

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-І-89.85  
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x60 кВт

А Л Ь Б О М   П  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*СФ679-02*

1984

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-89.85  
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х60 кВт

А Л Б О М П  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

	каркасно-панельный вариант	кирпичный вариант
Стоимость:		
общая	13,08 тыс.руб.	12,39 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	8,24 тыс.руб.	7,55 тыс.руб.
I куб.м здания	81,29 руб.	77,00
I кВт	218,00 руб.	206,50 руб.

РАЗРАБОТАН

Сельэнергопроект  
Минэнерго СССР

Утвержден и введен в  
действие Минэнерго СССР,  
протокол № 37 от  
19 сентября 1984 года

С.Ф.679-02

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

  
Г. А. Сумин

  
С. В. Шербачевич

  
Вик. Ф. Сахнов

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	
2. Объектная смета № 1 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт. Вариант с каркасно-панельными стенами	6
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт. Вариант с кирпичными стенами"	8
4. Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	10
5. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I на общестроительные работы ДЭС	41
6. Локальная смета № I-2 - отопление	44
7. Локальная смета № I-3 - вентиляция	49
8. Локальная смета № I-4 - водоснабжение	53
9. Локальная смета № I-5 - канализация	59
10. Локальная смета № I-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление ДЭС мощностью 1х60 кВт	61
II. Локальная смета № I-7 - технологическое оборудование	67

	Стр.
12. Локальная смета № I-8 - электросиловое оборудование	79
13. Калькуляции с № I по № 4	93
14. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт. Вариант с каркасно-панельными стенами"	101
15. Локальная смета № 2-I - общестроительные работы	103
16. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I на общестроительные работы ДЭС	131
17. Локальная смета № 2-2 - отопление	134
18. Локальная смета № 2-3 - вентиляция	139
19. Локальная смета № 2-4 - водоснабжение	142
20. Локальная смета № 2-5 - канализация	148
21. Локальная смета № 2-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление	150
22. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт. Вариант с кирпичными стенами"	156
23. Ведомости потребности в материалах	158-172

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 60 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН-227-82.

Сметная стоимость определена в базисных ценах I территориального района (подрайон IA), в ценах 1984 года.

Накладные расходы приняты:

- |  |         |
|--|---------|
| а) на общестроительные работы          | - 16,5% |
| б) на санитарно-технические работы     | - 13,3% |
| в) на монтаж металлических конструкций | - 8,6%  |
| Плановые накопления -                  | - 8%    |
| Коэффициент на заработную плату принят | - 1,0   |

При составлении смет использованы следующие нормативные документы:

Сборники БрБр на строительные работы, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия "Утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22р".

Сборники БрБр, введенные в действие 1 января 1984 г.

Сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции. Сборники на монтаж оборудования.

Прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с 1 января 1982 года.

Объемы, приведенные в сметах, определены по чертежам рабочего проекта.

Рабочими чертежами разработаны 2 варианта здания: каркасно-панельный и кирпичный.

Объектная смета и локальные сметы замаркированы:

каркасно-панельного варианта цифрой I, I-I, I-2 и т.д.

кирпичного - цифрой 2, 2-I и т.д.

Составила руководитель группы *Свету* Е.Т.Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
(вариант с каркасно-панельными стенами)

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 13,08 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 218,00 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.	
								основной заработной платы	эксплуатации машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Локальная смета № I-1	Общестроитель- ные работы	5,99	-	-	-	5,99	-	-	-	кВт	60	99,83	
2.	"- № I-2	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	кВт	60	5,83	
3.	"- № I-3	Вентиляция	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кВт	60	4,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Локальная смета № 1-4	Водоснабжение	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	кВт	60	0,83
5.	"- № 1-5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	"	60	0,83
6.	"- № 1-6	Молниезащита, освещение и заземление	-	0,41	-	-	0,41	-	-	-	"	60	6,83
7.	"- № 1-7	Технологическое оборудование	0,16	0,7	4,22	-	5,08	-	-	-	"	60	84,67
8.	"- № 1-8	Электросиловое оборудование ДЭС	-	0,31	0,62	-	0,93	-	-	-	"	60	15,50
		Всего по объектной смете	6,82	1,42	4,84	-	13,08	-	-	-	"	60	218,0

Главный инженер Казахского  
отделения Сельэнергопроекта

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

*Маш.*  
*Сит*  
*Раш*  
*Оси*

В. Ф. Сахнов

С. В. Щербачевич

Вик. Ф. Сахнов

Л. Е. Панченко

Е. Т. Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
(вариант с кирпичными стенами)

Основание: чертежи №  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 12,38 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 206,50 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локальная смета № 2-1	Общестроительные работы	5,28	-	-	-	5,28	-	-	-	кВт	60	88,00
2.	"- № 2-2	Отопление	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	кВт	60	6,17
3.	"- № 2-3	Вентиляция	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кВт	60	4,0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Локальная смета № 2-4	Водоснабжение	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	кВт	60	0,83
5.	"- № 2-5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	"	60	0,5
6.	"- № 2-6	Молниезащита, освещение и заземление	-	0,41	-	-	0,41	-	-	-	"	60	0,5
7.	"- № 1-7	Технологическое оборудование	0,16	0,7	4,22	-	5,08	-	-	-	"	60	84,67
8.	"- № 1-8	Электросиловое оборудование ДЭС	-	0,31	0,62	-	0,93	-	-	-	"	60	15,50
Всего по объектной смете:			6,13	1,42	4,84	-	12,39-	-	-	-	"	60	206,50

Главный инженер Казахского  
отделения Сельэнергопроекта

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

*Мам.*  
*Сити*  
*Рез*  
*Рафи*  
*Осу*

В. Ф. Сахнов

С. В. Щербачевич

Вик. Ф. Сахнов

Л. Е. Панченко

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт"  
на общестроительные работы

Основание: чертеж № АС-03+АС-II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,98 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость I кВт мощности - 99,67 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

## А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

## I. Земляные работы

I. I-230	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	1000	м <sup>3</sup>	0,014	37,18	-	-	I
29-I 7.ч.п.II								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2. I-183 23-4 т.ч.п. I. II		Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	"	0,014	163,2	-	-	2			
3. I-65 12-5 т.ч.п. I. II п.3.6		Вземка грунта II группы под фундаментами колонн экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,019	204,62	-	-	4			
4. I-184 23-5 т.ч.п. I. II п.3.6		То же, с погрузкой на автосамосвалы	"	0,009	202,8	-	-	2			
5. I-948 79-2 т.ч.пп 3.67,3-72		Доработка грунта II группы в котлованах вручную 120x1,2x0,8	100м3	0,02	115,2			2			
6. I-960 80-2		Разработка грунта II группы в траншеях под фундаментные балки вручную	"	0,033	74,5	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-948 79-2	Выемка грунта II группы под технологические приямки вручную	"	0,05	120	-	-	6			
8.	I-65 I2-5 т.ч.п. I. II п.3.6	Выемка грунта II группы в котловане под фундамент ДГ экскаватором обратная лопата с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	1000м3	0,005	204,62	-	-	I			
9.	I-948 79-2 т.ч.п.3,67	Доработка грунта II группы вручную 120x1,2	100м3	0,006	144	-	-	I			
10.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	100 м3	0,02	46	-	-	I			
11.	ССЦМ т. I, ч. I п. 4-32	Стоимость щебня	м3	1,15	9,59	-	-	II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы за стенки фундамен- тов вручную	100м3	0,17	46	-	-	8			
13.	I-257 31-2 п. I. II	Обратная засыпка II группы за стенки бульдозером 59 кВт с перемещением на расстояние 10 м	1000м3	0,0113	20,79	-	-	-			
14.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками	100м3	0,113	9,69	-	-	1			
15.	СЦП ч. I стр. 27	Отвозка грунта в отвал на расстоя- ние I км									
		9x1,8+14x1,2	т	33,0	0,23	-	-	8			
16.	I-195 25-2 т. ч. I. II	Работа на отвале грунта II группы	1000 м3	0,009	14,52	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	I-194 25-I т.ч.п. I, II	То же, растительно- го грунта	1000 м3	0,014	11,77	-	-	-			
18.	I-189 24-2 K=2,0	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы	"	0,009	10,2	-	-	-			
19.	I-188 24-I K=2	То же, растительно- го грунта	"	0,014	9,26	-	-	-			
		Итого:						50			
		Итого с K=1,0 на заработную плату						50			
		П. Фундаменты									
20.	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под ко- лонны здания марки 2Ф 15 15-2 по ГОСТу 24022-80 массой 2 т	шт	4	4,89	-	-	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	ССЦМ т.1ч.П п.9-97	Стоимость фундамен- тов из бетона М-200	м3	3,24	52,4	-	-	170			
22.	ССЦМ т. I ч. П стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,1032	250	-	-	26			
23.	"-	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	0,052	591	-	-	3			
24.	7-15 1-15	Укладка сборных же- лезобетонных фун- даментных балок марки ФБ 6-45, ФБ6-II длиной 6 м	шт	4	6,5	-	-	26			
25.	ССЦМ т.1ч.2 п.9-352	Стоимость балок ФБ6-II из бетона М300 67,5+0,82x2	м3	0,71	69,14	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	ССЦМ т. I, ч. 2 п. 9-348	То же, балок ØБ6-45 из бетона М-200	м3	1,23	67,9			84			
27.	ССЦМ т. I ч. II стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,0394	229			9			
28.	"-	То же, класса А-II	т	0,0216	229			5			
29.	"-	То же, класса А-III	"	0,0574	250			14			
30.	"-	То же, класса В-I	"	0,0132	321			4			
31.	"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	"	0,0064	591			4			
32.	6-I7I 15-12	Засыпка фундамент- ных балок песком	м3	2	28,3			57			
		Итого:						471			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						471			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Фундамент под дизель-генератор									
33.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	100 м <sup>2</sup>	0,08	43,3			3			
34.	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,5	28,4			14			
35.	6-33 3-4	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента М-200	м <sup>3</sup>	3,56	37,3			133			
36.	ССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,041	270			11			
37.	ССЦ ч. II п. 29	Стоимость арматур- ных сеток из армату- ры класса АI-2 шт. диаметром 8 мм	т	0,042	223			9			
37а	6-73 8-2 ССЦ ч. I. I-28, I-29	Подливка из бетона М-150 103-2, 04(29, 3-28, 3)	100 м <sup>2</sup>	0,03	100,76			3			
38.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,10	90			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслостойкой изо- ляцией	"	0,02	114			2			
40.	II-12 2-II	Устройство деформа- ционного шва из ас- фальта толщиной 20 мм	100м2	0,01	99,1			1			
41.	9-153 24-4	Мсталоконструкции под оборудование	т	0,011	25,9			-			
42.	ССЦ ч П п.203Б	Стоимость metallo- конструкций	"	0,011	393			4			
		Итого:						189			
		Итого с К-1,0 на заработную плату						189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Каналы и приямки											
а) каналы											
43.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93				I		
44.	7-199 12-I	То же, плит покрытия	шт	2	0,48				I		
45.	ССЦМ т. I, ч. 2 п. 8-52I	Стоимость лотков ЛЦ-8 из бетона М-200									
		75,3-0,82x2	м3	0,082	73,66				6		
46.	"-" стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,0014	229				-		
47.	"-"	То же, А-III	"	0,0026	250				I		
48.	"-"	То же, В-I	"	0,001	32I				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49.	ССЦМ т. Iч. 2 стр. 63 п. В-512	Стоимость плит пок- рытия канавов П1-8 из бетона М-200									
		63,2-0,82x2	м3	0,04	61,56			2			
50.	ССЦМ т. Iч. 2 стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,001	229			-			
51.	-"-	То же, А-III	т	0,0012	250			-			
52.	-"-	То же, В-I	"	0,0004	321			-			
		б) сантехнический прямок									
53.	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	100м2	0,03	43,3			I			
54.	6-225 26-3 ССЦМ т. Iч. 2 пп I-7, I-3	Устройство бетонно- го днища прямока из бетона М-100									
		60,7-(31, I-25,8)xI,02	м3	0,19	55,29			II			
55.	-"-	То же, стенки прям- ка	м3	0,47	55,29			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	8-38 5-5	Устройство кирпич- ных стенок прямка из обыкновенного кирпича марки "75" на растворе М-50	м3	1,2	37,9			45			
57.	6-84 9-8	Заделка обрамляю- щего уголка	т	0,019	355			7			
58.	7-204 12-4	Укладка сборных желе- зобетонных плит покрытия прямков	шт	2	0,9			2			
59.	ССЦМ т. 1ч. 2 стр. 63 8-512	Стоимость плит пок- рытия прямков П10д-3 из бетона М-300	м3	0,16	63,2			10			
60.	"-" стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,001	229			-			
61.	ССЦМ т. 1ч. 2 стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,0104	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	ССЦМ т. 1ч. 2 стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса В-I	т	0,0012	321			-			
63.	8-27 4-7	Обмазка прямка битумом за 2 раза	100м2	0,08	90			7			
		в) бетонный прямок									
64.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,01	43,3			-			
65.	6-22б 26-3 ССЦМ т. 1ч. I шп I-7, I-3	Устройство бетонно- го днища прямка из бетона М-100	60,7-(31, I-25, 8)хI,02 м3	0,16	55,29			9			
66.	-"-	То же, стенки прямка	м3	0,17	55,29			9			
67.	8-27 4-7	Обмазка стенок прямков горячим битумом за 2 раза	100м2	0,03	90			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрaмления прям- ка	т	0,016	355			6			
69.	34-304 55	Покpытие прямка рифленой сталью	10м2	0,065	221			14			
70.	6-82 9-6	Укладка труб диамет- ром 25x2 мм и 40x2,5 мм	т	0,031	347			11			
		Итого:						175			
		Итого с К-1,0 на заработную плату						175			
		Итого по подземной части						885			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		У. Каркас									
71.	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заложения до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт	4	8,67					35	
72.	ССЦМ т. 1ч.2 п.9-1	Стоимость колонн СК 2-33-2А из бетона марки 200									
		84,3-0,82x2	м3	0,53	82,66	-	-			44	
73.	ССЦМ т. 1ч.2 стр.8 табл.3-1	Арматура класса А-I	т	0,004	229					I	
74.	"-	То же, класса А-II	"	0,083	229					19	
75.	"-	То же, класса В-I	"	0,012	321					4	
76.	ССЦМ т.1 табл.3-1 стр.8	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	0,012	591					7	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	7-124 8-6-18	Установка стропиль- ных балок	шт	2	17,3			35			
78.	ССЦМ т.1ч.2 стр.40 п.8-38 т.ч.таб.3,3	Стоимость балок ГБСТ-6-4А ГУГ-1 из бетона марки 400 72,8+0,82+1,63	м3	0,9	75,25			68			
79.	ССЦМ т.1 стр.8 табл.3-1	Арматура класса А-III	т	0,026	250			7			
80.	"-"	То же, класса А-IV	"	0,059	229			14			
81.	"-"	То же, класса В-I	"	0,013	321			4			
82.	ССЦМ т.1 стр.8 табл.3-1	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	0,030	591			18			
83.	7-291 17-7 ССЦМ т.1 стр.8 табл.3,1	Дополнительные зак- ладные детали с ме- таллизацией 342+178	т	0,075	520			39			

84.	7-29I I7-7	Соединительные эле- менты с металлиза- цией	т	0,185	520	96
		Итого:				39I
		Итого с К=I,0 на заработную плату				39I
		УI. Стены				
85.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен дли- ной до 7 м площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	14	16,3	228
86.	Прейскур. 06-08 п. 8. I16	Стоимость стеновых панелей по серии I,832 I-9				
		I4,2xI,02	м <sup>2</sup>	70,88	I4,48	1026
87.	ССИМ т. Iч. 2 прим. I п. I18 т. ч. п. I,7	Стоимость транспор- та панелей длиной до 3 м	т	I,48	4,37	6
		4,24xI,006xI,0I5xI,0I02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	ССИМ т.Ич.2 прим.1 п.119 т.ч.п.1,7	То же, длиной более 3 м 5,14х1,006х1,015х1,0102	т	28,7	5,30	-	-	152			
89.	7-291. 17-7 ССИМ т.1 табл.3-1 стр.8	Дополнительные за- кладные детали с ме- таллизацией 342+178	т	0,017	520			9			
90.	"-	Соединительные эле- менты с металлиза- цией	т	0,042	520			22			
91.	8-30 5-1	Кладка кирпичной на- ружной стены из обы- кновенного кирпича марки 75 на растворе марки 25	м3	4,54	34,2			155			
92.	8-59 7-3	Укладка металличе- ских сеток в кладку наружной стены в местах подхода в углах здания швов стеновых панелей марки МДБ-3	т	0,009	194			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок из кирпича марки 75 на растворе марки 50 армированных	100м2	0,25	496					124	
94.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кирпичной перегородке марки Мн-3 массой 5,6 кг	т	0,011	35б					4	
95.	8-20 4-4	Устройство гидроизоляции кирпичных стен и перегородок цементным раствором состава 1:2 с гидрофобной добавкой	100м2	0,08	114,0					9	
96.	7-445 38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	8	0,23					2	
97.	ССИМ т. I, ч. 2 п. 9-92	Стоимость перемычек I, ПРЗ-19, 12, 14, ПР2-15, 12, 14 из бетона М-200	м3	0,24	64,4					15	
98.	ССИМ т. I стр. 8 таб. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,005	250					1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	СССМ т. I стр. 8 таб. 3-I	Арматура класса В-I "	"	0,003	32I			I			
100.	7-29I I7-7 СССМ т. I стр. 8 таб. 3-I	Крепление перегородок к покрытию и панелям через соединительные элементы МН-I, МН-2 с металлизацией		342+I78	т	0,060	520		3I		
		Итого:						I787			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						I787			
		УП. Покрытие									
101.	7-Ia3 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2		8,02		16			
102.	СССМ т. I ч. 2 п. 10-68	Стоимость плит покрытия ИПГ-5А IV T	м2	I7,79	5,34			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	ССИМ т. 1ч.2 п. 10-101	Стоимость плит пок- рытия ШБ7-5А ГУ Т	м2	17,79	6,84			122			
104.	ССИМ т. I стр. 8 табл. 3-1 7-29 I 17-7	Дополнительные дета- ли с металлизацией 342+178	"	0,081	520			42			
105.	7-209 12-7	Установка сборных железобетонных стананов	шт	2	2,43			5			
106.	ССИМ т. I ч. 2 п. 8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,13	75,9			10			
107.	"- п. 8-236	То же, СБ4А-3	"	0,06	90,2			5			
108.	ССИМ стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,006	229			1			
109.	"-"	То же, класса В-I	"	0,005	321			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.	ССЦ стр.8 табл.3-I	То же, закладные детали с металли- зацией 413+178	т	0,013	591			8			
		Итого:						306			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						306			
		УШ. Кровля									
111.	12-284 9-I	Утепление покрытия теплоизоляционными плитами из минераль- ной ваты	100м2	0,38	54,7			21			
112.	ССЦ ч. I п. 139	Стоимость плит из минеральной ваты объем 1,03х38х0,100	м3	3,91	30,9			121			
113.	12-299 10-1 12-300 10-3	Цементно-песчаный раствор М-100 для создания уклона толщиной 80 мм	100м2	0,38	216,05			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4.	12-289 9-6	Устройство дополни- тельного слоя на кровле из руберои- да	100м2	0,10	49,9	-	-	5			
II5.	12-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	"	0,035	192	-	-	7			
II6.	12-74 I-1-2	Устройство кровель- рулонных из руберои- да антисептированно- го дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	0,39	267			104			
II7.	27-126 29	Укладка металличе- ской сетки для молние- отвода	"	0,39	0,59			-			
II8.	ССЦ ч.П п.28	Стоимость сетки из арматуры класса А-I	т	0,008	232			2			
		Итого:						342			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						342			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Покрытия									
119.	I-968 81-2	Подсыпка грунта под полы вручную	100м3	0,03	46			1			
120.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,36	43,3			16			
121.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	5,4	29,3			158			
122.	II-67 II-I	Покрытие пола из бе- тона М-200 толщиной 25 мм									
		123 - 15,8	100м2	0,36	107,2			39			
123.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзи- тового $\gamma = 500$ кг/м3	м3	3,0	2,88			9			
124.	ССЦМ г. Уч. I п. 7-26	Стоимость утеплителя объем 3х1,1	м3	3,3	12,1			40			
		Итого:						263			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Х. Проемы									
		а) дверные									
125.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,02	1,45			10			
126.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-7У	м <sup>2</sup>	2,48	15;8			39			
127.	"-" п.287	То же, Д-68, Д-69	м <sup>2</sup>	4,54	14			64			
128.	ССЦ ч. I п. 446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	компл.	1	6,73			7			
129.	"-" п. 448	То же, для внутрен- них дверных блоков	"	2	2,97			6			
130.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей	м <sup>2</sup>	7,02	1,24			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
131.	10-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,4	2,99			16			
132.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	комп.	3	0,24			1			
133.	ССЦ ч. II п. 12	Стоимость оконных блоков ОС-12.1Б	м <sup>2</sup>	5,4	18,4			99			
134.	ССЦ ч. I п. 435	Стоимость приборов для оконных блоков	комп.	3	1,72			5			
		Итого:						256			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						256			
		XI. Отделочные работы									
		а) внутренние									
135.	15-297 59-4	Отделка панельных по- верхностей потолка и балки под окраску	100м <sup>2</sup>	0,62	20,7			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136.	15-275 55-13	Затирка бетонных по- верхностей стен, колонн	100м2	0,56	35,8			20			
137.	15-276 55-14	То же, потолков и балок	"	0,62	42,1			26			
138.	15-277 56-1	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	100м2	0,04	215			9			
139.	15-254 55-1-11	Простая штукатурка кирпичных стен и перегородок цемент- но-известковым раст- вором	"	0,63	85,1			54			
140.	15-508 153-1	Известковая окраска внутри помещения по штукатурке	"	2,02	5,84			12			
141.	15-550 158-7	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков 5,4(3,2-0,3)	100м2	0,16	15,1			2			

407-I-89.85

(П)

37

СФ 679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42.	I5-548 I58-5 Т.ч.п.2.3I	То же, проолифлен- ных деталей 5,4x0,3	100м2	0,02	44,2			I			
I43.	I5-549 I58-6 Т.ч.п. 2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах 2,48x2,4	"	0,06	12,9	-	-	I			
I44.	I5-549 I58-6 Т.ч. п.2.3I	То же, в перегород- ках 4,54x(2,7-0,3)	"	0,11	12,9			I			
I45.	I5-547 I58-4 Т.ч. п.2.3I	То же, проолифлен- ных деталей деталей 4,54 x 0,3	"	0,01	39,6			-			
I46.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	"	0,054	160			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47.	I3-I53 I8-6- K=2	Металлоконструкции окрасить эмалью ЦФ-IIБ	100м2	0,06	20,6			I			
		Итого:						149			
		Итого с K=I,0 на заработную плату						149			
		XII. Разные работы									
		а) отмостка									
I47.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем 180 мм	м3	4,3	14,3			6I			
I48.	27-I73 43-I	Устройство щебеноч- ной подготовки тол- щиной 100 мм									
		230-2x9,06	100м2	0,24	2II,88			5I			
I49.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное по- крытие отмостки тол- щиной 30 мм	"	0,24	I56			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50.	27-79 19-2-9	Укладка поребрика- марки БР 100.20.8 массой 0,04 т	100м	0,33	564			186			
		б) крыльцо									
I51.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	1,2	16			19			
I52.	6-15 I-15 ССПМ т. 1ч. I пп I-3, I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200	27,8+(27,4-25,8)х1,02 м3	0,86	29,43			26			
I53.	8-28 4-6	Устройство глиняно- го замка	м3	0,2	11,8			2			
I54.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	100м2	0,02	9,63			-			
		Итого:						381			
		Итого с K=1,0 на заработную плату						381			

407-I-89.85 (П)

40

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

Итого по наземной  
части

3875

Итого по смете:

4760



## С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I  
на общестроительные работы ДЭС

№ л.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13		
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м <sup>3</sup>	57,9	50	16,5	8	5	63	-	-	-	-	-	-	<u>1,05</u> 1,09
2.	Фундаменты	м <sup>3</sup>	5,18	471	16,5	78	44	593	-	-	-	-	-	-	<u>9,91</u> 114,48
3.	Фундамент под дизель-генератор	м <sup>3</sup>	3,56	189	16,5	31	18	238	-	-	-	-	-	-	<u>3,91</u> 66,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Каналы и приямки		м <sup>3</sup>	2,472	175	16,5	28	15	218	-	-	-	-	-	<u>3,65</u> 88,99
Итого по подземной части				886	16,5	145	82	1112	-	-	-	-	-	<u>18,52</u> -
Б. Надземная часть														
5. Каркас		м <sup>3</sup>	1,43	391	16,5	65	36	492	-	-	-	-	-	<u>8,22</u> 344,06
6. Стены		м <sup>2</sup>	109,54	1787	16,5	295	167	2249	-	-	-	-	-	<u>37,58</u> 20,53
7. Покрытие		м <sup>2</sup>	35,58	306	16,5	50	28	384	-	-	-	-	-	<u>6,42</u> 10,79
8. Кровля		м <sup>2</sup>	39	342	16,5	56	32	430	-	-	-	-	-	<u>7,19</u> 11,03
9. Полы		м <sup>2</sup>	36	263	16,5	43	25	331	-	-	-	-	-	<u>5,53</u> 9,17
10. Проемы		м <sup>2</sup>	12,42	256	16,5	42	24	322	-	-	-	-	-	<u>5,38</u> 25,93

407-I-89.85 (II)

43

СР 879-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. Отделочные работы		<sup>3</sup> м здания	160,9	149	16,5	25	14	188	-	-	-	-	-	<u>3,14</u> I, 17
12. Разные работы	"		160,9	381	16,5	63	36	480	-	-	-	-	-	<u>8,02</u> 2,98
Итого по надземной части				3875	16,5	639	362	4876	-	-	-	-	-	<u>81,48</u> -
Всего по сводке				4760	16,5	784	444	5988	-	-	-	-	-	<u>100</u> -

Главный инженер проекта

*СШЗ*

С. В. Щербачевич

Начальник отдела смет

*Ваш*

В. Ф. Сахнов

Составила инженер

*Пап*

Л. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

*Оси*

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт"  
на отопление

Основание: чертежи № ОВ.СО л. I-4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,35 тыс. руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость I кВт мощности - 5,83 руб.

№№ пп	№№ преиску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I. 16-35 7-1		Прокладка трубопро- водов из вологазо- проводных труб диа- метром 15х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-36 7-I	То же, диаметром 20x2,5 мм	м.	12	0,91			11			
3.	16-37 7-I	То же, диаметром 25x2,8 мм	м	6	1,03			6			
4.	16-66 8-I СЦ ч. I р. III пп 130, 139	Прокладка трубопро- водов из электро- сварных труб диамет- ром 32x2 мм ГОСТ 10704-76									
		1,78-(0,82-0,32)	м	4	1,28			5			
5.	18-132 5-5	Регистры отопитель- ные из стальных свар- ных труб диаметром нити 114x4 мм	м	41	4,34			178			
6.	18-196 11-6	Воздухосборники го- ризонтальные А1010 наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	7,29			15			
7.	СЦ ч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый диаметром 15 мм 15 кч 18п	шт	13	1,2			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	ССЦ ч. III п. 105	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм 15 кч 18 п2	шт	2	2,02			4			
9.	18-228 15.4	Термометр стеклянный ртутный № 4 УЧ160104С защитной оправой 2У185160	шт	2	2,41			5			
10.	16-219 22	Гидравлическое испы- тание системы отопле- ния при диаметре труб до 50 мм	100м	0,62	3,94			2			
		Итого:									
	Сборник № 18 часть I п. I, II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП									
		Итого:						289			
		Накладные расходы 13,3%						37			
		Итого						313			
		Плановые накопления 8%						25			
		Итого:						338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Общестроительные работы									
II.	15-614 168-8	Окраска трубопровода и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,20	55,6			II			
12.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м <sup>3</sup>	0,05	16,8			I			
13.	ССЦ ч. I п.148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150, объем 0,05x0,98	м <sup>3</sup>	0,05	24,4			I			
14.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани объем 1,05x0,02	100 м <sup>2</sup>	0,02	12,6			-			
15.	ССЦ ч. У п.263	Стоимость лакостеклоткани объем 1,05x0,02	100 м <sup>2</sup>	0,002	9,13			-			
		Итого:						13			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%						2			
		Итого:						15			

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

Плановые накопления 8%

I

Итого по разделу

16

Всего по смете

354

Главный инженер проекта

*СШЗ* -

С. В. Щербачевич

Начальник отдела смет

*В. Ф. Сахнов*

В. Ф. Сахнов

Составила инженер

*Д. Е. Панченко*

Д. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

*Е. Т. Осипова*

Е. Т. Осипова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт"  
на вентиляцию

Основание: чертежи № 0В.С0 л. I-4  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,24 тыс. руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость I кВт мощности - 4,0 руб.

№№ пп	№№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Сантехнические работы

Воздухоприемное  
устройство с повес-  
ным утепленным кла-  
паном ЭС1В 000,000-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзий- ных стальных № 1 раз- мером 150x480 мм	шт	8	1,42			11			
2.	20-401 7-I	То же, размером 150x580 мм № 2	"	8	1,48			12			
3.	20-428 8-13	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33			7			
4.	20-696 18-I	Устройство рычажного устройства	100 кг	0,04	35,9			1			
5.	ССЦ ч. III п. 629	Стоимость утеплен- ного клапана весом 5,7 кг	шт	2	4,5			9			
6.	20-750 23-2	Установка вентилято- ра крышного ВКР № 6,3 с электродви- гателем 4A100 6V2 весом 85,5 кг с само- открывающим клапаном	шт	1	8,88			9			
7.	ССЦ ч. III п. 221	Стоимость вентилято- ра с электродвига- телем	шт	1	136,0			136			

407-I-89.85 (II)

5I

сФ679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	ССУ ч. III п. 605	Стоимость клапана	шт	1	9,03			9			
		Итого:						194			
	Сб. № 20 т. ч. п. 1, 20	Затраты на индивидуальные испытания системы 5% от суммы НУЧП без п. 1						-			
		Итого:						195			
		Накладные расходы 13,3%						26			
		Итого:						220			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого по разделу						238			
		II. Общестроительные работы									
9.	10-38 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	0,01	110	-	-	1	-	-	-
		Итого						1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						-			
		Итого						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу:						I			
		Всего по смете:						239			

Главный инженер проекта

*СШУ*

С. В. Щербачевич

Начальник отдела смет

*В. Ф.*

В. Ф. Сахнов

Составила инженер

*Д. Е.*

Д. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

*Е. Т.*

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт"  
на водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-СО л. I, 2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость I кВт мощности - 0,83 руб.

№№ пп	№№ предску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Хозяйственно-питьевой  
водопровод

а) Сантехнические работы

I. 16-42  
7-3

Прокладка трубопро-  
водов из стальных  
вологазопроводных  
труб диаметром 20 мм  
ГОСТ 3262-75

м

2

1,35

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	26-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2			7			
3.	Прейск. 23-07-82г п.1-0025	Стоимость крана пробно- спускного диаметром 15 мм 10Б96д1 1,2х1,098	шт	1	1,32			1			
4.	ССЦ ч.Ш п.116	Вентиль запорный муф- товый Ру=10 кгс/м <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15 км 18р2	шт	1	1,53	-	-	2			
		Итого						13			
		Накладные расходы 13,3%						2			
		Итого						15			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						16			
		б) Общестроительные работы									
5.	26-79 14-5	Обмазка трубопрово- дов праймером	100 м <sup>2</sup>	0,01	50			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. 26-7 2-7		Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м <sup>3</sup>	0,016	16,8			-			
7. ССЦ ч. I п. 148		Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объем: 0,016х0,98	м <sup>3</sup>	0,016	24,4			-			
8. 26-70 13-7		Обертывание изоляции пергамином	100 м <sup>2</sup>	0,01	24,7			-			
9. ССЦ ч. I п. 299		Стоимость пергамина объем: 0,58х1,15	м <sup>2</sup>	0,67	0,08			-			
10. 26-73 13-9		Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100 м <sup>2</sup>	0,066	12,6			I			
II. ССЦ ч. V п. 268		Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05х0,66	10 м <sup>2</sup>	0,693	9,13			6			
		Итого:						8			
		Накладные расходы 16,5%						I			
		Итого						9			

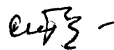
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						10			
		Итого по разделу I:						26			
		П. Горячее водоснабжение									
		а) Сантехнические работы									
1.	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3267-75	м	2	1,35			3			
2.	16-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2			7			
3.	ССЦ ч. III п. 116	Вентиль запорный муфтовый Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15кч 18р2	шт	1	1,53			2			
		Итого						12			
		Накладные расходы 13,3%						2			
		Итого						14			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						15			
		б) Общестроительные работы									
4.	26-79	Обмазка трубопроводов праймером	100, м <sup>2</sup>	0,01	50			1			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 26-7 2-7		Изоляция минераловатными полудилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,016	16,8			-			
6. ССЦ ч. I п. 148		Стоимость минераловатных полудилиндров марки 150 объем: 0,016x0,98	м3	0,016	24,4			-			
7. 26-70 13-7		Обертывание изоляции пергамином	100м2	0,01	24,7			-			
8. ССЦ ч. I п. 299		Стоимость пергамина объем: 0,56x1,15	м2	0,67	0,08			-			
9. 26-73 13-9		Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100м2	0,066	12,6			I			
10. ССЦ ч. V п. 268		Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05x0,66	10м2	0,0693	9,13			6			
		Итого:						8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 16,5%						1			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						10			
		Итого по разделу II						25			
		Всего по смете						51			

Главный инженер проекта



С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет



В.Ф.Саизов

Составила инженер



Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы



Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на канализацию

Основание: чертежи № ЕК-СО л.2  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 0,5 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-27 4-1	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942-3-80, прокладываемые в траншее	м	4	1,71			7			
2.	16-30 5-1	То же, по стенам здания	м	2	3,21			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	17-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных	комп	I	9,18			9			
		Итого						22			
		Накладные расходы 13,3%						3			
		Итого						25			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете						27			

Главный инженер проекта

*С.В. Щербачевич*

С. В. Щербачевич

Начальник отдела смет

*В.Ф. Сахнов*

В. Ф. Сахнов

Составила инженер

*Л.Е. Панченко*

Л. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

*Е.Т. Осипова*

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: чертежи Э-13+Э-17, Э.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 6,83 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 8-603-I  
т.ч.п.4

Монтаж потолочного  
светильника влаго-  
защищенного типа  
НПОЗ-100-00 IV УЗ

шт

2

1,04

0,36

0,009  
0,003

2

I

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рас- сеивателем на 2 ди- минисцентные лампы ЛСП-14x2x40-210 УЗ	шт	6	1,7	0,71	<u>0,505</u> 0,16	10	4	3/1	
3.	8-592-2 т.ч.п.4	Монтаж светильника потолочного НПО19- 60/P20-02У4	шт	4	0,39	0,24	<u>0,002</u> 0,001	2	1	-	-
4.	8-591-1	Установить однопо- лочный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,16	<u>0,0004</u> 0,0002	1	1	-/-	-
5.	8-591-6	Установить штепсель- ную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002	1	-	-	-
6.	8-591-6	Установить штепсель- ную розетку открытой установки с цилиндри- ческими контактами	шт	3	0,251	0,171	<u>0,0004</u> 0,0002	1	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	8-414-3 т.ч.п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-УЗ	шт	9	1,38	1,12	$\frac{0,02}{0,01}$	12	10	-/-	-
8.	8-146-1	Проложить кабель марки АВВГ-660-2х2,5 мм <sup>2</sup> по стенам на скобах	100м	0,90	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	43	16	$\frac{11}{4}$	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из лосовой стали 26х4 мм	"-	0,30	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,10}$	17	4	1/-	-
10.	8-472-4	То же, из круглой стали $\varnothing$ 6 мм в полу	"-	0,72	33,7	22,6	$\frac{2,1}{0,3}$	24	16	2/-	-
11.	8-472-5	То же, из круглой стали $\varnothing$ 14 мм	"-	0,20	41,4	22,6	$\frac{2,2}{0,4}$	8	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И2. 8-472-7		То же, из полосовой стали 40x4 в полу	100м	0,75	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	48	10	1/-	-
		Итого:						169	69	18/5	-
		Начисления на зарпла- ту И=1,0						169	69	18/5	
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			
		Косвенные затраты 40% от от- клонений в зарплате по эксплуатации машин						-			
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого монтажных работ						247	69	18/5	87

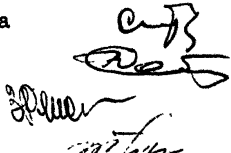


		Материалы, не учтенные ценником						
1.	И5-09 стр.53. Сб.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	92	0,142	-	-	13
2.	Пр-нт И5-07 стр.46	Потолочный светиль- ник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-14х2х40 - 210У3	шт	6	19,02			114
3.	И6-07 стр.121	Светильник потолоч- ный НПО19-60 "Р20-02У4	шт	4	3,59			14
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выклю- чателъ открытой уста- новки	шт	5	1,0			5
5.	Сб.СРСЦч.У стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контак- тами	шт	2	0,72			1

407-I-89.85 (П)

66

ср 679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с с цилиндрическими контактами	шт	3	0,72			2					
7.	Сб.СРСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-УЗ для открытой проводки кабелей	шт	9	0,19			2					
8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.193	Лампа накаливания для аварийного освещения МО24-60	шт	6	0,088	-	-	1					
		Итого:						152					
		Плановые накопления 2%						12					
		Итого:						164					
		Итого стоимость монта- жа и материалов, не уч- тенных ценником						411					
		Всего по смете						411	69	18/5	87		
		Главный инженер проекта						С.В.Щербачевич					
		Начальник отдела смет						Вик.Ф.Саخنov					
		Составила ст.инженер						З.Ряполова					
		Проверила рук.группы						Т.М.Лукьянова					

св

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт"  
на технологическое оборудование

Сметная стоимость - 5,08 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 4,22 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,7 тыс.руб.

в) строительных работ 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на I кв.мощности 84,67 руб.

Основание: спецификация ТХ.ТХН.

№п/п	Шифр и № поз.прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ				
					един.	общая		всего	в том числе		всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

## I. Оборудование

I. Прейскур.  
20-03-82г  
п.51-015

Электроагрегат типа АД60с Т400-р мощностью 60 кВт



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.		Комплект запасных частей инструментов и принадлежностей (ЭИП)	шт	I										
8.		Комплект эксплуатационной документации	экз.	I										
		Оборудование поставляемое за отдельную плату												
9.	18-2II 13-3 Прейскур. 23-01-82г п.16-001	Насос ручной "Родник"	шт	I	0,013	0,013	39	4,6	3,42	$\frac{0,15}{0,04}$	39	5	3	-
10.	3-2-I Прейскур. 19-06-82г п.08-001	Кран козловой ОПТ-1135Д грузоподъемностью 3 т	шт	I	0,512	0,512	340	26	20,4	$\frac{3,23}{1,43}$	340	26	20	-
11.	Прейскур. 24-02-82г п.03-012	Огнетушитель ОВПУ-250 воздушный пенный	шт	I	0,22	0,22	275	-	-	-	275	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нестандартное оборудование												
12.	12-2-8 т.ч.п.3 К-1, I	Прокладка газовых- лодного трубопро- вода диаметром 108x4 мм ГОСТ 8732-78	т	0,039	-	-	-	87,01	68,64	$\frac{14,63}{7,83}$	-	3	3	I/-
13.	12-8II-I	Вентиль запорный муфтовый 15-16 15Б 16к	шт	1	-	-	-	0,76	0,72		-	1	1	-
14.	9-153 24-4	Опоры глушителя маслоотделителя и выхлопного трубо- провода, кронштейны	т	0,027	-	-	-	25,9	14,8	$\frac{4,98}{1,52}$	-	1	-	-
15.	9-153 24-4	Стяжные кольца шт - 2	т	0,007	-	-	-	25,9	14,8	4,98	-	-	-	-
16.	20-523 II-7	Колпак стальной	м2	0,95	-	-	-	9,09	0,77	$\frac{0,06}{0,02}$	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17. I7-3-I	Монтаж глушителя-маслоотделителя	шт	I	-	-	-	72,4	38	$\frac{13}{5,17}$	-	72	38	$\frac{13}{5}$	
18. I2-758-4 K=4	Промывка трубопроводов 15% раствором серной кислоты, горячей и холодной водой, 3% раствором каустической соды	м	1,3	-	-	-	0,32	0,24	0,08	-	-	-	-	
	Итого:										4013	332	235	$\frac{25}{8}$
	Итого с K=I,0 на заработную плату											332	235	$\frac{25}{8}$
	Начисление по пп 9, I4, I6										I5	4	-	
	Накладные расходы - 8,6% от суммы I													
	Накладные расходы - 13,5% от суммы I4											2		
	Итого:										I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%										I		
		Итого строительных работ										18		
		Начисление без пп 9, 14, 16										317	231	$\frac{25}{8}$
		Накладные расходы - 80%										185	185	-
		Косвенные расходы - 40%										3	-	3
		Итого:										505	416	$\frac{28}{11}$
		Плановые накопления - 8%										40		
		Итого монтажа										545		
		Начисление на оборудование												
		Тара и упаковка -0,5% (4013-439)										18		



407-I-89.85 (П)

73

CP 679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									4031			
		Транспортные расходы - 3% (4013-439)									108			
		Итого:									4139			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2% (4139-439)									50			
		Итого:									4189			
		Комплектация - 0,6% (4189-439)									23			
		Итого оборудования									4212			
		П. Материалы, не учтенные сборниками												
19. ССЦ ч. IV стр. 426 п. 333		Трубы диаметром 108x4 мм ГОСТ 8732-78												
		0,039x1,04	т	0,041	-	-	492	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	Прейскур. 23-07-82г п. I-0178	Стоимость вентиля I5B I6к 0,95xI,098	шт	I	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
21.	ССЦ ч. II п. 2020	Стоимость опор	т	0,018	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
22.	"-" п. 2019	Стоимость кронштейна	т	0,009	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-
23.	"-" п. 2019	Стоимость стяжного кольца	т	0,007	-	-	-	356	-	-	-	2	-	-
24.	ССЦ ч. I п. 817	Стоимость металлоконструкций из труб	т	0,0024	-	-	-	376	-	-	-	I	-	-
25.	ССЦ ч. II п. 2114	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	0,028	-	-	-	441	-	-	-	12	-	-
26.	ССЦ ч. I п. 58	Болты, гайки, шайбы	т	0,176	-	-	-	573	-	-	-	101	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	СЦЧ ч. I п. 53	Стоимость серной кислоты	т	0,014	-	-	-	90,5	-	-	-	I	-	-
28.	"-" п. 273	Стоимость каустической соды	т	0,001	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
29.	Указан. к БрБр	Стоимость воды	м3	1,0	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-
		Итого:										146		
		Плановые накопления - 8%										12		
		Итого:										158		
		Итого монтажных работ и материалов										703		
		III. Строительные работы												
30.	13-26 33-5	Пескоструйная обработка поверхности глушителя-маслоотделителя	м2	2,53	-	-	-	0,89	0,19	<u>0,6</u> 0,18	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	13-267 34-2	Обезжиривание глущителя-маслоотделителя	100м2	0,03	-	-	-	31,4	4,6	$\frac{6,8}{4,2}$	-	I	-	-
32.	13-163 18-16	Окраска поверхности эмалью КО-811 за 2 раза	"	0,03	-	-	-	94,2	1,96	$\frac{0,32}{0,1}$	-	3	-	-
33.	26-47 10-2	Изоляция газовыхлопного трубопровода Устройство каркаса изоляции	100 м2	0,03	-	-	-	30,6	24,7	$\frac{0,03}{0,01}$	-	I	I	-
34.	26-73 13-9	Изоляция труб стеклотканью защитной гидрофобной СЗГ	"	0,03	-	-	-	12,6	11,8	$\frac{0,05}{0,02}$	-	-	-	-
35.	ССЦ ч. I п. 180	Стоимость стеклоткани гидрофобной	м2	3,15	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	25-16 4-2	Изоляция поверхно- сти жгутом стек- ляным ИСТ-30	м3	0,5	-	-	-	22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,1	-	11	11	-
37.	Прейскур. 06-02-75 п. 14-064	Стоимость жгута стеклянного 1,36х1,074	кг	65	-	-	-	1,46	-	-	-	95	-	-
		Итого:										115	12	-
		Итого с К=1,0 на заработную плату										115	12	-
		Накладные расходы 16,5%										19		
		Итого:										134		
		Плановые накопле- ния - 8%										11		
		Итого строительных работ										145		
		Всего по смете:										5078		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		а) строительных работ 18+145										163		
		б) монтажных работ										703		
		в) оборудования										4212		
		Главный инженер проекта				<i>СШЗ</i>						С. В. Щербачевич		
		Начальник отдела смет				<i>Реш</i>						Вик. Ф. Сахнов		
		Составила инженер				<i>Кост</i>						Л. Е. Панченко		
		Проверила руководитель группы				<i>Оси</i>						Е. Т. Осипова		

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт"  
на электросиловое оборудование

Основание: чертежи № Э-2+Э-12  
спецификация № СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,93 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,62 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция . тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 15,50 руб.

№ пп	Шифр и № позиции, преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. измерения	количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								все-го	в том числе:	экспл. машин		все-го	в том числе:	экспл. машин
еди-ни-ца	об-щая	ос-нов-ной зарп-латы	в т.ч. з/пл.	ос-нов-ной зарп-латы	в т.ч. з/пл.	экспл. машин	ос-нов-ной зарп-латы	в т.ч. з/пл.	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Калькул. Установить распре-  
№ I делительное  
8-572-4 устройство РУС  
8105-66  
ВОА-54У1

шт

2

63,90 4,72 1,58

0,79

0,28

128

9

3

2

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Кальк. № I	Подготовка к включению рубильника РП-15	шт	2				3,53	1,56			7	3	
3.	Кальк. 2 8-572-4	Установить распределительное устройство типа РУС 8141-03ВОГ-54У1	шт	1	-	-	68,60	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	69	5	2	I/-
4.	Кальк. 2	Подготовка к включению автомата АБ 2036	шт	2				3,53	1,56	-		7	3	-
5.	Кальк. 3 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8135-13ВОД-5441	шт	1			178,0	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	178	5	2	I/-
6.	Кальк. 3	Подготовка к включению автомата АБ-2044	шт	12				3,53	1,56	-		42	19	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Кальк. № 4 8-572-4	Установить распре- делительное уст- ройство РУС В153- 0380В-54У1	шт	1			84,85	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	85	5	2	1/-
8.	Кальк. № 4	Подготовка к вклю- чению трансформа- тора ОСО-025	шт	1				0,51	0,13	-		1	-	-
9.	Кальк. № 4	Подготовка к вклю- чению автомата АЕ 2034	шт	3				3,53	1,56	-		11	5	-
10.	17-01 п.08-032 8-613-2	Установить счетчик электрической энер- гии САЧ-и672 380 В 5А	шт	1			15,0	0,662	0,49	$\frac{0,01}{0,004}$	15	1	--	-
11.	16-02 кн.2 стр.176 прим. 8-105-1	Установить выпря- митель ВСА-67 220 В	шт	1			44	16,0	13,7	-	44	16	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	8-122-8 Пр-т 15-11 стр. 8 п. 1-021	Установить аккумуляторные батареи БСТ-132 12 В	шт	1			48	1,73	1,18	-	48	3	2	-
13.	Пр-т 15-03 стр. 82 8-53-1	Установить трансформатор тока ТКСЛМ-05-100/5 уз	шт	1			6,0	1,52	1,13	$\frac{0,06}{0,02}$	6	2	1	-
14.	8-571-3	Установить щит управления ШУП	м	0,5				10,60	4,95	$\frac{1,52}{0,52}$	5	2	1/-	
		Подготовка приборов к включению на щите типа ЩЦ												
15.	8-574-10	Автоматического выключателя А 3124 на 100 А	шт	1				2,50	1,24	-		3	1	-
16.	8-122-6	Батареи аккумуляторной БСТ-60	шт	1				1,19	0,75	-		1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
17.	8-574-55	Реле сопротивления ИЮВР-15-5, 100м	шт	I				1,19	0,73	-		I	I	-
18.	8-574-53	Трансформатора измерительного	шт	2				0,51	0,13	-		I	-	
19.	8-574-54	Вольтметра	шт	I				0,46	0,32	-		-	-	
20.	8-574-55	Частотомера	шт	I				1,19	0,73	-		I	I	-
21.	8-574-54	Амперметра	шт	I				0,46	0,32	-		-	-	
22.	8-574-43	Блок компаундирую- щих трансформато- ров и сопротивле- ний	шт	I				4,04	2,10	-		4	2	-
23.	8-574-29	Выключателя пакетного	шт	I				0,61	0,26	-		I	-	
24.	574-56	Реостата установ- ки	шт	I				0,55	0,33	-		I	I	
25.	8-574-2	Амперметрового переключателя	шт	I				1,42	0,53	-		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3x50+1x20 мм <sup>2</sup> в металлорукаве	м	0,5				0,10	0,624	<u>0,003</u> 0,001		-	-	
27.	8-I49-I	Проложить кабель марки ПВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> в металлорукаве	м	0,5				0,10	0,06	<u>0,003</u> 0,001				
28.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> в стальной трубе	м											
29.	8-I49-I	То же, АВВГ сеч. 3x50+1x25 мм <sup>2</sup> в стальной трубе	м	4				0,10	0,06	<u>0,003</u> 0,001		-	-	
30.	8-I49-I	Проложить кабель марки КРПГ сеч. 2x4 мм <sup>2</sup> в стальной трубе	м	3,5				0,10	0,06	<u>0,003</u> 0,001		-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31. 8-149-I	Проложить провод марки ПВГ сеч. 1х6 мм <sup>2</sup> в ст. трубе	м	4					0,10	0,06	$\frac{0,003}{0,001}$		-	-	
32. 8-149-I	То же, ПВГ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> в ст. трубе	м	4					0,10	0,06	$\frac{0,003}{0,001}$		-	-	
33. 8-145-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм <sup>2</sup> в канале	м	2					0,114	0,005	$\frac{0,003}{0,001}$		-	-	
34. 8-146-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup> по стене	"	18					0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$		9	3	2/1
35. 8-146-I	То же, АВВГ сеч. 2х4 мм <sup>2</sup> по стене	м	2,5					0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$		1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	8-146-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3x50+1x25 мм2 по стене	м	5				0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$		2	I	-
37.	8-146-I	То же, АКВВГ сеч. 7x2,5 мм2 по стене	м	I				0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$		-	-	
38.	8-146-I	То же, АВВГ 3x50+1x25 мм2 по стене	м	5				0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$		2	I	
39.	8-146-I	То же, ВВГ 1x4 мм2 по стенам	м	8				0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$		4	I	-
40.	8-408-I	Монтаж металлоукавов	м	I,5				0,32	0,09	$\frac{0,075}{0,023}$		-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	8-406-6	Проложить стальные трубы $\varnothing$ 25 мм в полу под заливку бетоном	100м	0,15				29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$		4	2	1/-
42.	8-406-6	Проложить стальные трубы $\varnothing$ 40 мм	100м	0,06				29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$		2	1	-
		Итого:									573	157	75	$\frac{9}{2}$
		Начисление на зарпла- ту К=1,0										157	75	$\frac{9}{2}$
		Накладные расходы 8%										65		
		Итого:										222		
		Косвенные затраты 40% от отклон. в зарплате по эксп- луатации машин										-		
		Итого:										222		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										18		
		Итого:										240	75	9/2
		Итого оборудования									573			
		Стоимость запчастей 2%										11		
		Итого:										584		
		Стоимость транспор- та 3%										18		
		Стоимость тары и упа- ковки 1,5%										9		
		Наценка снаба 0,6%										4		
		Итого:										615		
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%										7		
		Итого оборудования										622		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	Пр-т 01-13 таб. 3-I сб. СРСЦ табл. 10	Стальная труба ГОСТ 10704-75 Ø 25x2 0,24xI,089	м	I5				0,26				4		
2.	Пр-т 01-03 табл. 3-I сб. СРСЦ ч.У таб. 10	Стальная труба ГОСТ 10704-75 Ø 40x2 мм2 0,40xI,089	м	6				0,436				3		
3.	Пр-т 24-05 п. I-014	Металлорукав РЗ-Ц-Х-38 I,90xI,075	шт	I				2,043				2		
4.	"-" п. I-010	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 I,40xI,075	шт	2				I,506				3		
5.	Пр-т 15-09 стр. 21 сб. СРСЦ ч.У т5.2	Кабель марки АВВВ сеч. 3x6+1x4 мм2 0,65xI,2+I, I26	м	3,5				0,878				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	"- стр.54	Кабель марки АВВГ сеч.3х4+1х2.5 мм2 0,23х1,2х1,126	м	18				0,31				6		
7.	15-09 стр.54 Сб.СРСЦ ч.У тб.2	Кабель марки АВВГ 2х4 мм2 0,169х1,126	м	2,5				0,19				-		
8.	"- стр.54	Кабель марки АВВГ сеч. 3х50+1х25 мм2 1,79х1,2х1,126	м	9,5				2,42				23		
9.	"- стр.67	Кабель марки КРПТ сеч. 2х4 мм2 0,265х1,119	м	3,5				0,297				1		
10.	"- стр.136	Кабель марки АКВВГ сеч.7х2,5 0,24х1,119	м	1				0,269				-		
11.	"- стр.21	Кабель марки АВВВ сеч.3х50+1х25 мм2 2,16х1,2х1,126	м	5				2,92				15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	-"- стр.53	Кабель марки ВВГ сеч. 1х4 мм <sup>2</sup> 0, 105х1, 126	м	8				0, 118				1		
13.	Пр-т 15-09 стр.50	Провод марки ПВГ 1х6 мм 0, 125х1, 116	м	4				0, 14				1		
14.	15-09 стр.52	Провод марки ПВГ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> 0, 225х1, 2х1, 116	м	4,5				0,30				1		
		Итого:										63		
		Плановые накопле- ния 8%										5		
		Итого:										68		
		Итого стоимость монтажа и материа- лов не учтенных ценником										308		
		Всего по смете										930		

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

В том числе:

монтажных работ

308 75  $\frac{9}{2}$ 

оборудования

622

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила

Проверила

С/З  


С. В. Щербачевич

В. Ф. Сахнов

З. Ряполова

Т. Лукьянова


## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости распределительного устройства РУС 8105-66В0А-54У1

Сметная стоимость 63,90 руб.

В том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: Спецификация № С0

№ пп	Шифр и № поз. преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед.	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе	основной заработной платы		экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе
8	9	10	11	12	13	14	15							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-т  
15-17  
стр. 43

Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8105-66В0А-54У1

шт I - - 52,0 - - - 52 - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.	Пр-т 15-17 стр.73	Установка на пане- ли рубильника РП-15 630А	шт	I	-	-	11,90	2,70	-	-	11,90	2,70	-	-	
3.	8-574 -14	Подготовка рубиль- ника к включению	шт	I	-	-	-	3,53	1,56	-	-	3,53	1,56	-	
Итого:											63,90	6,23	1,56		
Стоимость аппара- туры:											66,60				
Подготовка к вклю- чению											3,53				

Составила

Проверила


З.Ряполова

Т.Лукьянова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости распределительного устройства РУС 8141-03В0Г-54У1

Сметная стоимость 68,60 руб.

В том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года


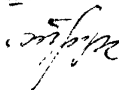
Основание: Спецификация № С0

№ пп	Шифр и № позиций, преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					БРУТТО нетто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					един.	общая		всего	в том числе основной з/пл		экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Пр-т 15-17 стр. 43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8141-В0Г-54У1	шт	1	-	-	52,0	-	-	-	52,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-04 стр. 18 15-17п 1-351	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2036 на 6А	шт	2	-	-	5,60	2,70	-	-	11,20	5,40	-	-
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ-2036	шт	2	-	-	-	3,53	1,56	-	-	7,06	3,12	-
		Итого:									63,20	12,46	3,12	-
		Стоимость аппаратуры									68,60			
		Подготовка к включению										7,06	3,12	

Составила

Проверила

З. Ряполова

Т. Лукьянова



## КАЛКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости распределительного устройства РУС8135-13ВОД-54У1

Сметная стоимость 178 руб.

В том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: Спецификация № С0

№ пп	Шифр и № поз. преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					един.	общая			основной заработной платы			экспл. машин в т.ч. з/пл	основной з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-т  
15-17  
стр. 43Установка металличе-  
ской конструкции  
панели РУС8135-  
3ВОД-54У1

шт I

52,0 - -

52,0 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Пр-т 15-04 стр. 8 15-17 п. 135 I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2044 на 25А	шт	12			7,80	2,70	-	-	93,60	32,40		-
3.	8-574-14	Подготовка к вклю- чению АЕ-2044	шт	12			3,53	1,56	-	-	42,36	18,72		
		Итого:									145,60	74,76	18,72	
		Стоимость арматуры									178			
		Подготовка к вклю- чению									42,36			

Составила



З.Ряполова

Проверила



Т.Лукиянова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости распределительного устройства РУС 8153-03В0Б-54У1

Сметная стоимость 84,85 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: Спецификация № С0

№ пп	Шифр и № поз. преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					един.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									экспл. машин	в т.ч. зарплат			экспл. машин	в т.ч. зарплат
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-т  
15-17  
стр. 43Установка металличе-  
ской конструкции  
панели РУС  
8153-03В0Б-54У1 шт I - -

52,0 - - - 52,0 - -

407-I-89.85

(П)

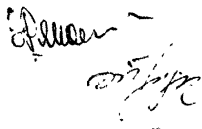
100

СФ 679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	И5-03 п. II-02 И5-17 п. I-460	Установка однофазного трансформатора ОСО-0,25	шт	1	-	-	6,75	1,20	-	-	6,75	1,20	-	-
3.	8-574-53	Подготовка к включению ОСО-0,25	шт	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	0,51	0,13	-
4.	И5-04 стр. I8 И5-17 п. I-351	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2034	шт	3	-	-	5,60	2,70	-	-	16,80	8,10	-	-
5.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ-2034	шт	3	-	-	-	3,53	1,56	-	-	10,59	4,68	-
Итого:											68,80	19,89	5,19	0,13
Стоимость аппаратуры											84,85	-	-	-
Подготовка к включению											11,1	5,19	-	-

Составила

Проверила



З.Ряполова

Т. Лукьянова

ср. 679-02

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Резервная дизельная электростанция мощностью 1х50 кВт"  
(вариант с каркасно-панельными стенами)

Р е с у р с ы		Количество
1		2
Общестроительные работы		
Надземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	155,35
Зарботная плата	руб.	83,91
Строительные машины	руб.	12,8
Надземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	614,98
Зарботная плата	руб.	351,29
Строительные машины	руб.	53,62
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.ч	55,64
Зарботная плата	руб.	33,19
Строительные машины	руб.	2,24
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	39,6
Зарботная плата	руб.	24,33
Строительные машины	руб.	2,84
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	12,56
Зарботная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,28

101

407-I-89.85 (П)

с.ф. 619-02

	I	2
г) Канализация		
Затраты труда	чел.ч.	4,86
Заработная плата	руб.	2,97
Строительные машины	руб.	0,13
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.час.	322,99
Заработная плата	руб.	235,87
Строительные машины	руб.	25,48
Освещение и заземление		
Затраты труда	чел.ч.	76,15
Заработная плата	руб.	44,50
Строительные машины	руб.	15,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	104,1
Заработная плата	руб.	75,57
Строительные машины	руб.	11,16
Итого		
Затраты труда	чел.ч.	1386,23
Заработная плата	руб.	857,99
Строительные машины	руб.	124,47

102

407-1-89,85 (II)

Начальник отдела смет

В.Сахнов

Составила инженер

Л.Панченко

Проверила  
руководитель группы

Е.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-12+АС-15  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 5,27 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость 1 кВт мощности - 87,83 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## П. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

## I. Земляные работы

I. I-230 29-1 т.ч.п. I. II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	1000 м <sup>3</sup>	0,014	37,18	-	-	I
----------------------------------	--	---------------------	-------	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-183 23-4 т.ч.п. I. II	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	1000 м3	0,014	163,2	-	-	2			
3.	I-65 12-5 т.ч.п. I. II п.3.6	Выемка грунта II группы в траншеях наружных ленточных фундаментов экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,0308	204,62	-	-	6			
4.	I-184 23-5 т.ч.п. I. II п.3.6	То же, с погрузкой на автосамосвалы	"	0,0292	202,8	-	-	6			
5.	I-960 80-2 т.ч.п.п. 3, 67	Доработка грунта II группы вручную 74,5 x 1,2	100м3	0,02	89,4	-	-	2			
6.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы в траншеях под внутренние фундаменты вручную	100м3	0,07	74,5	-	-	5			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-948 79-2	Выемка грунта под сантехнические приемки и канал вручную	100м3	0,035	120	-	-	4			
8.	I-948 79-2	Выемка грунта II группы электротехнических приемков	"	0,041	120	-	-	5			
9.	I-65 12-5 т.ч.п. I. II	Выемка грунта II группы в котловане под дизель-генератор экскаватором обратная лопата с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	1000м3	0,005	204,62	-	-	1			
10.	I-948 79-2 т.ч.п. 3,67	Доработка грунта II группы вручную 120x1,2	100м3	0,006	144	-	-	1			
11.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	100м3	0,02	46	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	ССЦМ т. I ч. I п. 4-32	Стоимость щебня	м3	1,15	9,59	-	-	11			
13.	I-257 31-2 п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт с перемещением на 10 м	1000м3	0,026	20,79	-	-	1			
14.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками	100м3	0,26	9,69	-	-	3			
15.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,25	46	-	-	12			
16.	СЦПГ ч. I стр. 27	Отвозка грунта в от- вал на расстояние I км									
		29,2хI,8+14хI,2	т	69,36	0,23	-	-	16			
17.	I-195 25-2 т. ч. п. I. II	Работа на отвале грунт II группы	1000м3	0,0292	14,52	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I-194 25-I т.ч.п. I. II	То же, растительного грунта	1000 м3	0,014	11,77	-	-	-			
19.	I-189 24-2 K=2,0	Ремонт и содержание дорог	1000м3	0,0292	10,2	-	-	-			
20.	I-188 24-I K=2,0	То же, растительного грунта	"	0,014	9,26	-	-	-			
		Итого:						77			
		Итого с K=1,0 на заработную плату						77			
		П. Фундаменты									
21.	6-I-I I-I	Устройство основания под перегородку из бетона М-100	м3	0,5	28,4			14			
22.	7-400 36-I	Монтаж фундаментных блоков массой до 0,5 т	шт	31	1,27			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	7-401 36-2	Монтаж фундаментных блоков массой до 1т	шт	3	1,65			5			
24.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	10	2,36			24			
25.	ССЦМ т.Ич. I п.3-19	Стоимость фундамент- ных блоков ФБС 9,3-6-Т, ФБС 9,4,6-Т из бетона марки 100 объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,61	44,2			248			
26.	-"- п.3-11	То же, ФБС 24,3-6Т объемом от 0,5 м <sup>3</sup> до 0,3 т	м <sup>3</sup>	1,22	42,5			52			
27.	-"- п.3-3	То же, ФБС 24,4,6-Т объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,43	40,9			222			
28.	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки из бетона М-100	м <sup>3</sup>	1,65	31,7			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов из цементного раствора толщиной 30 мм с гидрофобными добавками	100м2	0,13	86,5					II	
		Итого:								667	
		Итого с К=1,0 на заработную плату								667	
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
30.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	100м2	0,08	43,3					3	
31.	B-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,5	28,4					14	
32.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м3	3,56	37,3					133	
33.	ССУ ч.П п. I	Арматура класса А-I	т	0,041	270					II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	ССЦ ч. II п. 29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I - 2 шт. диаметром 8 мм	т	0,042	223			9			
35.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,1	90			9			
36.	II-12 2-I	Устройство деформационного шва из асфальта толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,01	99,1			1			
37.	9-153 24-4	Металлоконструкции под оборудование МН-3	т	0,011	25,9			-			
38.	ССЦ ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,011	3,93			4			
39.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслястойкой изоляцией	100 м <sup>2</sup>	0,02	114			2			
39а	6-73 8-2 ССЦ т. I пп. I-28 I-29	Подливка из бетона М-150 103-2,04(29,3-28,2)	"	0,035	100,76			4			
		Итого:						190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с К-1,0 на заработную плату						186			
		IV. Каналы и прямки									
40.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лот- ков	м3	0,082	6,93			I			
41.	7-199 I2-I	То же, плит покры- тия	шт	2	0,48			I			
42.	ССИМ т. I ч. 2 п. 8-52I	Стоимость лотков Лд-8 из бетона 75,3-0,82x2	м3	0,082	73,66			6			
43.	-"- стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,0014	229						
44.	-"-	То же, класса А-III	"	0,0026	250			I			
45.	-"-	То же, класса В-I	"	0,001	32I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	ССЦМ т. 1ч. 2 стр. 63 п. 8-512	Стоимость плит пок- рытия каналов ПИ-8 из бетона М-200									
		63,2-0,82x2	м3	0,04	61,56			2			
47.	ССЦМ т. 1ч. 2 стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,001	229			-			
48.	"-	То же, класса А-III	"	0,0012	250						
49.	"-	То же, класса В-I	"	0,004	321			-			
50.	6-83 9-7	Заделка обрамляющего уголка	т	0,009	441			4			
		б) сантехнический прямоук									
51.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,03	43,3			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	6-225 26-3 ССИМ т.1ц.2 пп 1-7,1-3	Устройство бетонно- го дна приямка из бетона М-100	60,7-(31,1-25,8)х1,02 м3	0,19	55,29				11		
53.	"-	То же, стенки приям- ка	м3	0,78	55,29				43		
54.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,017	355				6		
55.	7-204 12-4	Укладка сборных желе- зобетонных плит пок- рытия приямков	шт	2	0,9				2		
56.	ССИМ т.1ц.2 стр.63 8-512	Стоимость плит пок- рытия приямков П10д-3 из бетона М-300	м3	0,16	63,2				10		
57.	"- стр.8 табл.3-1	Арматура класса А-I	т	0,001	229						
58.	"-	То же, класса А-III	"	0,0104	250				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	ССЦМ т. Iч. 2 стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса В-I	т	0,0012	321			-			
60.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	100м2	0,08	90			7			
		в) бетонный приямок									
61.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,01	43,3			I			
62.	6-225 26-3 ССЦМ т. Iч. I пп I-7, I-3	Устройство днища приямка из бетона М-100	60,7-(3I, I-26,6)хI,02 м3	0,09	55,29			5			
63.	-"-	То же, стенок приямка	"	0,10	55,29			6			
64.	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом стенок приямка за 2 раза	100м2	0,012	90			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления	т	0,016	355			6			
66.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	10м2	0,065	221			14			
67.	6-82 9-6	Укладка труб диамет- ром 25х2 мм и 40х2,5 мм	т	0,031	347			11			
		Итого:						143			
		Итого с К-1,0 на зарплату						143			
		Итого по подземной части						1077			
		<b>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>									
		У. Стены									
68.	8-30 5-1	Кладка наружных кир- пичных стен из обык- новенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м толщи- ной 380 мм	м3	33,75	34,2			1154			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	8-43 5-8	То же, внутренних толщиной 120 мм (армированные пере- городки)	100м2	0,22	496			109			
70.	8-57 7-I	Расшивка швов кир- пичной кладки	100м2	1,00	13,1			13			
71.	7-445 38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	12	0,23			3			
72.	ССЦМ т. I, ч. 2 п. 9-92	Стоимость перемычек ИПР3-19. 12. 14, ИПР38-24. 25. 2 у, 2 ИПР2-15. 12. 14, ИПР38-18. 12. 22у из бетона марки 200	м3	0,68	64,4			44			
73.	ССЦМ т. I стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,008	229			2			
74.	"-	То же, класса А-III	т	0,033	250			8			
75.	"-	То же, класса В-I	"	0,003	321			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	7-668 47-II-18	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1 т	шт	6	0,72			4			
77.	ССЦМ т. Iч. 2 п. 9-96	Стоимость опорных подушек ОП 25-4 из бетона М-200	м3	0,078	62,7			5			
78.	ССЦМ т. I табл. 3-I стр. 8	Закладные изделия 4I3+I78	т	0,022	59I	-	-	I3			
79.	-"-	То же, класса А-III	т	0,0083	250			2			
80.	7-668 47-II-18	Укладка парапетных плит весом до 0,5т	шт	I5	0,72			II			
81.	ССЦМ т. Iч. 2 п. II-233	Стоимость парапетных плит III 15,4-т, II шт. ППУ 10,4-т из бетона марки 200	м3	0,656	69,9			46			
82.	ССЦМ т. Iстр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	ССЦМТ. I стр. 8 табл. 3-1	То же, класса Вр-I	т	0,011	321			4			
84.	6-173 16-I ССЦМ т. I ч. I	Заделка стыков из бетона М-100	м3	0,05	41,08			2			
		42,7-(27,4-25,8)х1,015									
		Итого:						1422			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						1422			
		У1. Покрытие									
85.	7-183 II-3	Монтаж сборных желе- зобетонных плит пок- рытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2	8,02			16			
86.	ССЦМ т. I, ч. 2 п. 10-88	Стоимость плит пок- рытия ИПГ-5А IV-T	м2	17,79	5,34			95			
87.	"- п. 10-101	То же, ИПВ7-5А IV-T	м2	17,79	6,84			122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	7-209 12-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43			5			
89.	ССЦМ т.1ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СВ7А-3 из бетона М-200	м3	0,13	75,9			10			
90.	ССЦМ т.1ч.2 п.8-236	То же, марки СВ4А-3	м3	0,06	90,2			5			
91.	ССЦМ т.1 стр.8 табл.3-1	Арматура класса А-1	т	0,006	229			1			
92.	"-	То же, класса В-1	"	0,005	321			2			
93.	"-	То же, закладные детали с металлизацией 413+178	"	0,013	591			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	ССЦМ т. I стр. 8 табл. 3-I 7-29I I7-7	Дополнительные детали с металлизацией  342+I78	т	0,044	520			23			
		Итого:						287			
		Итого с K=I,0 на заработную плату						287			
		УП. Кровля									
95.	I2-286 9-3	Утепление покрытия толщиной 100 мм теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	100м2	0,38	54,7			2I			
96.	ССЦМ т. I, I п. I39	Стоимость утепителя объем I,03х38х0,100	м3	3,9I	30,9			I2I			
97.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементно-песчаный раствор М-100 для создания уклона толщиной 80 мм	100м2	0,38	216,05			82			



407-1-89.85 (П)

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	12-289 9-6	Устройство дополни- тельного слоя на кровле из рубероида	100м2	0,10	49,9	-	-	5			
99.	12-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	"	0,035	192	-	-	7			
100.	12-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из руберои- да антисептированно- го леттевого марки ГМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	0,39	257	-	-	104			
101.	27-126 29	Укладка металличе- ской сетки для молние отвода	"	0,39	0,59			-			
102.	ССЦ ч.П п.28	Стоимость сетки из арматуры класса А-I	т	0,008	232			2			
		Итого:						342			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						342			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Проемы									
		а) дверные									
109.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2	м2	7,02	1,45			10			
110.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-74	м2	2,48	15,8			39			
111.	"- п.287	То же, Д-68, Д-69	м2	4,54	14			64			
112.	ССЦ ч. I п. 446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	комп.	1	6,73			7			
113.	"- п. 448	То же, для внутрен- них дверных блоков	"	2	2,97			6			
114.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей	м2	7,02	1,24	-		9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
II5.	10-84 14-1	Установка оконных блоков со сперанны- ми переплетами пло- щадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,4	2,99			16			
II6.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	комп.	3	0,24			1			
II7.	ССЦ ч.П п. 12	Стоимость оконных блоков ОС 12.15	м <sup>2</sup>	5,4	18,4			99			
II8.	ССЦ ч.П п. 435	Стоимость приборов для оконных блоков ОС 12.15	комп.	3	1,72			5			
		Итого:						256			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						256			
		Х. Отделочные работы									
		а) наружные									
II9.	15-201 51-1	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-из- вестковым раствором	100м <sup>2</sup>	0,24	85,3			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20.	15-533 156-2-23	Окраска цоколя силикатными красками	"	0,24	23,8			6			
I21.	15-210 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100м	0,27	34,6			9			
I22.	15-532 156-I-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,03	8,57			-			
		б) внутренние									
I23.	15-297 59-4	Отделка потолков из сборных железобетонных плит	100м2	0,54	20,7			11			
I24.	15-276 55-14	Затирка бетонных поверхностей потолков	"	0,54	42,1			23			
I25.	15-254 55-I-II	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	100м2	1,18	85,1			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.	15-508 153-1	Известковая побелка потолков и стен по штукатурке	"	1,72	5,84			10			
127.	15-277 56-1	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100м2	0,07	215			15			
128.	15-550 158-7 т.ч.п.2-3I	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков	5,4-(3,2-0,3)	"	0,16	15,1		2			
129.	15-548 158-5 т.ч.п.2-3I	То же, проолифленных деталей	100м2	0,02	44,2			1			
		5,4x0,3									
130.	15-549 158-6 т.ч.п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах	2,48x2,4	100м2	0,06	12,9		1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	I5-549 I58-6 т.ч.п.2,3I	То же, в перегородках 4,54x(2,7-0,3)	I00m2	0,11	I2,9			I			
I32.	I5-547 I58-4 т.ч.п.2.3I	То же, проолифленных деталей 4,54x0,3	"	0,01	39,6						
I33.	I5-725 201-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00m2	0,054	I60			9			
I33.	I3-I56 I8-6 K=2	Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115	"	0,06	20,6			I			
		Итого:						209			
		Итого с K=I,0 на заработную плату						209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Разные работы											
а) откосы											
134.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем 180 мм	м3	4,3	14,3			6I			
135.	27-173 43-I	Устройство щебеноч- ной подготовки тол- щиной 100 мм 230-2х9,06	100 м2	0,24	211,88			5I			
136.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие откосы толщиной 30 мм	"	0,24	156			37			
137.	27-79 19-2-9	Укладка поребрика марки ВР 100,20.8. массой 0,04 т	100 м	0,33	564			186			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) крыльцо									
138.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	1,2	16			19			
139.	6-15 I-15 ССПМ т. I ч. I ш. I-3, I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8+(27,4-25,8)хI,02 м3		0,85	29,43			25			
140.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,2	11,8			2			
141.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	100 м2	0,02	9,83			-			

407-I-89.85 (II)

130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						381			
		Итого по надземной части						3118			
		Итого по смете						4195			



407-I-89.85 (II)

132

СФ679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Каналы и прямки		м <sup>3</sup>	1,442	143	16,5	24	12	179	-	-	-	-	-	<u>3,41</u> 124,83
Итого по надземной части				1077	16,5	178	99	1354						<u>25,6</u> -
Б. Надземная часть														
5. Стены		м <sup>3</sup>	37,85	1422	16,5	235	133	1790	-	-	-	-	-	<u>33,94</u> 47,29
6. Покрытие		м <sup>2</sup>	35,58	287	16,5	47	27	361	-	-	-	-	-	<u>6,85</u> 10,15
7. Кровля		м <sup>2</sup>	39	342	16,5	56	32	430	-	-	-	-	-	<u>8,15</u> 11,03
8. Полы		м <sup>2</sup>	29	221	16,5	36	22	279	-	-	-	-	-	<u>5,29</u> 9,59
9. Проёмы		м <sup>2</sup>	12,42	256	16,5	42	24	322	-	-	-	-	-	<u>6,10</u> 25,93
10. Отделочные работы здания		м <sup>3</sup>	155,55	209	16,5	34	19	262	-	-	-	-	-	<u>4,97</u> 1,68

407-I-89.86 (II)

133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Разные работы		м <sup>3</sup> здания	155,55	381	16,5	63	36	480	-	-	-	-	-	<u>9,10</u> 3,09
Итого по надземной части				3118	16,5	513	293	3924						<u>74,4</u> -
Всего по сводке				4195	16,5	691	392	5278						<u>100</u> -

Главный инженер проекта

С. В. Шербачевич

Начальник отдела смет

В. Ф. Саилов

Составила инженер

И. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на отопление

Основание: чертежи № СО.ОВ л.1-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 6,17 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Сантехнические работы

1. 16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из вологазопроволных труб диаметром 15х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86				34			
2. 16-36 7-I	То же, диаметром 20х2,5 мм	м	12	0,91				11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	I6-37 7-1	То же, диаметром 25x2,8 мм	м	6	I,03			6			
4.	I6-66 8-1 ССЦ ч. I р. III пп I30, I39	Прокладка трубопро- водов из электросвар- ных труб диаметром 32x2 мм ГОСТ 10704-76  I,78-(0,82-0,32)	м	4	I,28			5			
5.	I8-I32 5-5	Регистры отопитель- ные из стальных сва- рных труб диаметром нити I14x4 мм	м	43	4,34			I87			
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборники го- ризонтальные АИНО I0 наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29			I5			
7.	ССЦ ч. III п. 9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5 кч I6п	шт	I3	I,2			I6			
8.	ССЦ ч. III п. I05	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм I5 кч I6п2	шт	2	2,02			4			

407-1-89.85 (П)

136

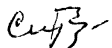
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	18-228 15-4	Термометр стеклянный ртутный № 4 У4160104 с защитной оправой 2У185160	шт	2	2,41			5			
10.	16-219- -22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	100 м	0,62	3,94			2			
		Итого						285			
	Сборник № 18 т.ч. п.1.11	Затраты при слаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						285			
		Итого						285			
		Накладные расходы 13,3%						38			
		Итого						323			
		Плановые накопления 8%						26			
		Итого по разделу						349			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Общестроительные работы											
11.	15-614 164-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,21	55,6					12	
12.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м <sup>3</sup>	0,05	16,8					1	
13.	ССЦ ч. I п. 148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объём 0,05х0,98	"	0,05	24,4					1	
14.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100 м <sup>2</sup>	0,02	12,6						
15.	ССЦ ч. У п. 268	Стоимость лакостеклоткани объём 1,05х0,02	10 м <sup>2</sup>	0,002	9,13						
Итого:										14	

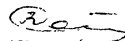
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						2			
		Итого:						16			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого по разделу						17			
		Всего по смете						366			

Главный инженер проекта



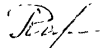
С. Шербачевич

Начальник отдела смет



В. Сахнов

Составила инженер



Л. Панченко

Проверила руководитель  
группы



Е. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Резервная пизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на вентиляцию

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи № С00В I+4

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 4,0 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

## I. Сантехнические работы

Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5 СИВ 000.000-04

407-I-89.85 (П)

I40

сф 679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзи-ных стальных № I размером 150x480 мм	шт	8	1,42			II			
2.	20-40I 7-I	То же, размером 150x580 мм <sup>2</sup>	шт	8	1,48			12			
3.	20-428 8-13	Установка утеплен-ных клапанов	шт	2	3,33			7			
4.	20-696 18-I	Устройство рычажно-го устройства	100 кг	0,04	35,9			I			
5.	ССЦ ч. III п. 629	Стоимость утеплен-ного клапана весом 5,7 кг	шт	2	4,5			9			
6.	20-750 23-2	Установка вентиля-тора крышного КИЗ-90 № 6,3 с электродви-гателем 4АВ0А6У2 ве-сом 85,5 кг с само-открывающим клапаном	шт	I	8,88			9			
7.	ССЦ ч. III п. 221	Стоимость вентиля-тора с электродви-гателем	шт	I	136,0			136			
8.	ССЦ ч. III п. 605	Стоимость клапана	шт	I	9,03			9			
		Итого						194			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сборник № 20 т.у.п. 120		Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от суммы НУЧП без п.1.									
		Итого:						194			
		Накладные расходы 13,3%						26			
		Итого:						220			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого по разделу						238			
		П. Общестроительные работы									
9. 10-28 4-I		Устройство деревянного каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	0,01	110	-	-	1			
		Итого						1			
		Накладные расходы 16,5%						-			
		Итого						1			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу						1			
		Всего по смете:						239			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила инженер  
Проверила руководитель группы

*С.В.*  
*В.Ф.*  
*Л.Е.*  
*Е.Т.*

С. В. Щербачевич  
В. Ф. Сахнов  
Л. Е. Панченко  
Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на воцоснабжение

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи № ВК-СО листы 1,2

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,83 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Хозяйственно-питьевой водопровод

а) Сантехнические работы

I. 16-42  
7-3

Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм  
ГОСТ 3262-75

м

2

1,35

-

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	26-4I 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2	-	-	7			
3.	Пр-нт 23-07-82г п.1-0025	Стоимость крана про- пускного диаметром 15 мм 10Б9 бк I I,2xI,098	шт	I	I,32	-	-	I			
4.	ССЦ ч.Ш. п.116	Вентиль запорный муфтовый Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15 кч 18р2	шт	I	I,53	-	-	2			
		Итого						13			
		Накладные расходы 13,3%						2			
		Итого						15			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						16			
		б) Общестроительные работы									
5.	26-79 14-5	Обмазка трубопрово- дов праймером	100 м <sup>2</sup>	0,01	50	-	-	I			
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловат- ными полумицилиндрами на синтетическом свя- зующем толщиной 40 мм	м <sup>3</sup>	0,016	16,8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССЦ ч. I п. 148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объем: 0,016x0,98	м <sup>3</sup>	0,016	24,4	-	-	-			
8.	26-70 13-7	Обертывание изоляции пергамином	100 м <sup>2</sup>	0,01	24,7						
9.	ССЦ ч. I п. 299	Стоимость пергамина объем: 0,55x1,15	м <sup>2</sup>	0,67	0,08						
10.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100 м <sup>2</sup>	0,066	12,6			I			
11.	ССЦ ч. V п. 268	Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05x0,66	10 м <sup>2</sup>	0,693	9,13			6			
		Итого						8			
		Накладные расходы 13,3%						I			
		Итого						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						10			
		Итого по разделу I:						26			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Горячее водоснабжение											
а) Сантехнические работы											
1.	16-42 7-3	Прокладка стальных трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1,35	-	-	3			
2.	16-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2	-	-	7			
3.	ССЦ ч. III п. II 6	Вентиль запорный муфтовый Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15 кгч 18 р2	шт	1	1,53	-	-	2			
		Итого						12			
		Накладные расходы 13,3%						2			
		Итого						14			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						15			
б) Общестроительные работы											
4.	26-79 14-5	Обмазка трубопроводов праймером	100 м <sup>2</sup>	0,01	50	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,016	16,8	-	-	-			
6.	ССУ ч. I п. 148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объем: 0,016х0,98	м3	0,016	24,4	-	-				
7.	26-70 13-7	Обертывание изоляции пергамином	100м2	0,01	24,7	-	-				
8.	ССУ ч. I п. 299	Стоимость пергамна объем: 0,58х1,15	м2	0,67	0,08	-	-				
9.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100м2	0,066	12,6	-	-	1			
10.	ССУ ч. У п. 268	Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05х0,66	10м2	0,693	9,13	-	-	6			
		Итого:						8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						10			
		Итого по разделу II:						25			
		Всего по смете						51			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы



С.В.Щербачевич  
 В.Ф.Сахнов  
 Л.Е.Панченко  
 Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"

Основание: чертежи № ВК.СО л.2

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,5 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-27 4-1		Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942.3-80, прокладываемые в траншее	м	4	1,71			7			
2. 16-30 5-1		То же, по стенам	"	2	3,21			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	17-89 6-4	Установка раковин стальных эмалирован- ных	комп.	1	9,18			9			
		Итого:						22			
		Накладные расходы 13,3%						3			
		Итого:						25			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете:						27			

Главный инженер проекта

*Сит*

С.В. Щербачевич

Начальник отдела смет

*Рос*

В.Ф. Сахнов

Составила

*Рос*

Л.Е. Панченко

Проверила

*Осу*

Е.Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
на монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление

Основание: чертежи № 3-13+3-17

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 6,83 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	8-603-I т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащитенного типа НПС03-100-001У-УЗ	шт	2	1,04	0,36	0,009 0,003	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рас- сеивателем на 2 лю- минисцентные лампы ЛСП-14x2x40-210 У3	шт	6	1,7	0,71	$\frac{0,505}{0,16}$	10	4	$\frac{3}{1}$	-
3.	8-592-2 т.ч.п.4	Монтаж светильника потолочного НПО19-60/P20-02У4	шт	4	0,39	0,24	$\frac{0,002}{0,001}$	2	1	-	-
4.	8-591-1	Установить однопо- люсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,16	$\frac{0,0004}{0,0002}$	1	1	-	-
5.	8-591-6	Установить штепсель- ную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,17	$\frac{0,0004}{0,0002}$	1	-	-	-
6.	8-591-6	Установить штепсель- ную розетку откры- той установки с ци- линдрическими кон- тактами	шт	3	0,25	0,17	$\frac{0,0004}{0,0002}$	1	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	8-414-3 т.ч.п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-УЗ	шт	9	1,38	1,12	$\frac{0,02}{0,01}$	12	10	-	-
8.	8-446-I	Проложить кабель марки АВВГ-660-2х2,5мм <sup>2</sup> по стенам на скобах	100м	0,90	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	43	16	$\frac{11}{4}$	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из лосовой стали 25х4мм	100м	0,30	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,10}$	17	4	1/-	-
10.	8-472-4	То же, из круглой стали $\varnothing$ 6 мм в полу	"	0,72	33,7	22,6	$\frac{2,1}{0,3}$	24	16	2/-	-
11.	8-472-5	То же, из круглой стали $\varnothing$ 14 мм	"	0,20	41,4	22,6	$\frac{2,2}{0,4}$	8	5	-	-



407-I-89.85 (П)

153

с.р. 679-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2. 8-472-7		То же, из полосовой стали 40x4 мм в полу	100м	0,75	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	48	10	I/-	-
		Итого:						169	69	$\frac{18}{5}$	87
		Начисления на зар- плату K=1,0						169	69	$\frac{18}{5}$	87
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			
		Косвенные затраты 40% от отклонений в зар- плате по эксплуатации машин						-			
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого монтажных работ						247	69	$\frac{18}{5}$	87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные ценником									
1.	И5-09 стр.53 Сб.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup> 0,122х1,167	м	92	0,142	-	-	13			
2.	Пр-нт И5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП 14х2х40-210У3 15,9х1,196	шт	6	19,02	-	-	114			
3.	И5-07 стр.121	Светильник потолочный НПО19-60/Р20-02У4 3,0х1,196=3,59	шт	4	3,59			114			
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	1,0			5			
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,72			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Сб. СРСЦ ч.У стр.20 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,72	-	-	2			
7.	Сб. СРСЦ стр.205	Ответвительная коро- бка КОР-73-УЗ для открытой проводки кабелей	шт	9	0,19	-	-	2			
8.	Сб. СРСЦ ч.У стр.193	Лампа накаливания для аварийного осве- щения МО24-60	шт	6	0,088	-	-	1			
		Итого:						152			
		Плановые накопления 8%						12			
		Итого:						164			
		Итого стоимость мон- тажа и материалов, не учтенных ценником						4II			
		Всего по смете:						4II	69	18/5	87
		Главный инженер проекта									
		Начальник отдела смет									
		Составила ст.инженер									
		Проверила рук. группы									

св

С. В. Щербачевич  
 Вик. Ф. Саخنov  
 З. Ряполова  
 Т. Лукьянова

ср. 6.19-02

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт"  
(вариант с кирпичными стенами)

Ресурсы		Количество
1		2
Общестроительные работы		
Подземная часть	чел.-час.	160,15
Затраты труда	руб.	85,95
Строительные машины	руб.	11,2
Надземная часть		
Затраты труда	чел.-час.	571,72
Заработная плата	руб.	324,1
Строительные машины	руб.	50,92
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	56,76
Заработная плата	руб.	33,82
Строительные машины	руб.	2,29
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	39,6
Заработная плата	руб.	24,33
Строительные машины	руб.	2,84
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	12,56
Заработная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,28
г) Канализация		
Затраты труда	чел.ч.	4,86
Заработная плата	руб.	2,97
Строительные машины	руб.	0,13

156

407-1-88.85 (П)

ср 579-02

157

407-1-89.85 (II)

	I	2
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел. час	305,36
Зарботная плата	руб.	226,32
Строительные машины	руб.	25,48
Освещение и заземление		
Затраты труда	чел. час	76,15
Зарботная плата	руб.	44,50
Строительные машины	руб.	15,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел. ч.	104,1
Зарботная плата	руб.	75,57
Строительные машины	руб.	11,16
Итого:		
Затраты труда	чел. ч.	1331,26
Зарботная плата	руб.	823,92
Строительные машины	руб.	120,22

Начальник отдела смет *Рож* В. Я. Сахнов  
 Составила инженер *Рож* Л. Е. Панченко  
 Проверила  
 руководитель группы *Осип* Е. Т. Осипова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68			0,6I
3						
4	Сортовой прокат					
5	обыкновенного качества	093000	I68			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,II	0,IO	0,2I
7	диам. I2 т	∅ I2	I68		0,03	0,03
8	диам. 8 т	∅ 8	I68		0,06	0,06
9	диам. 6 т	∅ 6	I68		0,0I	0,0I
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093009	I68	0, I4	-	0, I4
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,57	-	0,57
12	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0, I4	-	0, I4
13						
14	Итого сортового проката обь-					
15	новенного качества, т			0,96	0, IO	I, 06
16	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0, I4	0, 02	0, I6
17	(для закладных деталей)					
18						
19	Угловая сталь 50x5	∕50x5			0,02	
20	Итого стали в натуральной массе		I68	I, IO	0, I2	I, 22

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

нач. отд. Корнев  
гл. спец. Нап

н. кон. Кап

ст. инж. Щербачев

ст. инж. Красикова

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт

Ведомости потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
РП	I	7

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №				
Инд. №				
нач. отд. Корнев				
гл. спец. Нап				
н. кон. Кап				
ст. инж. Щербачев				
ст. инж. Красикова				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Сталь крупносортная, т		168	0,02	0,02	0,04
4	Сталь среднесортная, т		168	0,07	-	0,07
5	Сталь мелкосортная, т		168	0,43	0,03	0,46
6	Катанка, т		168	0,45	0,07	0,52
7	Сталь толстолистовая, т		168	0,13	-	0,13
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения	120000	168	0,17	-	0,17
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	Вр-I	121400	168	0,17	-	
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т			1,62	0,10	1,72
15	То же, к стали класса С38/23, т			0,14	0,02	0,16
16	Всего стали, приведенной к					
17	классу А-I и с 38/23, т			1,76	0,12	1,88
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	Прокат из стали углеродистой					
20	общего назначения с пределом					
21	текучести 0,02 мпа (23 кг/мм <sup>2</sup> )					
22	марки С 38/23		168	0,250	0,33	0,58
23	Сталь круглая	∅ 14	168		0,025	
24		∅ 6	168		0,015	
	Сталь полосовая	=4	168		0,08	

Привязан			
Имя. №			

407-I-89.85 (II)

Имя. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

- 160 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Угловая сталь 160x100x9	160x100x9	168		0,06	
2	Рифленая сталь δ=5	δ=5	168		0,03	
3	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,07	
4	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,05	
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе			0,25	0,33	0,58
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15	0,06	0,21
10	Сталь среднесортная, т	093200	168		-	-
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,01	0,105	0,115
12	Катанка, т	093400	168	0,01	0,015	0,025
13	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,05	0,05
14	Сталь толстолистовая, рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,08	0,10	0,18
16	Итого стали приведенной к стали					
17	класса С38/23, т		168	0,25	0,33	0,58
18	Всего сортового проката, обычно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	конструкционной, металлоизделий					
21	в натуральной массе		168	1,52	0,45	1,97
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	0,08	0,25

407-1-89,85 (П)  
Имя, № подл., Подпись и дата  
Зам. инв. №

Привязан			
Инв. №			



- 161 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,07	-	0,07
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,44	0,135	0,575
3	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,05	0,05
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм)	097100	168	0,21	0,10	0,31
6	Катанка, т	093400	168	0,63	0,085	0,715
7	Всего стали, приведенной к кла-					
8	су А-I и С 38/23, т		168	2,01	0,45	2,46
9	В том числе:					
10	на изготовление монолитных желе-					
11	зобетонных и бетонных конструк-					
12	ций		168	-	0,12	0,12
13	Изготовление сборных железобе-					
14	тонных конструкций, т		168	-	-	1,76
15	Строительные стальные конст-					
16	рукции, т		168		-	0,58
17	Трубы стальные	131700				
18	Трубы сварные вологазопровод-			006	80	
19	ные, м/т	138500	168		0,150	
20	Трубы нефтепроводные электро-					
21	сварные диаметром от 114 до	138300	006		58	
22	470 мм. м/т		168		0,540	
23						
24						

407-I-89.86 (II)

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Лист  
4

СР 679-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-		006		4	
2	сварные, м/т	I37300	I68		0,006	
3	Трубы катаные, м/т	I31900	006		2	
4			I68		0,02	
5						
6	Трубы чугунные					
7	Трубы чугунные канализационные					
8	и фасонные части к ним, м/т	492500	006		6	
9			I68		0,015	
10	Материалы лакокрасочные					
11	(Олифа, белила и пр.), кг	231000	I66			4,0
12	Раковина, шт	494300	796			I
13						
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	ющей промышленности					
17	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			0,96
18	Блоки дверные в сборе					
19	(комплектно) м2	536110	055			7,73
20	Блоки оконные в сборе					
21	(комплектно), м2	536130	055			5,22
22	Плиты древесно-волокнистые					
23	твердые, м2		055			5,71
24						

- 162 -

407-1-69.86(П)

Мин. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан			
Инв №			Лист
			5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Расход пиломатериалов в круглом					
2	десе, м3		II3			1,85
3	Щебень, м3	571110	II3	8,5	13	21,5
4	Искусственный легкий пористый					
5	заполнитель	571201		9,5	3,3	12,8
6	Гравий, м3	571120	II3			0,41
7	Песок строительный природный	571140	II3	6	25,8	31,8
8	Песок искусственный	571261	II3	5,3		5,3
9	Алебастр, т		I68			0,019
10	Портландцемент, т	573110	I68			
11	M300, т		I68			1,28
12	M400, т		I68			7,78
13	M500, т		I68			2,10
14	Цемент приведенный к марке					
15	400, всего т		I68			11,24
16	В том числе:					
17	Изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т					
18	бетонных и бетонных конструкций, т		I68			1,03
19	Изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		I68			10,21
20	тонных и бетонных конструкций, т		I68			
21	Известь строительная, т	574410	I68			0,74
22	Кирпич строительный, тыс.шт.	474120	643			0,48
23	Плитки метлахские, м2	575240	055			3,1
24						

- 163 -

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные, м3	576000				
3	Изделия минераловатные, м3	576200	II3			0,05
4	Плиты минераловатные: м	576203	II3			3,91
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные, м2	577400	055			175,0
7	Стекло оконное, м2	591120	055			5,51
8	Жидкое стекло, кг	571721	I66			7,5
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 164 -

407-I-89.85(II)

Инд. № пор. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Принят				
Инд. №				

с. 9679-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битум нефтяной строительный					
2	твердых марок, т	02562I	I68			0,63
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества, т	093000				
5	Сталь арматурная кл. АI, т	093009	I68	0,09	0, I	0, I9
6	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,03	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68		0,06	
8	диам 6, т	∅ 6	I68		0,0I	
9	Сталь арматурная кл. АIII, т	093004	I68	0,2I		0,2I
10	Сталь арматурная кл. А-IV, т	093006	I68	0,08		0,08
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,38	0, I	0,48
12	Сталь сортовая (для закладных					
13	деталей), т	093000	I68	0,04	0,09	0, I3
14	Угловая сталь 70x6	L70x6	I68	0,003		
15	50x5	L50x5	I68		0,09	
16	Полосовая сталь 8x200	-8x200	I68	0,03I		
17	6x50	-6x50	I68	0,005		
18	4x50	-4x50	I68	0,00I		
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	0,42	0, I9	0,6I

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

Нач. от Корнеев

Гл. сп. Кап

Зор. кол. Кап

Г.И.И. Шербацевич

Зук. гр. Скрипникова

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60

Ведомость потребности в материалах (вариант в кирпиче)

Стадия	Лист	Листов
рп	I	3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,034	0,09	0,124
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		0,006
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,33	0,03	0,36
6	Катанка, т	093400	168	0,05	0,07	0,12
7						
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного качества					
12	для ж/бет. В-I, т	I21300	168	0,01		
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая периодического профиля					
15	Вр-I, т	I21400	168	0,12		0,12
16	Сетка стальная тканая, т	I27502	168		0,01	
17	Крепежные изделия, т	I28101	168		0,007	
18	Электроды, т		168		0,003	
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения, т		168	0,13	0,02	0,15
21	Итого стали приведенной к					
22	стали класса А1, т		168	0,75	0,1	0,85
23	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,04	0,10	0,14
24	Всего стали, приведенной к		168	0,79	0,20	0,99
	классу А-1 и С38/23, т					

Привязан				
Имя №				

- 166 -

407-1-89.85(П)

Имя, № подразделения, должность и дата  
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углердистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,2 МПа (23 кг/мм2)					
5	марки С38/23					
6	Швеллер № 12, т	№ 12	168			0,006
7	Сталь полосовая 5х200, т	-5х200	168			0,010
8		-4х40	168			0,099
9		-4х25	168			0,03
10	Сталь круглая, т	∅ 14	168			0,025
11	Катанка ∅ 6	∅ 6	168			0,025
12	Сталь толстолистовая толщиной					
13	10 мм	= 10	168			0,009
14	4 мм	= 4	168			0,036
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	3 мм, т	= 3	168			0,003
17	толщиной 2 мм, т	= 2	168			0,036
18	Сталь кровельная, т		168			0,013
19	Рифленая сталь 5 мм	= 5	168			0,023
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной в натуральной массе, т		168			0,31
22	В том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Балки и швеллеры, т	092500	168			0,006

- 167 -

Инд. № подл. Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан

Инд. №

Лист

3

сФ679-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая, т	095100	168		0,01	
2	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,019	
3	Сталь мелкосортная	095300	168		0,135	
4	Катанка	093400	168		0,02	
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм)	097100	168		0,045	
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм	097200	168		0,39	
9	Сталь кровельная	097400	168		0,013	
10	Рифленая сталь толщиной 5 мм	097000	168		0,023	
11	Всего стали приведенной к стали					
12	класса С38/23, т		168		0,31	
13	Всего сортового проката обычно-					
14	венного качества, стали сортовой					
15	конструкционной, листового прока-					
16	та, металлоизделий промышленного					
17	назначения в натуральной массе, т		168	0,55	0,52	1,07
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Балки и швеллера, т	092500	168		0,006	
21	Сталь крупносортовая, т	093100	168	0,034	0,09	
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		
23		095200				
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,33	0,03	
		095300	168		0,138	

- 168 -

407-1-89.85(П)

Имя, № подразделения, Подпись и дата  
Взам. инв. №

Принятан				
Имя, №				



ср 679-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка	093400	168	0,05	0,09	0,14
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм)	097100	168		0,045	
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,9 до 3,9 мм	097200	168		0,039	
6	Сталь кровельная, т	097400	168		0,013	
7	Сталь рифленая	097000	168		0,023	
8	Всего приведенной стали к клас-					
9	су А-I и С38/23		168	0,79	0,52	1,31
10	В том числе:					
11	На изготовление монолитных ж/б					
12	и бетонных конструкций, т		168			0,21
13	Изготовление сборных ж/б и бе-					
14	тонных конструкций, т		168			0,79
15	Строительные стальные конструк-					
16	ции, т					0,24
17	Теплоизоляция промышленного обо-					
18	рудования и трубопроводов, т		168			0,01
19	Вентиляционные и санитарно-тех-					
20	нические устройства, т		168			0,06
21	Трубы стальные	131700				
22	Трубы сварные водогазопроводные,			0,06		70
23	м/т	138500	168			0,14
24	Трубы нефтепроводные электро-	138300	006			48
	сварные диаметром от 114 до 480 мм/, м/т		168			0,54

Привязан				
Инв. №				

- 169 -

407-I-89.85(II)

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Лист  
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сд. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы тонкостенные электросв.	137300	006			4
2	м/т		168			0,006
3	Трубы катаные; м/т	131900				2
4						0,02
5	Трубы чугунные					
6	Трубы чугунные канализационные		006			6
7	и фасонные части к ним, м/т	492500	168			0,015
8	Материалы локарасочные (олифа,					
9	белила и др.)	23100	166			16
10	Раковина, шт	494300	796			1
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильной деревообрабатываю-					
13	щей промышленности	53000				
14	Лесоматериалы круглые, исполь-					
15	зуемые без переработки (лесома-					
16	териалы для использования в					
17	круглом виде, м3	531400	113			0,06
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			0,68
19	Блоки дверные в сборе (комплек-					
20	тно), м2	536110	055			7,02
21	Блоки оконные в сборе (комплек-					
22	тно), м2	536130	055			5,4
23	Плиты древесно-волоконистые					
24	твердые, м2	553622	055			11,71

- 170 -

407-1-89.85(II)

Мин. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Инв. №

- 171 -

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Расход пиломатериалов в круглом					
2	лесе, м3		И13			2,33
3	Щебень, м3	571100	И13	13	17	30,0
4	Искусственный легкий пористый					
5	заполнитель	571201	И13		3,3	3,3
6	Грвий, м3	571120	И13			0,41
7	Песок строительный природный	571140	И13	9,8	38,9	48,7
8		571261	И13			
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент: М300, т	573113	168			6,29
11	М400, т	573114	168			3,1
12	М500, т	573115	168			0,81
13	Цемент, приведенный к марке					
14	М-400, всего		168			9,65
15	В том числе:					
16	на изготовление монолитных ж/б					
17	и бетонных конструкций, т		168			5,65
18	Изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций, т		168			4,00
20	Известь строительная, т	574410	168			1,94
21	Кирпич строительный (включая					
22	камни), тыс.шт.	574120	И13			13,94
23	Плитки керамические для полов					
24	(метлахские), м2	575240	055			3,1

Привезен

Имя, №

Лист

7

407-1-89.85 (II)

-172-

Уинв. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень кирпичный	574I20				4,20
2	Материалы тепло- и звукоизоля-					
3	ционные	576000				
4	Изделия минераловатные тепло-					
5	изоляционные	576200	II3			0,05
6	Плиты минераловатные	576203	II3			3,9I
7	Материалы рулонные, кровельные					
8	и гидроизоляционные (материалы					
9	мягкие кровельные и изол)	577400	055			2
10	Рубероид, м2	577402	055			156,7
11	Толь, м2	577404	055			13,8
12	Стекло строительное					
13.	Стекло оконное, м2	59II20	055			5,5I
14	Стекло жидкое, кг	57I72I	I66			7,5
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

8

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 4305 Инв.№ СФ679-02 тираж 150  
Сдано в печать 17.08.1987 г. цена 5-31