666-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-42 7-3	Трубы стальные водо- газопроводные оцин- кованные Ø20 мм	м	25	1,35	-	-	34	-	-	-
3	16-41 7-3	То же, Ø15 мм	м	39	1,2	-	-	47	-	-	-
4	16-219 22	Испытание системы	м	76	0,0394	-	-	3	-	-	-
5	Доп.3 16-293 26-1 доп.1 п.2334	Водомерный узел без обводной линии с водомером ВСКМП- 20 мм 17,8+46,1	к-т	1	63,9	-	-	64	-	-	-
6	17-50 3-3	Смеситель со стацио- нарной душевой труб- кой и сеткой	шт.	2	4,59	-	-	9	-	-	-
7	Пр-ят 23-07 п.1-0186	Вентиль запорный муфтовый Ø25 мм 15Б1п 1,56x1,095	шт.	1	1,71	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07 п. I-0185	Вентиль запорный муфтовый Ø20 мм 15Б1п 1,1х1,095	шт.	3	1,20	-	-	4	-	-	-
9	-"- п. I-0184	То же, Ø15 мм 0,90х1,095	шт.	8	0,99	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	187	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	212	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	229	-	-	-
		II. Строительные работы									
10	15-614 164-3	Масляная окраска труб Ø менее 50 мм за два раза	м ²	10	0,605	-	-	6	-	-	-

Т.п. 416-9-55.89
Л.ИИ кн 1

90

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1	-	-	-
		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

Начальник отдела

Составила: старший инженер

Проверила: начальник группы

Кутурин

Несина

Л.И. Блувштейн

А.А. Кутурин

Л.Ф. Соловьева

Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропозвонков"
на обратное водоснабжение (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными
батареями)

Основание: чертежи № ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I электропозвонка 91,0 руб.

2. I м² общей площади здания 2,44 руб.

3. I м³ объема здания 0,42 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца	Коли- че- ство из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб		норма- тивной услов- ной стои- мости про- дукции			
						всего	в том числе				
						в том числе					
						основ- ная зара- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зара- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	Доп.2 16-232 8-1	Трубы стальные элект- росварные Ø25x2 мм	м	44	0,89	-	-	39	-	-	-
---	------------------------	---	---	----	------	---	---	----	---	---	---

Т.п. 416 9-55 89
Ал. II кн 1

92

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-233 8-I	Трубы стальные элект- росварные Ø32x2,5 мм	м	18	1,01	-	-	18	-	-	-
3	I6-236 8-I	То же, Ø40x2,5 мм	м	4	1,28	-	-	5	-	-	-
4	I6-76 8-9 CI-3-218 CI-3-228	То же, Ø530x8 мм I6,8-I3,0+22,5	м	7	26,3	-	-	184	-	-	-
5	C3-86	Вентиль Ø20 мм I5ч8р2	шт.	4	1,48	-	-	6	-	-	-
6	C3-849	Клапан обратный Ø20 мм I6кчIIр	шт.	2	1,0	-	-	2	-	-	-
7	I6-219 22	Испытание системы	м	73	0,0394	-	-	3	-	-	-
8	I8-I65 Пр-нт 23-01 ч.10-011	Насос ИСВ-I,5Н с электродвигателем II,6+53xI,095	шт.	3	<u>69,64</u> 7,89	-	-	<u>209</u> 24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	466	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы									
		по п. 8	%	80	24	-	-	19	-	-	-
		по пп. I - 7	%	13,3	257	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	519	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по I разделу	руб:	-	-	-	-	561	-	-	-
		II. Строительные работы									
9	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	м ³	7,5	1,01	-	-	8	-	-	-
10	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	7,5	0,46	-	-	3	-	-	-
11	22-64 5-I CI-3-131	Трубы стальные Ø32x2,5 мм 0,27+0,36x0,998	м	9	0,63	-	-	6	-	-	-
12	22-64	То же, Ø40x2,5 мм	м	5	0,69	-	-	3	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал.П. км 1

94

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-1 СИ-3-133	0,27+0,42x0,998									
13	22-144 10-1	Усиленная антикорро- зионная изоляция стальных труб \varnothing до 50 мм	м	14	0,56	-	-	8	-	-	-
14	15-614 164-8	Масляная окраска труб за два раза	м ²	16	0,605	-	-	10	-	-	-
15	22-439 29-11 пр-кт 23-10 п.01-019	Фланец приварной стальной \varnothing 500 мм 4,77+6,9x1,095	шт.	2	12,33	-	-	25	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
	Накладные расходы		%	16,5	-	-	-	10	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
	Плановые накопления		%	8	-	-	-	6	-	-	-
	Итого по II разделу		руб.	-	-	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Монтажные работы											
16	18-1-2	Градирия ПМВ-20М	шт.	1	20,4	12,3	-	20	12	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	20	12	-	-
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
IV. Оборудование											
17	Цена Харь- ковского механичес- кого завода	Градирия ПМВ	шт.	1	620	-	-	620	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	620	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	632	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб. -	-	-	-	-	645	-	-	-
	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	26	-	-	-
	Итого		руб. -	-	-	-	-	671	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	8	-	-	-
	Итого		руб. -	-	-	-	-	679	-	-	-
	Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	4	-	-	-
	Итого по IV разделу		руб. -	-	-	-	-	683	-	-	-
	Всего по смете		руб. -	-	-	-	-	1355	-	-	-
	в том числе:										
	а) Сантехнические работы		руб. -	-	-	-	-	561	-	-	-
	б) Строительные работы		руб. -	-	-	-	-	79	-	-	-
	в) Монтажные работы		руб. -	-	-	-	-	32	-	-	-
	г) Оборудование		руб. -	-	-	-	-	683	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила старший инженер
 Проверила начальник группы

Б.И.
А.А.
Р.Ф.
Н.В.

Л.И. Блуштейн
 А.А. Кутурин
 Л.Ф. Соловьева
 Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
на канализацию бытовую (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание чертежи № ВК.00	Сметная стоимость	0,47 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Показатели по смете	
	Стоимость на	
	1. Расчетную единицу 1 электропогрузчик	31,5 руб.
	2. 1 м ² общей площади здания	0,84 руб.
	3. 1 м ³ объема здания	0,15 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		норма		
					в том числе	всего	в том числе	всего			
					в том числе	всего	в том числе	всего	норма		
					основная зарплата	эксплуатационная зарплата	основная зарплата	эксплуатационная зарплата	условной нормы		
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	стоимость		
					плата	плата	плата	плата	про-дукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I Сантехнические работы											
I	16-33 6-I	Трубы пластмассовые канализационные Ø50 мм	м	23	1,92	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-34 6-1	Трубы пластмассовые канализационные Ø100 мм	м	I6	3,1	-	-	50	-	-	-
3	I7-36 I-9	Трап Ø50 мм	к-т	I	6,3I	-	-	6	-	-	-
4	I7-57 4-1	Унитаз тарельчатый	к-т	2	23,2	-	-	46	-	-	-
5	I7-23 I-5	Умывальник	к-т	4	19,0	-	-	76	-	-	-
6	Доп. 2 I7-104 6-4	Раковина стальная эмалированная РС-2	к-т	4	10,8	-	-	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	18,3	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	372	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	421	-	-	-
		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	1,01	-	-	5	-	-	-
10	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	4,5	0,46	-	-	2	-	-	-
11	I-999, 86-2 С2-2-403	Укрепление траншей инвентарными шитами 0,23x5,14x0,24	м ³	4,5	1,46	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1	-	-	-

Т.п 416 9-55 89
Лл II КН 1

100

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб. -	-	-	-	-	17	-	-	-
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	472	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы	руб. -	-	-	-	-	455	-	-	-
		б) Строительные работы	руб. -	-	-	-	-	17	-	-	-

Главный инженер проекта

Л.И. Блуштейн

Начальник отдела

А.А. Кутурин

Составила: старший инженер

Л.Ф. Соловьева

Проверила: начальник группы

Л.В. Несяна

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
 на канализацию производственную (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)

Основание чертежи № ВК С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,67 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу 1 электропогрузчик 45 руб.
2. 1 м² общей площади здания 1,20 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,20 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
						всего	в том числе		норма-			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						всего	основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	всего	основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	норма-тивной по-чи-стой про-дукции
I. Сантехнические работы												
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные кана-лизационные по стенам здания Ø50 мм	м	15	3,21	-	-	48	-	-	-	

Т.п. 416-9-55 89
Ал.П КИ 1

102

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-31 5-2	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Ø100 мм	м	32	4,59	-	-	147	-	-	-
3	16-28 4-2	То же, Ø100 мм в траншее	м	3	3,11	-	-	9	-	-	-
4	16-119 12-2	Задвижка Ø100 мм 30ч66р	шт.	1	29,0	-	-	29	-	-	-
5	16-135 12-1 пр-кт 23-07 п.1-0309	Вентиль чугунный Ø50 мм 15ч75п1 фланцевый 1,6+10х1,095	шт.	3	12,55	-	-	38	-	-	-
6	17-37 1-10	Трап Ø100 мм	шт.	2	14,6	-	-	29	-	-	-
7	Доп. вып. 2 17-104, 6-4	Раковина стальная РС-2	шт.	2	10,8	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	322	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	1,01	-	-	6	-	-	-
9	I-968 21-2	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	6	0,46	-	-	3	-	-	-
10	I-999 86-2 С2-2-403	Укрепление траншей инвентарными щитами 0,23x5,14x0,24	м ³	6	1,46	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-

Т п 416-9-55 89
Лл II кн 1

104

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		III. Оборудование									
II	Пр-кт I7-I4 I98I/24-27 п.2-228	Прибор переносной PH-125,1	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- окладские расходы	%	1,2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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. Блущштейн

Начальник отдела



А.А. Кузурин

Составила: старший инженер



И.Ф. Соловьева

Проверила: начальник группы



И.В. Несина

Т.п. 446-3-55 89
Лж.П. КН 1

106

25666-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
на канализацию производственную (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу 1 электропогрузчик 43 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,15 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,19 руб.

№ шп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		нормативной условно-послойной стоимости		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная заработная плата	эксплуатационная машинная в т.ч. зарплата	основная заработная плата	эксплуатационная машинная в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	16-30 5-I	Трубы чугунные канализационные по стенам здания Ø50 мм	м	13	3,21	-	-	42	-	-	-
---	--------------	--	---	----	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-31 5-2	Трубы чугунные кана- лизационные по стенам здания Ø100 мм	м	32	4,59	-	-	147	-	-	-
3	16-28 4-2	То же, Ø100 мм в траншее	м	3	3,11	-	-	9	-	-	-
4	16-119 12-2	Защитка Ø100 мм 30ч6бр	шт.	1	29,0	-	-	29	-	-	-
5	16-135 12-1 пр-нт 23-07 п.1-0309	Вентиль чугунный Ø50 мм 15ч75п1 фланцевый 1,6+10х1,095	шт.	2	12,55	-	-	25	-	-	-
6	17-37 1-10	Трап Ø100 мм	шт.	2	14,6	-	-	29	-	-	-
7	Доп. вып. 2 17-104 6-4	Раковина стальная РС-2	шт.	2	10,8	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
		Накладные расходы	%	13.3	-	-	-	40	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал II КИ 1

108

25666-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	1,01	-	-	6	-	-	-
9	I-968 21-2	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	6	0,46	-	-	3	-	-	-
10	I-999 86-2 С2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23x5,14x0,24	м ³	6	1,46	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		III. Оборудование									
II	Пр-кт I7-I4 I98I/24-27 п.2-228	Прибор переносной РЧ-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	%	1,2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Лл. II км 1

110

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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

Начальник отдела

Составила: старший инженер

Проверила: начальник группы

Л.И. Блудский

А.А. Кутурин

Л.Ф. Соловьева

Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
 на канализацию дождевую (вариант с кислотными и щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № ВК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I электропогрузчик 16 руб.
2. I м² общей площади здания 0,43 руб.
3. I м³ объема здания 0,07 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных рас- ценки, шиф- ры норм СНИП и др	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	Доп.2 16-269 24-8 85-9-488, 465	Трубы полиэтиленовые Ø110 мм тип "СД" 3,45-2,48+1,94	м	34	2,91	-	-	99	-	-	-

Т п 416 9-55 89
Ал II КН I

112

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-69 8-3	Трубы стальные электросварные Ø108x4 мм	м	4	3,12	-	-	12	-	-	-
3	Доп 2 I6-234 8-I	То же, Ø38x2,8 м	м	3	1,07	-	-	3	-	-	-
4	C3-88	Вентиль запорный муфтовый Ø32 мм I5ч8р2	шт.	2	2,22	-	-	4	-	-	-
5	I6-I88 I7-I доп I п.2224	Воронки водосточные VI-I 2,28+I6,0	шт	4	18,28	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	191	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	216	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
6	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза \varnothing менее 50 мм м ²	I		0,605	-	-	I	-	-	-
7	I5-6I3 I64-7	То же, \varnothing 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	%	16,5	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	244	-	-	-
		в том числе									
		а) Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	233	-	-	-

Т п. 416-9-55 89
Ал II КН I

114

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-

Главный инженер проекта

Л. И. Блуштейн

Начальник отдела

А. А. Кутурин

Составила старший инженер

Лесина

Л. Ф. Соловьева

Проверила начальник группы

Лесина

Л. В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

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

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

1. Расчетную единицу I электрогрузчик
- II4,67 руб.
2. I м2 общей площади здания - 3,09 руб.
3. I м3 объема здания - 0,53 руб.

№п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		Норма
					основная заработная плата	эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата	типовой усл.-чистой той про-дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	18-239-16 С3-2319	Радиаторы стальные отопительные	экм	57,5	8,23	0,26	0,03	473	15	2	-

Л П 416-9-55 89
ЛЛ II КИ 1

116

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСГ2-2 0,62-7,6I									
2	I6-23I 8-I	Трубы стальные электросварные д-20x2	м	80	0,79	0,4I	0,05	63	33	4	-
3	I6-232 8-I	То же, д-25x2	м	100	0,89	0,4I	0,05	89	4I	5	-
4	I6-233 8-I	То же, д-32x2,5	м	60	1,0I	0,4I	0,05	6I	25	3	-
5	I6-234 8-I	То же, д-38x2,5	м	3	1,07	0,4I	-	3	I	-	-
6	I6-236 8-I	То же, д-45x2,5	м	28	1,28	0,4I	0,05	36	II	I	-
7	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-15	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	1,03	0,2I	-	4	I	-	-
10	I6-39 7-I	То же, д-40	м	2	1,29	0,2I	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-2I9-22	Гидравлическое ис- пытание системы	м	29I	0,0394	0,0373	-	II	II	-	-
I2	I8-I96 II-6	Воздухооборник горизонт АИИОI3.000 д-159	шт	I	7,29	I,22	-	7	I	-	-
I3	I8-I32 5-5	Регистр из 3х гладких труб д-108х4	м	I7,8	4,34	0,II	0,03	77	2	I	-
I4	20-755 24-2 п23-08 доп.44 п5-144	Воздушно-отопитель- ный агрегат АО2-4-0I 9,14+250хI,I	шт	2	284,14	4,69	0,75	568	9	2	-
I5	C3-97	Вентиль I5кчI8пI д-15	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
I6	C3-98	То же, д-20	шт	I	I,43	-	-	I	-	-	-
I7	C3-100	То же, д-32	шт	3	2,1	-	-	6	-	-	-
I8	C3-2654	Кран КРДШ д-15	шт	9	I,98	-	-	18	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1436	153	18	

Т.п. 416 9 55 89
 Ал. II КИ 1

118

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.1-13; 15-18	%	13,3	868	-	-	115	-	-	-
		То же, по п.14	%	80	9	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1558	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	125	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	171	-	-	3	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	1686	-	-	-
		II.Строительные ра- боты									
I	13-168 18-21	Окраска поверхнос- тей краской БТ-177 в 2 слоя 80x2	м2	160	0,0713	-	-	11	-	-	-
2	26-15 4-2	Изоляция пухшуром из мин.ваты в оп- летке шелком напро- новым	м3	0,06	22,7	-	-	1	-	-	-
3	С1-4-349	Пухшур из мин. ваты	м3	0,06х х1,03	49,5	-	-	3	-	-	-
4	26-73 13-9	Покровный слой ру- лонным стеклопласт- тиком	м2	3,8	0,126	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1-4-193	Стеклопластик рулонный РСТ	м2	3,8х1,1	1,87	-	-	8	-	-	-
6	13-125 15-10	Огрунтовка по- верхности грунто- вой II7 в I слой	м2	0,93	0,0438	-	-	-	-	-	-
7	13-151 18-4	Окраска поверхнос- ти стекломалью ГОБТ в 3 слоя	м2	0,93х3	0,926	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1718	-	-	-

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 / Составила инженер
 Проверила начальник группы

Бух
РМ
 Стаж -
 Стаж -

Л.И.Блувштейн
 Б.И.Глимчер
 Т.Е.Кузнецова
 Н.К.Павлова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-417 п.01-414	32,6+215-125х1,1 +84х1,1	шт	I	202,5	24	3,94	203	24	4	-
2	СЗ-714	Стоимость калори- фера КСК-3-10 в агрегате АНР-10	шт	2	89,3	-	-	179	-	-	-
3	СЗ-2696	Стоимость фильтра ФГВУ 1250х1160 в агрегате АНР-10	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
4	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	шт	5	1,54	0,282	0,02	8	I	-	-
5	СЗ-81Б	Стоимость заслон- ки П1000х6000 с исполнительным механизмом МЭО 40/25-063	шт	I	99,8	-	-	100	-	-	-
6	20-780 30-1 СЗ-180 п16-01 п01-399 п01-402	Приточно-рецир- куляционный аг- регат АНР-5 с вентилятором ВЦ14-46 № 3,15 с электродвига- телем 4А90 L 4 32,6+85,7+(54- 45)х1,1	шт	I	128,2	24	3,94	128	24	4	-

Т.п. 416-9-55 89
Лд. II кн 1

122

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-1002 47-1	Виброизолятор Д038	шт	5	0,914	0,213	0,01	5	I	-	-
8	C3-723	Калорифер КСК4-7	шт	I	68,8	-	-	69	-	-	-
9	C3-2696	Стоимость фильтра в агрегате АИР-5 ФСВУ	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
10	п23-08 доп. 23 п. 4-830	Стоимость заслонки с исполнительным механизмом МЭ0-16/6, 3-0, 63У -77(82)									
		7IxI, I	шт	I	78, I	-	-	78	-	-	-
11	20-737 22-2	Осевой вентилятор 06-300 № 6, 3А с электродвигателем 4A7IA6	шт	I	65,2	3,58	-	65	4	-	-
12	20-46I 9-6	Заслонка воздуш- ная КЕР 600x400 с электроприво- дом МЭ0 6, 3/25- -0, 25	шт	2	75,8	I, 99	-	65	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-723 20-3 СЗ-2785 п15-01 п01-957 доп.87 п03-046	Вентилятор взрыво- защитный ВЦ4-46 №5Б-01 с электродвигате- лем В13256 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 п15-01 п10-059 п01-394	Вентгрегат ВЦ4-75 №2,5 с электродвигате- лем 4A71A2 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 СЗ-603	Клапан обратный искробезопасный АЗБ 028.000-04 I, 43+4, I8	шт	I	5,6I	0,9I	-	6	I	-	-

Г. П. 416 9 55 89
ЛЛ. II КН 1

124

25666-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	20-419 8-4 СЗ-604	То же, АЗЕ028.000- -07 I,43+6,8I	шт	I	8,24	0,9I	-	8	I	-	-
19	20-419 8-4 СЗ-605	То же, АЗЕ028.000- -08 I,43+9,03	шт	2	10,46	0,9I	-	2I	2	-	-
20	20-423 8-8 СЗ-610	То же, АЗЕ025.000 разм. 200x200 0,86+2,99	шт	I	3,85	0,62	0,0I	4	I	-	-
21	20-656 I5-I	Дверь герметичес- кая утепленная I,25x0,5	шт	I	16,2	I,88	-	I6	2	-	-
22	20-654 I5-I	То же, неутеплен- ная I,25x0,5	шт	I	13,3	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	10	11	12
25	20-527 I2-1	То же, Д.00 000-02	шт	2	13,5	2,38	0,03	27	6	-	-
26	20-528 I2-2	То же, Д.00.000-03	шт	3	19,3	2,95	0,09	58	9	-	-
27	20-529 I2-3	То же, Д.00.000-04	шт	2	25,1	5,09	0,21	50	10	-	-
28	20-535 I3-1 С3-1584 п24-15 доп. I-29 п2-955 К по ве- су	Узел прохода обще- го назначения УП-1 II, 9-9,8I+8,7х x $\frac{75}{21,6}$ x I, I4	шт	7	36,53	1,63	0,01	256	11	-	-
29	20-537 I3-1 I3-1586 п24-15 доп I-29 п2-957 К по весу	То же, УП-1-02 I3,2-II, I+9,50х x $\frac{78,5}{24,1}$ x I, I4	шт	2	37,38	1,63	0,1	75	3	-	-
30	20-538 I3-2 С3-1587 п24-15 п2-959 К по весу	То же, УП-1-04 20-17+14,8х $\frac{109}{44,5}$ x I, I4	шт	2	44,33	1,99	0,16	89	4	-	-

Г п 416-9-55 89
ЛЛ. II кн 1

126

25666-11

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31	20-540 I3-2 СЗ-1589 п24-15 п2-961 К по весу	То же, УПИ-06 20,9-17,9+15,6х <u>III</u> хI, I4 46,9	шт	3	45,09	1,99	0,16	I35	6	-	-
32	20-541 I3-3 СЗ-1590 п24-15 п2-962 К по весу	То же, УПИ-07 29,6-25,5+22х х, <u>I44</u> хI, I4 70,5	шт	2	55,33	2,53	0,25	III	5	I	-
33	20-402 7-1	Решетки регули- рующие РР-1	шт	4	2,66	0,84	0,05	II	3	-	-
34	20-404 7-1	То же, РР-3	шт	2	2,99	0,84	0,05	6	2	-	-
35	20-405 7-1	То же, РР-4	шт	4	4,2	0,84	0,05	I7	2	-	-
36	20-406 7-1	То же, РР-5	шт	20	5,26	0,84	0,05	I05	I7	I	-
37	20-410 7-2 п.05-03-45 п.1-0965	Решетки пластмас- совые вентиляцион- ные рам. 250х250 I, 5+0,61хI, I	шт	7	2,17	1,02	0,1	I5	7	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
38	20-408 7-I	То же, шпелевне стальные P200	шт	38	1,63	0,84	<u>0,05</u> 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	СЗ-5I5	Стоимость гибких вставок	м2	0,12	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	СЗ-5I5	Стоимость гибких вставок	м2	0,42	II,2	-	-	5	-	-	-
43	20-49I II-3	Борт ЭК.00.000-06	шт	2	I2,1	3,17	0,03	24	6	-	-
44	20-488 II-I	То же, ЭК.00.000- -02	шт	I	5,15	I,72	0,0I	5	2	-	-
15	20-I I-I	Воздуховоды из стали тонколисто- вой $\delta = 0,5$ мм D=100мм	м2	0,25	7,3I	0,88	0,04	2	-	-	-

Т п. 416-9 5589
Ал. II кн 1

128

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	20-2 I-I	То же, $D=200\text{MM}$	M2	17,58	5,35	0,88	0,04	94	15	I	-
47	20-4 I-I	То же, $\delta=0,6\text{MM}$ $D=250$, $D=315\text{MM}$	M2	21,15	5,21	0,88	0,04	110	19	I	-
48	20-5 I-2	То же, $D=400\text{MM}$	M2	20,09	4,69	0,67	0,04	94	13	I	-
49	20-6 I-2	То же, $\delta=0,7\text{MM}$ $D=500\text{MM}$	M2	1,57	4,84	0,67	0,04	8	1	-	-
50	20-7 I-3	То же, $D=630\text{MM}$	M2	35,61	4,87	0,58	0,04	173	21	I	-
51	20-29 I-2	То же, $\delta=1\text{MM}$ $D=400\text{MM}$	M2	8,79	5,86	0,67	0,04	52	6	-	-
52	20-30 I-3	То же, $D=630\text{MM}$	M2	13,85	5,81	0,58	0,04	80	8	I	-
53	20-70 2-2	То же, $\delta=1,5\text{MM}$ разм. 350x355	M2	4,23	7,79	0,73	0,05	33	3	-	-
54	20-36 I-2	То же, $\delta=1\text{MM}$ разм. 500x250MM	M2	6,0	5,91	0,67	0,04	35	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
55	20-3 I-I	То же, $\sigma = 0,5\text{мм}$ разм. 150x250мм	m2	8,8	5,35	0,88	0,04	47	8	-	-
56	20-3 I-I	То же, разм. 250x250	m2	12	5,35	0,88	0,04	64	II	-	-
57	20-II I-2	То же, разм 400x400	m2	II,2	5,3	0,67	0,04	59	8	-	-
58	20-II I-2	То же, разм. 250x500	m2	7,5	5,3	0,67	0,04	40	5	-	-
59	20-I2 I-2	То же, разм. 400x500мм	m2	9,9	5,43	0,67	0,04	54	7	-	-
60	20-I3 I-3	То же, разм. 500x500мм	m2	2,0	5,72	0,58	0,04	II	I	-	-
61	20-II I-2	То же, разм. 500x100мм	m2	2,4	5,3	0,67	0,04	I3	2	-	-
62	20-I4 I-4	То же, разм. 600x600 мм	m2	26,4	5,53	0,39	0,04	I46	IO	I	-
63	20-II I-2	То же, разм. 250x300мм	m2	12,1	5,3	0,67	0,04	64	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	20-28 1-1	То же, $\delta = 1\text{мм}$ Д=315мм	м2	3,96	6,58	0,88	0,04	26	3	-	-
65	20-62 2-2	То же, $\delta = 1,5\text{мм}$ Д=355мм	м2	13,38	7,74	0,73	0,05	104	10	1	-
66	20-63 2-3	То же, Д=560мм Д=630 мм	м2	26,81	7,51	0,62	0,05	201	17	1	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	4603	411	23	-
		Накладные рас- ходы по п.4,7, II, 13-66	%	13,3	3765	-	-	501	-	-	-
		То же, по п. I-10, 12	%	80	52	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5146	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	412	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5558	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	5	434	-	-	22	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	5580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
I	13-153 18-6	Окраска воздуховодов эмалью ЦФ-133 в 2 слоя	м2	149х2	0,103	-	-	31	-	-	-
2	13-155 18-8	Окраска воздуховодов эмалью ХС-710 в 2 слоя	м2	65х2	0,162	-	-	21	-	-	-
3	13-165 18-18	Окраска воздуховодов лаком ХС 76 в 2 слоя	м2	65х2	0,144	-	-	19	-	-	-
4	26-16 4-3	Изоляция матами минераловатными	м3	2,83	20,4	-	-	58	-	-	-
5	СИ-4-97 ТО.17 СИ-4-492 т.ч. п.41в	Маты минераловатные в обкладках V=2,83х1,03х1,2 цена: 19,6+1,23+3,81х2-1,2	м3	3,50	27,25	-	-	95	-	-	-
6	26-73 13-9	Покровный слой рулонным стеклопластиком	м2	26	0,126	-	-	3	-	-	-
7	СИ-4-193	Рулонный стеклопластик V=26х1,1	м2	28,6	1,87	-	-	53	-	-	-

Т.п. 416 9 55 89
 Ал. II кн 1

132

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	280	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	46	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	326	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	26	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	-	352	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-19	Присоединение электрических машин массой до 0,05т	шт	4	1,38	0,94	-	6	4	-	-
2	8-48I-20	То же, до 0,25т	шт	2	2,04	1,44	-	4	3	-	-
3	№, прил. I п. 19	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	1,7	1,41	-	3	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
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	-	13	12	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	51	44	-	-
		Накладные расходы	%	87	44	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6028	-	-	-
		в т.ч.									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	352	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		3) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	5580	-	-	-

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 / Составила инженер
 Проверила начальник группы

Б-л
Пил
ст
Кол

И.И.Блувштейн
 Б.И.Глимчер
 Т.В.Хлопаева
 Н.К.Павлова

Т.п. 416-9-55 89
Лд. II кн 4

134

25666-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

К типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
на вентиляцию (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

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

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

1. Расчетную единицу 1 электропогрузчик - 377,33 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - 10,2 руб.
3. 1 м3 объема здания - 1,75 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		нормативной чистой про- дукции		
					основ. заработная плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. заработная плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	20-780 30-1 СВ-180 п15-01 п01-399 п01-402	Приточно-рециркуляционный агрегат АНР-5 с вентилятором ВП14-46	шт	1	128,2	24	3,94	128	24	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		о электродви- гателем 4A90Z 4									
		32,6+85,7+ (54-45)xI,I									
2	20-1002 47-I	Емкостные конденсаторы Д0 38	шт	5	0,914	0,213	0,01	5	-I	-	-
3	п23-08 доп.53 п5-193	Стоимость радио- дифера КВБ-7Б	шт	I	60,5	-	-	6I	-	-	-
		55xI,I									
4	СЗ-2696	Стоимость филь- тра в агрегате АФР-5 ФСКУ (990x715)	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
5	п23-08 доп.23 п4-830	Стоимость за- щитки с ис- полнительным механизмом МЭ0-16/6,3- -063У-77/82)	шт	I	78,1	-	-	78	-	-	-
		71xI,I									
6	20-780 30-I СЗ-175 п15-01	Приточно-рецир- куляционный аг- регат АФР-6,3 с вентилятором ВЦ4-75 № 5с	шт	I	143,7	24	3,94	144	24	4	-

Т.п 446 9-55 89
Лл II кн 1

136

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.0Г-409 п.0Г-402	электродвига- телем 4А90 L 4	шт	I	143,7	24	3,94	144	24	4	-
		32,6+12Г-(63- -54) x I, I									
7	п23-08 доп.53 п.5-184	Стоимость калдо- рифера КВС-10П	шт	I	74,8	-	-	75	-	-	-
		68x I, I									
8	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	шт	5	1,54	0,282	0,02	8	I	-	-
9	СЗ-2696 Доп.2	Стоимость фильт- ра в агрегате АПП 6,3 ФСВУ	шт	I	4,36	-	-	4	-	-	-
10	СЗ-818	Стоимость заслон- ки П1000х600 Э с исполнительным механизмом МЭ0 40/25-0,63	шт	I	99,8	-	-	100	-	-	-
11	20-91 2-6	Кожух стальной для агрегата АПР-5 с дверью	м2	11,82	8,52	0,33	-	101	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-93 2-7	То же, для аг- регата АПР-6,3	м2	24,67	8,86	0,27	0,04	219	7	I	-
		Дополнительные работы для системы АПР-5 и АПР-6,3									
I3	20-696 18-1	Кронштейны	кг	2,5	0,359	0,061	-	I	-	-	-
I4	03-613	Заслонка обвод- ная в АПР-5	шт	I	9,73	-	-	10	-	-	-
I5	03-614	То же, АПР-6,3	шт	I	12,1	-	-	12	-	-	-
I6	20-22 1-2	Кондузор (225x225) х (400x400) $\ell=150$	м2	0,18	5,43	0,67	-	I	-	-	-
I7	20-697 18-2	Рама с уголком и крышкой люка	кг	36	0,361	0,035	-	13	I	-	-
I8	20-682 17-4	Вставка гибкая 225x225 $\ell=140$	шт	I	9,26	0,85	-	9	I	-	-
I9	20-683 17-4	То же, ВН-13	шт	I	14,8	0,85	-	15	I	-	-

Т.п. 416 8-55 89
Лл. II кн 1

138

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-737 22-2	Осевой вентиля- тор 06-300 № 6,3 А с элек- тродвигателем 4A71A6	шт	I	65,2	3,58	-	65	4	-	-
21	20-46I 9-6	Заслонка воздуш- ная КВР 600x400Э с электроприво- дом МЭО 6,3/25- -0,25	шт	2	75,8	I,99	-	152	4	-	-
22	20-705 20-I п15-01 п01-392 п01-398	Вентагрегат ВЦ4-75 № 3,15 с электродвига- телем 4A80 A2 6I,2+(42-24)хI,I	шт	2	81,0	I,48	0,13	162	3	-	-
23	20-1002 47-I	Виброизоляция Д038	шт	10	0,91	0,21	-	9	2	-	-
24	20-707 20-3 п15-01 п01-409 п01-398	Вентагрегат ВЦ4-75 № 5 с электродвигате- лем 4A80A6 128-(63-42)хI,I	шт	I	104,9	4,78	0,69	105	5	I	-
25	20-1004 47-3	Виброизоляция Д040	шт	5	1,54	0,28	-	8	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-419 8-4 03-603	Клапан обратный пожаробезопасный АЭБ 028.000-03 I, 43+4, 18	шт	2	5,6I	0,9I	0,03	II	2	-	-
27	20-419 8-4 03-603	То же, АЭБ 028.000-04 I, 43+4, 18	шт	I	5,6I	0,9I	0,03	6	I	-	-
28	20-419 8-4 03-603	То же, АЭБ 028.000-06	шт	I	5,6I	0,9I	0,03	6	I	-	-
29	20-423 8-8 03-610	То же, АЭБ 025.000 равн. 200x200 0,86+2,99	шт	I	3,85	0,62	0,0I	4	I	-	-
30	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная I, 25xI, 25	шт	I	I6,2	I,88	-	I6	2	-	-
3I	20-654 15-I	То же, неутепленная I, 25x0,5	шт	I	I3,3	I,88	-	I3	2	-	-
32	20-525 12-I	Демфлектор Д.00.000	шт	7	8,3I	2,38	0 03	58	I7	-	-

Т.П. 416 9-55 89
 Ал. II км 1

140

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	20-526 I2-1	То же, Д.00.000-01	шт	2	9,25	2,38	0,03	19	5	-	-
34	20-527 I2-1	То же, Д.00.000-02	шт	4	13,5	2,38	0,03	54	10	-	-
35	20-528 I2-2	То же, Д.00.000-03	шт	1	19,3	2,95	0,09	19	3	-	-
36	20-529 I2-3	То же, Д.00.000-04	шт	2	25,1	5,09	0,21	50	10	-	-
37	20-535 I3-1 СЗ-1584 п24-15 доп. I-29 п2-955 К по весу	Узел прохода общего назна- чения УП-1 II, 9-9,81+8,7 x $\frac{75}{21,6}$ xI, I4	шт	7	36,53	1,63	0,01	256	11	-	-
38	20-537 I3-1 СЗ-1586 п24-15 доп. I-29 п. 2-957 К по весу	То же, УП-02 I3, 2-II, I+9, 50 x $\frac{78,5}{24,1}$ xI, I4	шт	2	37,38	1,63	0,1	75	3	-	-
39	20-538 I3-2	То же, УП-04	шт	4	44,33	1,99	0,16	177	8	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	СЗ-1587 П24-15 П2-959 К по весу	20-17+14,8х х $\frac{109}{44,5}$ х I,14									
40	20-540 I3-2 СЗ-1589 П24-15 П2-961 К по весу	То же, УШ1-06 20,9-17,9+15,6 х $\frac{III}{46,9}$ х I,14	шт	I	45,09	1,99	0,16	45	2	-	-
41	20-541 I3-3 СЗ-1590 П24-15 П2-962 К по весу	То же, УШ1-07 29,6-25,5+22х х $\frac{I44}{70,5}$ х I,14	шт	2	55,33	2,53	0,25	III	5	I	-
42	20-402 7-1	Решетки регули- рующие РР1	шт	4	2,66	0,84	0,05	II	3	-	-
43	20-404 7-1	То же, РР3	шт	2	2,99	0,84	0,05	6	2	-	-
44	20-406 7-1	То же. РР5	шт	I2	5,26	0,84	0,05	63	10	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
45	20-410 7-2 п05-03-45 п1-0965	Решетки пластмас- овые вентиля- ционные разм. 250x250	шт	7	2,17	1,02	0,1	15	7	I	-
46	20-408 7-1	То же, стальные целые P200	шт	38	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	62	32	2	I
47	20-774 29-1 п23-03 ч.п п02-001	Эжектор №14 9,58+2160x0,194 x1,1	шт	1	470,52	8,46	0,74	471	8	I	-
48	20-691 17-3	Установка гиб- ких вставок В.00.00-09	шт	1	1,25	0,67	0,02	1	1	-	-
49	С3-515	Стоимость гиб- ких вставок	м2	0,21	11,2	-	-	2	-	-	-
50	20-690 17-2	Установка гибких вставок Н.00.00-07	шт	2	1,07	0,59	0,01	2	1	-	-
51	С3-515	Стоимость гиб- ких вставок	м2	0,24	11,2	-	-	3	-	-	-
52	20-489 11-1	Зонт ЗК00.000- -03	шт	1	8,13	1,72	0,01	8	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	20-1 I-I	Воздуховоды из стали тонколис- товой $\delta=0,5$ мм D=125, D=160мм	м2	6,14	7,31	0,88	0,04	45	5	-	-
54	20-2 I-I	То же, D=200мм	м2	7,54	5,35	0,88	0,04	40	7	-	-
55	20-4 I-I	То же, D=250мм D=315мм $\delta=0,6$ мм	м2	20,36	5,21	0,88	0,04	106	18	I	-
56	20-5 I-2	То же, D=400мм	м2	20,09	4,69	0,67	0,04	94	13	I	-
57	20-6 I-2	То же, $\delta=0,7$ мм D=500мм	м2	23,55	4,84	0,67	0,04	114	16	I	-
58	20-7 I-3	То же, D=630мм	м2	35,61	4,87	0,58	0,04	173	21	I	-
59	20-29 I-2	То же, $\delta=1$ мм D=400 мм	м2	8,79	5,86	0,67	0,04	52	6	-	-
60	20-29 I-2	То же, D=500мм	м2	10,99	5,86	0,67	0,04	64	7	-	-
61	20-36 I-2	То же, $\delta=1$ мм разм. 500x250мм	м2	6,0	5,91	0,67	0,04	35	4	-	-
62	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5$ мм разм. 150x250мм	м2-	16,8	5,35	0,88	0,04	90	15	I	-

Т.п. 416 9 55 89
 Ал. II КИ 1

144

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
63	20-3 I-I	То же, разм. 250x250	м2	7,5	5,35	0,88	0,04	40	7	-	-
64	20-II I-2	То же, $\delta=0,7$ мм разм. 250x400 мм	м2	7,0	5,3	0,67	0,04	37	5	-	-
65	20-II I-2	То же, разм. 400x400 мм	м2	8	5,3	0,67	0,04	42	5	-	-
66	20-I2 I-2	То же, разм. 400x500 мм	м2	10,8	5,43	0,67	0,04	59	7	-	-
67	20-I3 I-3	То же, разм. 500x500 мм	м2	2,0	5,72	0,58	0,04	11	1	-	-
68	20-II I-2	То же, разм. 500x100 мм	м2	2,4	5,3	0,67	0,04	13	2	-	-
69	20-I4 I-4	То же, разм. 600x600 мм	м2	26,4	5,53	0,39	0,04	146	10	I	-
70	20-II I-2	То же, разм. 250x300 мм	м2	12,1	5,3	0,67	0,04	64	8	-	-
71	20-28 I-I	То же, $\delta=1$ мм D=200 мм	м2	7,54	6,58	0,88	0,04	50	7	-	-
72	20-62 2-2	То же, $\delta=1,5$ мм D=355 мм	м2	4,46	7,74	0,73	0,05	35	3	-	-
73	20-62 2-2	То же, $\delta=1,5$ D=400 мм	м2	5,02	7,74	0,73	0,05	39	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по р. I	руб.	-	-	-	-	4402	404	23	-
		Накладные рас- ходы по п.	%	13,3	3634	-	-	483	-	-	-
		То же, по п. I-10, I4, I5, 2I	%	80	52	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4927	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	394	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	532I	-	-	-
		Пуск и регу- лировка	%	5	427	-	-	2I	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	5342	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I53 I8-6	Окраска возду- ховодов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	м2	135x2	0,103	-	-	28	-	-	-
2	I3-I55 I8-8	Окраска возду- ховодов эмалью ХС-710 в 2 слоя	м2	55x2	0,162	-	-	18	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Лд. II КН 1

146

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I3-I65 I8-I8	Окраска воздухо- водов лаком ЛС-76 в 2 слоя	м2	55x2	0,144	-	-	I6	-	-	-
4	26-I6 4-3	Изоляция матами минераловатными	м3	I,75	20,4	-	-	36	-	-	-
5	СИ-4-97 т.ч. п.4I"в" СИ-4-492	Маты минераловат- ные с обкладками V=I,75xI,03xI,2 цена · I9,6+I,23+ +3,8Ix2-I,2	м3	2,16	27,25	-	-	59	-	-	-
6	26-73 I3-9	Покровный слой рулонным стекло- пластиком	м2	I8,2	0,126	-	-	2	-	-	-
7	СИ-4-I93	Рулонный стекло- пластик V=I8,2xI,I	м2	20	I,87	-	-	37	-	-	-
	Итого	руб.		-	-	-	-	I96	-	-	-
	Накладные рас- ходы	%		I6,5	-	-	-	32	-	-	-
	Итого	руб.		-	-	-	-	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	18	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	8-48I-I9	Присоединение электрических машин	шт	5	1,38	0,94	-	7	5	-	-
2	МЭ, прил. I п. I9	Ревизия электрических машин	шт	5	0,65	0,39	-	3	2	-	-
3	МЭ, прил. I п. 145	Сумка 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.									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		3) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	5342	-	-	-

/ Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 / Составила инженер
 / Проверила начальник группы

Тал-
Тал-

-Л.И. Блуштейн
 Б.И. Галичкер
 Т.В. Хлопова
 Н.К. Павлова

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II КН I

148

25666-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
 на теплооснащение установок П1, П2, А1, А2 (вариант со щелочными аккумуляторными батареями)

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

Сметная стоимость 0,83 тно.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу I электропогрузчик - 55,33 руб.
2. I м2 общей площади здания - 1,49 руб.
3. I м3 объема здания - 0,26 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		нормативной		нормативной	
					основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата	основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата	участков	участков	участков	участков
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехнические работы												
I	16-231 8-I	Трубы стальные электроув.д. 20х2	м	17	0,79	0,41	0,05	13	7	1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-232 8-I	То же, д-32х2,5	м	107	0,89	0,41	0,05	95	44	5	-
3	I6-234 8-I	То же, д-38х2,5	м	14	1,07	0,41	0,05	15	6	1	-
4	I6-236 8-I	То же, д-45х2,5	м	10	1,28	0,41	0,05	13	4	1	-
5.	I6-35 7-I	Трубы стальные электросварные д-15	м	2	0,86	0,21	-	2	-	-	-
6	I6-38 7-I	То же, д-32	м	1	1,14	-	-	1	-	-	-
7	I6-37 7-I	То же, д-25	м	8	1,03	0,21	-	8	2	-	-
8	I6-39 7-I	То же, д-40	м	1	1,29	-	-	1	-	-	-
9	I6-219 -22	Гидравлическое испытание обо- таны	м	160	0,0394	0,0373	-	6	6	-	-

Т.п. 446-9-55 89
 Ал. II км 1

150

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	C3-97	Вентиль муфтовый I5кчI8нI д-I5	шт	10	1,2	-	-	12	-	-	-
II	C3-99	То же, д-25	шт	9	1,59	-	-	14	-	-	-
I2	C3-100	То же, д-32	шт	3	2,1	-	-	6	-	-	-
I3	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкост- ной ОРК. I. 20.00-02	шт	3	20,6	0,66	0,16	62	2	-	-
I4	I8-2I3 I4-I	То же, ОРК2. I0.00	шт	1	23,9	0,66	-	24	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	272	72	8	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	308	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	333	-	-	-
		Пуск и регули- ровка	%	2	80	-	-	2	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		II. Строительные работы									
I	13-168 18-21	Отраска огрунто- важных поверхнос- тей трубопроводов БТ-177 в 2 слоя	м2	16,3х2	0,0713	-	-	2	-	-	-
2	28-15 4-2	Изоляция трубо- проводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,55	22,7	-	-	12	-	-	-
3	С1-4-349	Шнур из минеральной ваты	м3	0,55х 1,03	49,5	-	-	28	-	-	-
4	26-73 13-9	Покровный слой из рулонного стеклопластика	м2	30	0,126	-	-	4	-	-	-
5	С1-4-198	Стеклопластик рулонный	м2	30х1,1	1,87	-	-	62	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	108	-	-	-

Т.п. 416-9-55.89
 Ал. II КН I

152

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	18	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	126	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО по II	руб.	-	-	-	-	136	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	12-805-I	Клапан регули- рующий 15ч943мм д-15	шт	4	2,25	1,59х х1,25	-	9	8	-	-
		1,85х1,59х0,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	8	-	-
		Накладные рас- ходы	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		IV. Оборудование									
I	23-07 доп. 63 п. I-3328	Клапан регули- рующий с электропр. 25ч 943мм д-15	шт	4	78	-	-	312	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	312	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	318	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды	%	1,2	-	-	-	4	-	-	-

Т.п. 446-9-55 89
Ал. II КИ 1

154

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	341	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по IV	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	830	-	-	-
		в т.ч.									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	471	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

/ Составила инженер

Проверила начальник группы

Бухгалтер
Иванов

Тел-

Тел-

Л.И.Блауштейн

Б.И.Глишчер

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

КАСКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 16 электропоездов"
на теплоснабжение установок П, ПЦ, А1, А2 (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание: чертежи № СВ.С0
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу I электропоезда 55,13 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 1,48 руб.
- 3. I м3 объема здания 0,28 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок и нормы СНиП в др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе			всего в том числе		норма	
					основ. зареб. плата	экон. мулт.-платя машин	в т.ч. зареб. плата	основ. зареб. плата	экон. мулт.-платя машин	в т.ч. зареб. плата	про-дук-ция
I 2		I. Сантехнические работы		4	6	7	8	9	10	11	12
I 16-231 8-1		Трубы стальные электросварные х-20х2	м	17	0,79	0,41	0,05	13	7	1	-

Т.п.416 9-5589
Лл.ИИ КН 1

156

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-232 8-I	То же, д-32х2,5	м	100	0,89	0,41	0,05	89	41	5	-
3	I6-234 8-I	То же, д-38х2,5	м	17	1,07	0,41	0,05	18	7	1	-
4	I6-236 8-I	То же, д-45х2,5	м	10	1,28	0,41	0,05	13	4	1	-
5	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопровод- ные д-15	м	2	0,86	-	-	2	-	-	-
6	I6-37 7-I	То же, д-25	м	8	1,03	0,21	-	8	2	-	-
7	I6-38 7-I	То же, д-32	м	2	1,14	-	-	2	-	-	-
8	I6-39 7-I	То же, д-40	м	1	1,29	-	-	1	-	-	-
9	I6-219 -22	Гидравлическое испытание систе- мы	м	157	0,0394	0,0373	-	6	6	-	-
10	C3-97	Вентиль 15хч18ш1 д-15	шт	10	1,2	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	C3-99	То же, д-25	шт	9	1,59	-	-	14	-	-	-
I2	C3-100	То же, д-32	шт	3	2,1	-	-	6	-	-	-
I3	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкост- ной ОРК I.20.00- -02 д-25	шт	3	20,6	0,66	0,16	62	2	-	-
I4	I8-2I3 I4-I	То же, ОРК 2.10.00 д-32	шт	1	23,9	0,66	-	24	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	270	70	8	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	306	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	330	-	-	-
		Пуск и регулиров- ка	%	2	78	-	-	2	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Лд. II КН 1

158

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	332	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	ГЗ-168 18-21	Окраска огрунто- ванных поверхнос- тей трубопроводов БГ-177 в 2 слоя	м2	16x2	0,0713	-	-	2	-	-	-
2	26-15 4-2	Изоляция трубо- проводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,55	22,7	-	-	12	-	-	-
3	СТ-4-349	Шнур из мине- ральной ваты	м3	0,55x 1,03	49,5	-	-	28	-	-	-
4	26-73 13-9	Покровный слой из рулонного стеклопластика	м2	30	2,126	-	-	4	-	-	-
5	СТ-4-193	Стеклопластик рулонный	м2	30x1,1	1,87	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	108	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	18	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	126	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	136	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	12-805-I	Клапан регули- рующий 25ч943мм д-15	шт	4	2,25	$\frac{1,59 \times 1,25}{1,25}$	-	9	8	-	-
		1,86+1,59x0,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	8	-	-
		Накладные рас- ходы	%	80	8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал II КИ I

160

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по III	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		IV. Оборудование									
I	23-07 доп. 63 п1-3328	Клапан регули- рующий с электро- приводом 25ч 943нж д-15	шт	4	78	-	-	312	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	312	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	318	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	341	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по IУ	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	827	-	-	-
		в том числе:									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	468	-	-	-
		2) Монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 / Составила инженер
 Проверила начальник группы

Пав-

Пав-

*Буды
Пав*

Л.И.Блудштейн
 Б.И.Глишчер
 Т.Е.Кузнецова
 Н.К.Павлова

Т.п. 446-9-55 89
 Ал. II КМ. I

162

25666-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропозвонков"
 на узел управления

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

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I электропозвонков, 40,2 руб.
2. I м² общей площади здания 1,08 руб.
3. I м³ объема здания 0,19 руб.

№	№ укрупн. ш сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	нормативной	
					основная	эксплуатационная	заработная плата	основная	эксплуатационная	заработная плата	чистой
					в т.ч. заработная плата	в т.ч. заработная плата	в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-66 8-I	Трубопровод из стальных электроварных труб д-57х3	м	10	1,78	0,41	0,05	18	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-236 8-I	То же, д-45x2,5	м	8	1,28	0,41	0,05	10	3	-	-
3	16-35 7-I	Трубы стальные водопроводные д-15	м	3	0,86	0,21	-	3	1	-	-
4	16-36 7-I	То же, д-20	м	1	0,91	-	-	1	-	-	-
5	16-39 7-I	То же, д-40	м	2	1,29	-	-	3	-	-	-
6	16-219 -22	Испытание системы	м	24	0,0394	0,0373	-	1	1	-	-
7	18-185 11-I	Грязевик Т34.02	шт	2	23	2,39	-	46	5	-	-
8	16-135 12-I	Установка задвижки д-50	шт	2	1,6	0,97	-	3	2	-	-
9	СЗ-2229	Стоимость задвижки 30ч76мм М д-50	шт	2	41 7	-	-	83	-	-	-

Т.п. 416 9 55 89
 Ал. II КТ 1

164

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	п23-10 п02-165	Фланцы стальные приварные давл. 6,4 мПа д-50 2,25х1,1	шт	4	2,48	-	-	10	-	-	-
11	СЗ-97	Вентиль муфтовый 15кч18п1 д-15	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
12	СЗ-98	То же, д-20	шт	1	1,43	-	-	1	-	-	-
13	СЗ-101	То же, д-40	шт	3	3,01	-	-	9	-	-	-
14	18-202 12-1 СЗ-2489	Элеватор сталь- ной № 1 40с 100к 190+19,6	шт	1	209,6	11,7	0,83	210	11	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	403	27	2	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	457	-	-	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	29	-	-	1	-	-	-
		Итого по I	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	13-168 18-21	Окраска оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 в 2 слоя	м2	2x2	0,0713	-	-	-	-	-	-
2	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,13	22,7	-	-	3	-	-	-
3	СГ-4-349	Пухнур из минеральной ваты	м3	0,13x 1,03	49,5	-	-	7	-	-	-
4	26-73 13-9	Покровный слой рубоного стеклопластика РСТ	м2	5	0,126	-	-	1	-	-	-

Т.п. 416 9 55 80
 Ал. II КН I

166

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	CI-4-I93	Рулонный стекло- пластик РСТ	м2	5x1,1	1,87	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулятор УРРД-М д-25	шт	1	2,79	2,72	-	3	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	80	3	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III разд.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Оборудование											
I	п17-04 доп.21 п.5-III9	Регулятор уни- версальный УРРД-М д-25	шт	1	70	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	71	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Заготовительно- окладские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по IV	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-

Т.л. 416-9-5589
Лл. II КН 1

168

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	603	-	-	-
		в т.ч.									
		1) Строительные работы	руб.	-	-	-	-	521	-	-	-
		2) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		3) Оборудование	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
/ Составила инженер
Проверила начальник группы

Тал
Тал

Л.И.Блуштейн
Б.И.Глимчер
Т.Е.Кузнецова
Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропозрузчиков"
на приобретение и монтаж технологического оборудования (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)

Основание ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 16,5 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 15,6 тыс.руб

б) монтажных работ 0,90 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу 1 электропозрузчика 1100 руб.

2. 1 м² общей площади здания 29,61 руб.

3. 1 м³ объема здания 5,09 руб.

№	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценами и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
					еди- ница	из- во- жде- ния	еди- ница	общая	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
					изме- рения	изме- рения	изме- рения	осно- вная плата	эксп- луа- тация машин в т.ч. зар- плата	осно- вная плата	эксп- луа- тация машин в т.ч. зар- плата	осно- вная плата	эксп- луа- тация машин в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-кт 18-01 доп.78	Станок точильно-шлифовальный ЗК634	шт.	1	0,385	0,385	700	8,59	7,43	0,17 0,09	700	9	7	=

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кв. 1

170

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3-246 ЦМО I-220-3													
2	Пр-т I8-01 доп.34 п.2-060 ЦМО I-3I-I	Станок верти- кально-свер- ильный 2Н- -118-I	шт. I		0,45	-	I285	I6,I	9,64	<u>5,51</u> 2,38	I285	I6	I0	<u>6</u> 2
3	Пр-т I9-06 п. I6-052 ЦМО 3-И-604 K=I,05	Галь электри- ческая канатная ТЭ320-62I	шт. I		-	-	640	42	2I,3	<u>5,04</u> 3,3	640	42	2I	<u>5</u> 3
4	ЦМО 3-560I K=I,05	Электромонтаж- ные работы	шт. I		-	-	-	50,82	I6,I7	<u>I,46</u> 0,57	-	5I	I6	<u>I</u> I
5	Пр-т I9-06 д.9I п. I6-I50 ЦМО	Галь электри- ческая канатная ТЭ200-6II	шт. I		-	-	455	7,7	39	<u>9,3</u> 2,8	455	77	39	<u>9</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3-У-603 К=1,05													
6	ПМО 3-560I К=1,05	Электромонтаж- ные работы	шт. I	-	-	-	50,82	16,17	<u>1,46</u> 0,57	-	51	16	<u>1</u> 1	
7	Пр-нт 19-06 п.02-064 ПМО 3-4-4	Кран мостовой электрический во взрывобезо- пасном исполне- нии Q=2 т, f=5,4	шт. I	1,2I	1,2I	6150	51,8	44,9	<u>4,14</u> 1,75	6150	52	45	<u>4</u> 2	
8	ПМО 3-490I К=1,05	Электромонтаж- ные работы	шт. I	-	-	-	136	40,5	<u>5,11</u> 2,08	-	136	41	<u>5</u> 2	
9	ПМО 3-У-202	Слача крана Гос- гортехнадзору	шт. I	-	-	-	8	3,4	<u>1,8</u> 0,76	-	8	3	<u>2</u> 1	
10	Пр-нт 18-01 доп.10 п.9-684 БРПР 20-763и	Агрегат для от- соса пыли и мелкой стружки ПА-212М	шт. I	-	-	745	7,73	3,89	<u>0,6</u> 0,18	745	8	4	<u>1</u> -	

Т.п. 416 9-55 89
Ал.П. кн 1

172

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Пр-нт 15-06 п.04-018	Трансформатор сварочный ТДМ-317У2 передвижной	шт.	I	-	-	440	-	-	-	440	-	-	-
I2	Пр-нт 23-01 доп.13 п.07-614 ПМО 7-283-1м	Насос химичес- кий электричес- кий Х50-32-125-	шт.	I	0,135	0,135	300	36,8	21	<u>4,2</u> 2,09	300	37	21	<u>4</u> 2
I3	ПМО 7-283-1	Стоимость эле- ктроэнергии	кВт- -ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-
I4	Пр-нт 23-01-01 п.16-006 ПМО 34-207- -22	Насос ручной поршневой СКФ-4	шт.	I	-	-	40	6,9	5,98	<u>0,63</u> 0,21	40	7	6	<u>1</u> -
I5	Пр-нт 29-04-16 ПМО 34-11-4М	Акваланж ДЭ-25	шт.	I	-	-	51,7	12,1	11,6	<u>0,24</u> 0,1	52	12	12	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
16	ЦМО 34-II-4	Стоимость эле- ктроэнергии	кВт- ч 20	-	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
17	Группов. лимитные цены 1983 г. ЦМО 33-262-6	Установка про- мычки аккумуля- торных батарей	шт. I	0,9	0,9	920	13,3	II,2	0,66 0,4I	828	I3	II	I	-
18	Группов. лимитные цены 1983 г.	Установка для съема чехлов	шт. I	0,046	0,046	1200	-	-	-	55	-	-	-	-
19	Группов. лимитные цены 1983 г. ЦМО 33-262-6	Ванна для при- готовления ще- лочного элект- ролита	шт. I	0,125	0,125	1200	13,3	II,2	0,66 0,4I	150	I3	II	I	-
20	Группов. лимитные цены 1983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для раз- дачи щелочного электролита	шт. I	0,125	0,125	1200	13,3	II,2	0,66 0,4I	150	I3	II	I	-

Т.п. 416-9-55 89
А.Л.ИИ км 4

174

25666-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Группов лимитные ценн 1983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для дис- тиллированной воды	шт.	I	0,185	0,185	1200	13,3	11,2	<u>0,66</u> 0,41	222	13	11	<u>I</u> -
22	Пр-нт 29-10-08 ЦМО 36-31-8	Верстак слесар- ный с тисками	шт.	I	-	-	138	7,18	5,58	<u>1,49</u> 0,71	138	7	6	<u>I</u> I
23	Пр-нт 29-08-21 п.44	Тумбочка для хранения инст- румента и прис- пособлений	шт	2	-	-	88,8	-	-	-	178	-	-	-
24	Пр-нт 29-04-16 п.5-008	Бачок для за- ливки аккумуля- торов	шт.	I	-	-	33,5	-	-	-	34	-	-	-
25	Пр-нт 24-04-01 доп.17 п.778	Тележка грузо- вая ТГВ-1250	шт.	I	-	-	130	-	-	-	130	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Пр-нт 56-01-01 п.72 ИМО 33-492-2	Стол рабочий	шт.	2	-	-	65	4,96	4,77	<u>0,09</u> 0,05	130	5	5	=
27	Пр-нт 24-04-05 п.1-001	Ванна моечная передвижная	шт.	1	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-
28	Пр-нт 07-15 п.1091	Поддон плоский ГОСТ 9557-87	шт.	7	-	-	7,4	-	-	-	52	-	-	-
29	Груп. лим пен 1983 табл.1 ИМО 14-106-5	Стеллаж сборно- разборный ГОСТ 14757-81 ^ж L=2000	шт.	6	0,2	1,2	825	17,3	4,79	<u>7,16</u> 2,62	990	21	6	<u>9</u> 3
30	Пр-нт 07-26 п.44	Бочка БСт1275 ГОСТ 17386-80 ^ж	шт.	1	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
31	Грушов. лимитные пенн 1983 г.	Подставка под электрогруз- чик	шт.	4	0,015	0,06	825	-	-	-	50	-	-	-

Т.п. 416-9 55 89
Ал. II кн 4

176

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
табл. I														
32	Группов. лимитные цены 1983 г. табл. I	Подставка под ванну для приготовления электролита	шт.	I	0,042	0,042	825	-	-	-	35	-	-	-
							за 1т							
33	Группов. лимитные цены 1983 г. табл. I	Подставка под ванну для дистиллированной воды	шт.	I	0,084	0,084	825	-	-	-	70	-	-	-
							за 1т							
34	Группов. лимитные цены 1983 г. табл. I	Подставка под дистиллятор	шт	I	0,07	0,07	825	-	-	-	58	-	-	-
							за 1т							
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	14151	595	302	<u>59</u> 24

Затраты труда по эксплуатации машин К-1,29 - 30,96 чел.-час.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	283	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14434	-	-	-
36		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	289	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14723	-	-	-
37		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	584	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15312	-	-	-
38		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15496	-	-	-
39		Комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15597	-	-	-
40		Накладные рас- ходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	241	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II км 1

178

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нормативная трудоемкость 241x0,092= =22,17 чел.-час												
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	836	-	-
41		Плановые нако- пления - 8%	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	903	-	-
42		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	16500	-	-	-
		в том числе:												
43		Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	15597	-	-	-
44		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	903	-	-
45		Строительные машины	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
46		Затраты труда	ч-ч -	-	-	-	-	-	-	-	-	615	-	-
		Нормативная трудоемкость 668 чел.-час.												

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил: ведущий инженер

Б.И. Блувштейн
Матч.-

Л.И. Блувштейн
Б.А. Одинокоев
Н.Ф. Матчева

Т.п. 416-9-55 89
Ал.ИИ кн 1

180

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	д 78 п 3-246 ЦМО I-220-3	ЗК634												
2	Пр-нт 18-01 доп.34 п.2-060 ЦМО I-31-1	Станок верти- кально-свер- ильный 2Н-118-1	шт. I		0,45	0,45	1285	16,1	9,64	<u>5,51</u> 2,38	1285	16	10	<u>6</u> 2
3	Пр-нт 19-06 п.16-052 ЦМО 3-У-604 K=1,05	Таль электри- ческая канатная ТЭ320-621	шт. I		-	-	640	42	21,3	<u>5,04</u> 3,3	640	42	21	<u>5</u> 3
4	ЦМО 3-560I K=1,05	Электромонтаж- ные работы	шт. I		-	-	-	50,82	16,17	<u>1,46</u> 0,57	-	51	16	<u>1</u> 1
5	Пр-нт 19-06 п 02-064 ЦМО 3-4-4	Кран мостовой электрический во взрывобезо- пасном исполне- нии 0=2 т, L=5,4	шт. I		1,21	1,21	6150	51,8	44,9	<u>4,14</u> 1,75	6150	52	45	<u>4</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦМО З-4901 К=1,05	Электромонтаж- ные работы	шт. I	-	-	-	136	40,5	<u>5,11</u> 2,08	-	136	41,0	<u>5</u> 2	
7	ЦМО З-У-202	Сдача крана Госгортехнад- зору	шт. I	-	-	-	8	3,4	<u>1,8</u> 0,76	-	8	3	<u>2</u> 1	
8	Пр-нт 18-01 доп.10 п.9-684 БРЕР 20-763	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА-2.12М	шт. I	-	-	745	7,73	3,89	<u>0,6</u> 0,18	745	8	4	<u>1</u> -	
9	Пр-нт 15-06 п.04-018	Трансформатор сварочный ТДМ-317У2	шт. I	-	-	440	-	-	-	440	-	-	-	
10	Пр-нт 23-01 доп.13 п.07-614 ЦМО 7-283-1М	Насос химичес- кий электричес- кий X50-32-125- Д	шт. I	0,135	0,135	300	36,8	21	<u>4,2</u> 2,09	300	37	21	<u>4</u> 2	

Т п 416-9-55 89
Ал.П кв 1

182

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II ЦМО 7-283-I	Стоимость эле- ктроэнергии	кВт-ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-	
I2 Пр-нт 23-01-01 п.16-006 ЦМО 34-207- -22	Насос ручной поршневой СКФ-4	шт	I	-	-	40	6,9	5,98	<u>0,63</u> 0,21	40	7	6	<u>I</u> -	
I3 Пр-нт 29-04-16 ЦМО 34-11-4M	Аквадистилятор ДЭ-25	шт.	I	-	-	51,7	12,1	11,6	<u>0,24</u> 0,1	52	12	12	= -	
I4 ЦМО 34-11-4	Стоимость эле- ктроэнергии	кВт-ч	20	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-	
I5 Группов. лимитные пеня 1983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Банна для при- готовления кис- лотного элект- ролита	шт.	I	0,136	0,136	1200	13,3	11,2	<u>0,66</u> 0,41	163	13	11	<u>I</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Группов. лимитные цены 1983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для раз- дачи кислотного электролита	шт	I	0,136	0,136	1200	13,3 за 1т	11,2	<u>0,66</u> 0,41	163	13	11	<u>I</u> -
17	Группов. лимитные цены 1983 г. табл.2 ЦМО 33-262-6	Ванна для дис- тиллированной воды	шт.	I	0,185	0,185	1200	13,3 за 1т	11,2	<u>0,66</u> 0,41	222	13	11	<u>I</u> -
18	Пр-нт 29-10-08 ЦМО 36-31-8	Верстак слесар- ный с тисками	шт.	I	-	-	138	7,18	5,58	<u>1,49</u> 0,71	138	7	6	<u>I</u> I
19	Пр-нт 29-08-21 п.44	Тумбочка для хранения инст- румента и прис- пособлений	шт.	4	-	-	88,8	-	-	-	355	-	-	-
20	Пр-нт	Бачок для за-	шт.	I	-	-	33,5	-	-	-	34	-	-	-

Т.п 416 9 56 89
Ал II км 1

184

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		29-04-16 п.5-008	ливки аккумуля- торов											
21	Пр-нт 24-04-01 д 17 п.778	Тележка грузо- вая ТТВ-1250	шт. I	-	-	I30	-	-	-	I30	-	-	-	-
22	Пр-нт 56-01-01 п.72 ЦМО 33-492-2	Стол рабочий	шт. 2	-	-	65	-	-	-	I30	-	-	-	-
23	Пр-нт 24-04-05 п.1-001	Ванна моечная передвижная	шт. I	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-	-
24	Группов лимитные пенны 1983 г табл 2 ЦМО 36-31-8	Стол для раз- борки аккумуля- торных батарей	шт. I	0,09	0,09	I200	7,18	5,58	<u>1,49</u> 0,71	I08	7	6	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Пр-нт 07-15 п.1091	Поддон плоский по ГОСТ 9557-87	шт. 7	-	-	7,4	-	-	-	52	-	-	-	-
26	Группов. лимитные цены 1983 г. табл. I ЦМО 14-106-5	Стеллаж сборно- разборный по ГОСТ 14757-81*	шт. 6	0,2	1,2	825	17,3	4,79	<u>7,16</u> 2,62	990	21	6	<u>9</u> 3	
27	Пр-нт 07-26 п.44	Бочка стальная Б Ст1275	шт. 1	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-	-
28	Группов. лимитные цены 1983 г. табл. I	Подставка под электропогруз- чик	шт. 4	0,015	0,06	825	-	-	-	50	-	-	-	-
29	Группов. лимитные цены 1983 г. табл. I	Подставка под ванну для раз- дачи электро- лита	шт. 1	0,042	0,042	825	-	-	-	35	-	-	-	-

Т.п. 4/6 9 5589
 Ал. II кв 4

186

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Грушов. Подставка под лимитные ванны для дис- цене тилдированной 1983 г. воды табл. I	шт. I			0,084	0,084	825	-	-	-	70	-	-	-
							за Iг							
31	Грушов. Подставка под лимитные дистиллятор цене 1983 г. табл. I	шт. I			0,07	0,07	825	-	-	-	58	-	-	-
							за Iг							
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13124	456	237	<u>43</u> 18
	Затраты труда по эксплуатации машин К-1,29 - 23,22 чел.-час.													
32	Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	262	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13386	-	-	-
33	Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	268	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13654	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14200	-	-	-
35		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14370	-	-	-
36		Комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-
		Итого оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14464	-	-	-
37		Накладные рас- ходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	-	190x0,092 =	17,48	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	646	-	-
38		Плановые нако- пления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	698	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Л. II кн 1

188

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15162	-	-	-
		в том числе:												
40		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14464	-	-	-
41		Монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	698	-	-
42		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
43		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил: ведущий инженер

Блужетейн

Мачева

Л.И. Блужетейн
В.А. Одионов
Н.Ф. Мачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов (вариант с щелочными и
 кислотными батареями)

Основание: ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования -
 б) монтажных работ -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 1 электропогрузчик 27,33 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 0,74 руб.
 3. 1 м3 объема здания 0,13 руб.

№	Шифр и п/п позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					нетто	брутто	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего в том числе	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе				
					еди- ни- цы	общая	осно- вная	эксп- луа- тация	осно- вная	эксп- луа- тация				
					изме- нения	реzenia	зара- бот- ная	плата	зара- бот- ная	плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Сборник ч. IV р. 9	Труба стальная по ГОСТ 9941-81 Ø 38x3,0	м	25	-	-	-	51,5 за 10 м	-	-	-	129	-	-

Т п. 416-9-55 89
 Ал. II кн 1

190

25666-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.288 ИМО I2-I63-4		т	0,076	-	-	-	II5 за It	75,2	<u>35</u> 7,15	-	9	6	<u>3</u> -
2	Сборник ч. IY р.9 п.275 ИМО I2-I63-6	Труба стальная ГОСТ 9941-81 Ø56x3,0	м т	3	-	-	-	7I,I за IOm 63 за It	- 52	- <u>4.73</u> I,45	-	2I I	- I	- <u>I</u> -
3	Сборник ч IY р.9 п 796 ИМО I2-800-2	Вентиль чугун- ный I5Ч75III Ду32	шт.	II	-	-	-	7,68 2,23	- I,86	- <u>0.05</u> 0,0I	-	92 27	- 22	- <u>I</u> -
4	Сборник ч. IY р.9 п.857	Фланец стальной Ду32, Ру25	шт.	22	-	-	-	0,57	-	-	-	I3	-	-
5	Сборник ч. IY р.9 п.908	Фланец стальной Ду32, Ру10	шт.	I	-	-	-	0,75	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	Сборник ч. IV р. 9 п. 910	Фланец стальной Ду50, Ру10	шт.	I	-	-	-	0,94	-	-	-	I	-	-
7	Сборник ч. V р. XI п. 181	Трубка резино- вая IM40X3 ГОСТ 5486-78 цена: 3180xI, 074	кг	21,7	-	-	-	3180 за I т	-	-	-	69	-	-
8	Сборник ч. V р. II п. III7	Прокладка па- ролитовая	шт	25	-	-	-	9,0 за 1000шт	-	-	-	-	-	-
9	Сборник ч. I р. X п. 5	Болты и гайки	т	0,007	-	-	-	494 за I т	-	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	359	29	<u>4</u>
														-
10		Накладные рас- ходы - 80%	руб.	29	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	417	-	-
I6		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
I7		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил ведущий инженер

Белфс
Мачева

Л И. Блудштейн
 В А. Сидинов
 Н Ф. Мачева