ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-I-89.85

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Iх60 кВт

АЛЬБОМ П

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ679-02

1984

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-I-89.85

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix60 кВт

АЛЬБОМ П

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

	каркасно-панельный вариант	кирпичный вариант
Стоимость:		
общая	I3,08 тыс.руб.	I2,39 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	8,24 тыс.руб.	7,55 тыс.руб.
I куб.м здания	8I,29 руб.	77,00
I кВт	2I8,00 руб.	206,50 руб.

РАЗРАБОТАН

Сельэнергопроект
Минэнерго СССР

СФ679-02

Утверждён и введён в действие Минэнерго СССР, протокол № 37 от 19 сентября I984 года

Главный инженер института — Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник сметного отдела — Вик.Ф.Сахнов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		Стр.
I. Пояснительная записка		
2. Объектная смета № I	к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт. Вариант с каркасно-панельными стенами	6
3. Объектная смета № 2	к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix60 кВт. Вариант с кирпичными стенами"	8
4. Локальная смета № I-I	- общестроительные работы	I0
5. Сводка объёмов и стоимости работ к локальной смете № I на общестроительные работы ДЭС		4I
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
I0. Локальная смета № I-6	- монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление ДЭС мощностью Ix60 кВт	6I
II. Локальная смета № I-7	- технологическое оборудование	67

		Стр.
I2.	Локальная смета № I-8 – электросиловое оборудование	79
I3.	Калькуляции с № I по № 4	93
I4.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт. Вариант с каркасно-панельными стенами"	I0I
I5.	Локальная смета № 2-I – общестроительные работы	I03
I6.	Сводка объёмов и стоимости работ к локальной смете № 2-I на общестроительные работы ДФС	I3I
I7.	Локальная смета № 2-2 – отопление	I34
I8.	Локальная смета № 2-3 – вентиляция	I39
I9.	Локальная смета № 2-4 – водоснабжение	I42
20.	Локальная смета № 2-5 – канализация	I48
2I.	Локальная смета № 2-6 – монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление	I50
22.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт "Вариант с кирпичными стенами"	I56
23.	Ведомости потребности в материалах	I58-I72

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 I984 года.

Накладные расходы приняты:

а) на общестроительные работы	- I6,5%
б) на санитарно-технические работы	- I3,3%
в) на монтаж металлических конструкций	- 8,6%
Плановые накопления -	- 8%
Коэффициент на заработную плату принят	- I,0

При составлении смет использованы следующие нормативные документы:

Сборники ЕрЕр на строительные работы, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия "Утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января I983 года № 22р".

Сборники ЕрЕр, введенные в действие I января I984 г.

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

Прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с I января I982 года.

Объёмы, 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 Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами)

Основание: чертежи №№

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I3,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 218,00 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № I-I	Общестроительные 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	I0	II	I2	I3	I4
4.	Локальная смета № I-4	Водоснабжение	0,05	–	–	–	0,05	–	–	–	кВт	60	0,83
5.	-"- № I-5	Канализация	0,03	–	–	–	0,03	–	–	–	"	60	0,83
6.	-"- № I-6	Молниезащита, освещение и заземление	–	0,4I	–	–	0,4I	–	–	–	"	60	6,83
7.	-"- № I-7	Технологическое оборудование	0,I6	0,7	4,22	–	5,08	–	–	–	"	60	84,67
8.	-"- № I-8	Электросиловое оборудование ДЭС	–	0,3I	0,62	–	0,93	–	–	–	"	60	I5,50
		Всего по объектной смете	6,82	I,42	4,84	–	I3,08	–	–	–	"	60	2I8,0

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" (вариант с кирпичными стенами)

Основание: чертежи №№

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I2,38 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № 2-I	Общестроительные работы	5,28	-	-	-	5,28	-	-	-	кВт	60	88,00
2.	-"- № 2-2	Отопление	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	кВт	60	6,I7
3.	-"- № 2-3	Вентиляция	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кВт	60	4,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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	-	0,4I	-	-	0,4I	-	-	-	"	60	0,5
7.	-"- № I-7	Технологическое оборудование	0,I6	0,7	4,22	-	5,08	-	-	-	"	60	84,67
8.	-"- № I-8	Электросиловое оборудование ДЭС	-	0,3I	0,62	-	0,93	-	-	-	"	60	I5,50
		Всего по объектной смете:	6,I3	I,42	4,84	-	I2,39	-	-	-	"	60	206,50

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта — В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы — Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 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.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-I т.ч.п.II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	I000 $м^3$	0,0I4	37,I8	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 23-4 т.ч.п.I.II	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	"	0,0I4	I63,2	-	-	2			
3.	I-65 I2-5 т.ч.п.I.II п.3.6	Выемка грунта П группы под фундаменты колонн экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,0I9	204,62	-	-	4			
4.	I-I84 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 П группы в котлованах вручную I20xI,2x0,8	I00м3	0,02	II5,2			2			
6.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы в траншеях под фундаментные балки вручную	"	0,033	74,5	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-948 79-2	Выемка грунта II группы под технологические приямки вручную	м	0,05	I20	-	-	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 ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000м3	0,005	204,62	-	-	I			
9.	I-948 79-2 т.ч.п.3,67	Доработка грунта II группы вручную I20xI,2	I00м3	0,006	I44	-	-	I			
I0.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	I00 м3	0,02	46	-	-	I			
II.	ССЦМ т.I,ч.I п.4-32	Стоимость щебня	м3	I,I5	9,59	-	-	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы за стенки фундаментов вручную	I00м3	0,I7	46	-	-	8			
I3.	I-257 3I-2 п.I.II	Обратная засыпка П группы за стенки бульдозером 59 кВт с перемещением на расстояние I0 м	I000м3	0,0II3	20,79	-	-	-			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками	I00м3	0,II3	9,69	-	-	I			
I5.	СЦПГ ч.I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км									
		9хI,8+I4хI,2	т	33,0	0,23	-	-	8			
I6.	I-I95 25-2 т.ч.I.II	Работа на отвале грунта П группы	I000 м3	0,009	I4,52	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I-I94 25-I т.ч.п.I,II	То же, растительного грунта	I000 м3	0,0I4	II,77	-	-	-			
I8.	I-I89 24-2 К=2,0	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы	"	0,009	I0,2	-	-	-			
I9.	I-I88 24-I К=2	То же, растительного грунта	"	0,0I4	9,26	-	-	-			
		Итого:						50			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						50			
		П. Фундаменты									
20.	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны здания марки 2Ф I5 I5-2 по ГОСТу 24022-80 массой 2 т	шт	4	4,89	-	-	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	ССЦМ т.Iч.П п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200	м3	3,24	52,4	-	-	I70			
22.	ССЦМ т.I ч.П сто.8 табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,I032	250	-	-	26			
23.	-"-	Закладные детали с металлизацией									
		4I3+I78	т	0,052	59I	-	-	3			
24.	7-I5 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ 6-45, ФБ6-II длиной 6 м	шт	4	6,5	-	-	26			
25.	ССЦМ т.Iч.2 п.9-352	Стоимость балок ФБ6-II из бетона М300									
		67,5+0,82х2	м3	0,7I	69,I4	-	-	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	ССЦМ т.I,ч.2 п.9-348	То же, балок ФБ6-45 из бетона М-200	м3	I,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	0,02I6	229			5			
29.	-"-	То же, класса А-III	"	0,0574	250			I4			
30.	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I32	32I			4			
3I.	-"-	Закладные детали с металлизацией									
		4I3+I78	"	0,0064	59I			4			
32.	6-I7I I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	2	28,3			57			
		Итого:						47I			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
33.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	I00 м^2	0,08	43,3			3			
34.	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м^3	0,5	28,4			I4			
35.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м^3	3,56	37,3			I33			
36.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,04I	270			II			
37.	ССЦ ч.II п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры 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-I50 I03-2,04(29,3-28,3)	I00 м^2	0,03	I00,76			3			
38.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	I00 м^2	0,I0	90			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслостойкой изоляцией	"	0,02	II4			2			
40.	II-I2 2-II	Устройство деформационного шва из асфальта толщиной 20 мм	I00м2	0,0I	99,I			I			
4I.	9-I53 24-4	Металлоконструкции под оборудование	т	0,0II	25,9			-			
42.	ССЦ ч II п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,0II	393			4			
		Итого:						I89			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Каналы и приямки									
		а) каналы									
43.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93			I			
44.	7-I99 I2-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									
		75,3-0,82х2	м3	0,082	73,66			6			
46.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I4	229			-			
47.	-"-	То же, А-Ш	"	0,0026	250			I			
48.	-"-	То же, В-I	"	0,00I	32I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	ССЦМ т.Iч.2 стр.63 п.8-512	Стоимость плит покрытия каналов ПI-8 из бетона М-200									
		63,2-0,82х2	м3	0,04	6I,56			2			
50.	ССЦМ т.Iч.2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229			-			
5I.	-"-	То же, А-Ш	т	0,00I2	250			-			
52.	-"-	То же, В-I	"	0,0004	32I			-			
		б) сантехнический приямок									
53.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	43,3			I			
54.	6-225 26-3 ССЦМ т.Iч.2 пп I-7,I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00									
		60,7-(3I,I-25,8)хI,02	м3	0,I9	55,29			II			
55.	-"-	То же, стенки приямка	м3	0,47	55,29			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	8-38 5-5	Устройство кирпичных стенок приямка из обыкновенного кирпича марки "75" на растворе М-50	м3	I,2	37,9			45			
57.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,0I9	355			7			
58.	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9			2			
59.	ССЦМ т.Iч.2 стр.63 8-5I2	Стоимость плит покрытия приямков ПIОд-3 из бетона М-300	м3	0,I6	63,2			I0			
60.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229			-			
6I.	ССЦМ т.Iч.2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,0I04	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	ССЦМ т.Iч.2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса В-I	т	0,00I2	32I			-			
63.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00м2	0,08	90			7			
		в) бетонный приямок									
64.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,0I	43,3			-			
65.	6-225 26-3 ССЦМ т.Iч.I пп I-7,I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)хI,02	м3	0,I6	55,29			9			
66.	-"-	То же, стенки приямка	м3	0,I7	55,29			9			
67.	8-27 4-7	Обмазка стенок приямков горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,03	90			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления приямка	т	0,0I6	355			6			
69.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,065	22I			I4			
70.	6-82 9-6	Укладка труб диаметром 25х2 мм и 40х2,5 мм	т	0,03I	347			II			
		Итого:						I75			
		Итого с К-I,0 на заработную плату						I75			
		Итого по подземной части						885			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		У. Каркас									
7I.	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заложения до 0,7 м и массе колонн до I т	шт	4	8,67			35			
72.	ССЦМ т.Iч.2 п.9-I	Стоимость колонн СК 2-33-2А из бетона марки 200									
		84,3-0,82х2	м3	0,53	82,66	-	-	44			
73.	ССЦМ т.Iч.2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,004	229			I			
74.	-"-	То же, класса А-II	"	0,083	229			I9			
75.	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I2	32I			4			
76.	ССЦМ т.I табл.3-I стр.8	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0I2	59I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77.	7-I24 8-6-I8	Установка стропильных балок	шт	2	I7,3			35			
78.	ССЦМ т.Iч.2 стр.40 п.8-38 т.ч.таб.3,3	Стоимость балок IБСТ-6-4А IУт-I из бетона марки 400									
		72,8+0,82+I,63	м3	0,9	75,25			68			
79.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,026	250			7			
80.	-"-	То-же, класса А-IУ	"	0,059	229			I4			
8I.	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I3	32I			4			
82.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Закладные детали с металлизацией									
		4I3+I78	т	0,030	59I			I8			
83.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I стр.8 табл.3,I	Дополнительные закладные детали с металлизацией	т	0,075	520			39			
		342+I78									

84.	7-291 I7-7	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,I85	520	96
		Итого:				391
		Итого с К=I,0 на заработную плату				391
		УI. Стены				
85.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I4	I6,3	228
86.	Прейскур. 05-08 п.8.II6	Стоимость стеновых панелей по серии I,832 I-9				
		I4,2xI,02	м2	70,88	I4,48	I026
87.	ССЦМ т.Iч.2 прим.I п.II8 т.ч.п.I,7	Стоимость транспорта 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	I0	II	I2
88.	ССЦМ т.Iч.2 прим.I п.II9 т.ч.п.I,7	То же, длиной более 3 м 5,I4xI,006xI,0I5xI,0I02	т	28,7	5,30	-	-	I52			
89.	7-29I. I7-7 ССЦМ т.I табл.3-I стр.8	Дополнительные закладные детали с металлизацией 342+I78	т	0,0I7	520			9			
90.	-"-	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,042	520			22			
9I.	8-30 5-I	Кладка кирпичной наружной стены из обыкновенного кирпича марки 75 на растворе марки 25	м3	4,54	34,2			I55			
92.	8-59 7-3	Укладка металлических сеток в кладку наружной стены в местах подхода в углах здания швов стеновых панелей марки МД6-3	т	0,009	I94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93.	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок из кирпича марки 75 на растворе марки 50 армированных	I00м2	0,25	496			I24			
94.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кирпичной перегородке марки МН-3 массой 5,6 кг	т	0,0II	355			4			
95.	8-20 4-4	Устройство гидроизоляции кирпичных стен и перегородок цементным раствором состава I:2 с гидрофобной добавкой	I00м2	0,08	II4,0			9			
96.	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	8	0,23			2			
97.	ССЦМ т.Iч.2 п.9-92	Стоимость перемычек I.ПР3-I9,I2,I4, ПР2-I5.I2.I4 из бетона М-200	м3	0,24	64,4			I5			
98.	ССЦМ т.I стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,005	250			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	ССЦМ т.I стр.8 таб.3-I	Арматура класса В-I	"	0,003	321			I			
I00.	7-291 I7-7 ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Крепление перегородок к покрытию и панелям через соединительные элементов 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									
I0I.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2	8,02			I6			
I02.	ССЦМ т.Iч.2 п.I0-88	Стоимость плит покрытия IПГ-5А IУ Т	м2	I7,79	5,34			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	ССЦМ т.Iч.2 п.I0-I0I	Стоимость плит покрытия IПВ7-5А IУ Т	м2	I7,79	6,84			I22			
I04.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I 7-29I I7-7	Дополнительные детали с металлизацией 342+I78	"	0,08I	520			42			
I05.	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43			5			
I06.	ССЦМ т.I ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,I3	75,9			I0			
I07.	-"- п.8-236	То же, СБ4А-3	"	0,06	90,2			5			
I08.	ССЦМ стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229			I			
I09.	-"-	То же, класса В-I	"	0,005	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	ССЦМ стр.8 табл.3-I	То же, закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0I3	59I			8			
		Итого:						306			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						306			
		УШ. Кровля									
III.	I2-284 9-I	Утепление покрытия теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	I00м2	0,38	54,7			2I			
II2.	ССЦ ч.I п.I39	Стоимость плит из минеральной ваты объем I,03х38х0,I00	м3	3,9I	30,9			I2I			
II3.	I2-299 I0-I I2-300 I0-3	Цементно-песчаный раствор М-I00 для создания уклона толщиной 80 мм	I00м2	0,38	2I6,05			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	I00м2	0,I0	49,9	-	-	5			
II5.	I2-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	"	0,035	I92	-	-	7			
II6.	I2-74 I-I-2	Устройство кровельрулонных из рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,39	267			I04			
II7.	27-I26 29	Укладка металлической сетки для молниеотвода	"	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=I,0 на заработную плату						342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Полы									
II9.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы вручную	I00м3	0,03	46			I			
I20.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,36	43,3			I6			
I2I.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	5,4	29,3			I58			
I22.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм									
		I23 - I5,8	I00м2	0,36	I07,2			39			
I23.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового γ =500 кг/м3	м3	3,0	2,88			9			
I24.	ССЦМ т.Iч.I п.7-26	Стоимость утеплителя объем 3xI,I	м3	3,3	I2,I			40			
		Итого:						263			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Проемы									
		а) дверные									
I25.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2	м2	7,02	I,45			I0			
I26.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-7У	м2	2,48	I5;8			39			
I27.	-"- п.287	То же, Д-68, Д-69	м2	4,54	I4			64			
I28.	ССЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	комп.	I	6,73			7			
I29.	-"- п.448	То же, для внутренних дверных блоков	"	2	2,97			6			
I30.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	7,02	I,24			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) оконные									
I3I.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 м2	м2	5,4	2,99			I6			
I32.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	комп.	3	0,24			I			
I33.	ССЦ ч.П п.I2	Стоимость оконных блоков ОС-I2.I5	м2	5,4	I8,4			99			
I34.	ССЦ ч.I п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	комп.	3	I,72			5			
		Итого:						256			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						256			
		XI. Отделочные работы									
		а) внутренние									
I35.	I5-297 59-4	Отделка панельных поверхностей потолка и балки под окраску	I00м2	0,62	20,7			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36.	I5-275 55-I3	Затирка бетонных поверхностей стен, колонн	I00м2	0,56	35,8			20			
I37.	I5-276 55-I4	То же, потолков и балок	"	0,62	42,I			26			
I38.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	I00м2	0,04	2I5			9			
I39.	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	"	0,63	85,I			54			
I40.	I5-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещения по штукатурке	"	2,02	5,84			I2			
I4I.	I5-550 I58-7	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков 5,4(3,2-0,3)	I00м2	0,I6	I5,I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	I5-548 I58-5 т.ч.п.2.3I	То же, проолифленных деталей									
		5,4х0,3	I00м2	0,02	44,2			I			
I43.	I5-549 I58-6 т.ч.п. 2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах									
		2,48х2,4	"	0,06	I2,9	-	-	I			
I44.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	То же, в перегородках									
		4,54х(2,7-0,3)	"	0,II	I2,9			I			
I45.	I5-547 I58-4 т.ч. п.2.3I	То же, проолифленных деталей деталей									
		4,54 х 0,3	"	0,0I	39,6			-			
I46.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	"	0,054	I60			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47.	I3-I53 I8-6- К=2	Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-II5	I00м2	0,06	20,6			I			
		Итого:						I49			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						I49			
		XII. Разные работы									
		а) отмостка									
I47.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I80 мм	м3	4,3	I4,3			6I			
I48.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм									
		230-2х9,06	I00м2	0,24	2II,88			5I			
I49.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	"	0,24	I56			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика марки БР I00.20.8 массой 0,04 т	I00м	0,33	564			I86			
		б) крыльцо									
I5I.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	I,2	I6			I9			
I52.	6-I5 I-I5 ССЦМ т.Iч.I пп I-3, I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200									
		27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	0,85	29,43			25			
I53.	8-28 4-6	Устройство глиняного замка	м3	0,2	II,8			2			
I54.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00м2	0,02	9,83			-			
		Итого:						38I			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						38I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по надземной части						3875			
		Итого по смете:						4760			

СВОДКА

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

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб
				прямых затрат	накладных расходов: %	накладных расходов: сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,II	всего по данным гр.10,II,I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м^3	57,9	50	I6,5	8	5	63	-	-	-	-	-	I,05 / I,09
2.	Фундаменты	м^3	5,I8	47I	I6,5	78	44	593	-	-	-	-	-	9,9I / II4,48
3.	Фундамент под дизель-генератор	м^3	3,56	I89	I6,5	3I	I8	238	-	-	-	-	-	3,9I / 66,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки	$м^3$	2,472	I75	I6,5	28	I5	2I8	-	-	-	-	-	3,65 88,99
	Итого по подземной части			886	I6,5	I45	82	III2	-	-	-	-	-	I8,52 -
	Б. Надземная часть													
5.	Каркас	$м^3$	I,43	39I	I6,5	65	36	492	-	-	-	-	-	8,22 344,06
6.	Стены	$м^2$	I09,54	I787	I6,5	295	I67	2249	-	-	-	-	-	37,58 20,53
7.	Покрытие	$м^2$	35,58	306	I6,5	50	28	384	-	-	-	-	-	6,42 I0,79
8.	Кровля	$м^2$	39	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	7,I9 II,03
9.	Полы	$м^2$	36	263	I6,5	43	25	33I	-	-	-	-	-	5,53 9,I7
I0.	Проемы	$м^2$	I2,42	256	I6,5	42	24	322	-	-	-	-	-	5,38 25,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Отделочные работы	$м^3$ здания	I60,9	I49	I6,5	25	I4	I88	-	-	-	-	-	3,I4 I,I7
I2.	Разные работы	"	I60,9	38I	I6,5	63	36	480	-	-	-	-	-	8,02 2,98
	Итого по надземной части			3875	I6,5	639	362	4876	-	-	-	-	-	8I,48 -
	Всего по сводке			4760	I6,5	784	444	5988	-	-	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 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	№№ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20х2,5 мм	м.	I2	0,9I			II			
3.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	6	I,03			6			
4.	I6-66 8-I ССЦ ч.I р.Ш пп I30, I39	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 32х2 мм ГОСТ I0704-76									
		I,78-(0,82-0,32)	м	4	I,28			5			
5.	I8-I32 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки II4х4 мм	м	4I	4,34			I78			
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборники горизонтальные АIн0I0 наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29			I5			
7.	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5 кч I8п	шт	I3	I,2			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССЦ ч.III п.I05	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм I5 кч I8 п2	шт	2	2,02			4			
9.	I8-228 I5-4	Термометр стеклянный ртутный № 4 УЧ160I04С защитной оправой 2УI85I60	шт	2	2,4I			5			
I0.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	I00м	0,62	3,94			2			
		Итого:									
	Сборник № I8 часть I п.I,II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП									
		Итого:						289			
		Накладные расходы I3,3%						37			
		Итого						3I3			
		Плановые накопления 8%						25			
		Итого:						338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Общестроительные работы									
II.	I5-6I4 I68-8	Окраска трубопровода и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,20	55,6			II			
I2.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м3	0,05	I6,8			I			
I3.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50, объем 0,05х0,98	м3	0,05	24,4			I			
I4.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани объем I,05х0,02	I00 м2	0,02	I2,6			-			
I5.	ССЦ ч.У п.263	Стоимость лакостеклоткани объем I,05х0,02	I00 м2	0,002	9,I3			-			
		Итого:						I3			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%						2			
		Итого:						I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого по разделу						I6			
		Всего по смете						354			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт"
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО 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	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5СIВ 000.000-04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером I50x480 мм	шт	8	I,42			II			
2.	20-40I 7-I	То же, размером I50x580 мм № 2	"	8	I,48			I2			
3.	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33			7			
4.	20-696 I8-I	Устройство рычажного устройства	I00 кг	0,04	35,9			I			
5.	ССЦ ч.III п.629	Стоимость утепленного клапана весом 5,7 кг	шт	2	4,5			9			
6.	20-750 23-2	Установка вентилятора крышного ВКР № 6,3 с электродвигателем 4AI00 6У2 весом 85,5 кг с самооткрывающим клапаном	шт	I	8,88			9			
7.	ССЦ ч.III п.22I	Стоимость вентилятора с электродвигателем	шт	I	I36,0			I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССЦ ч.III п.605	Стоимость клапана	шт	I	9,03			9			
		Итого:						I94			
	Сб.№ 20 т.ч. п.I,20	Затраты на индивидуальные испытания системы 5% от суммы НУЧП без п.I						-			
		Итого:						I95			
		Накладные расходы I3,3%						26			
		Итого:						220			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Итого по разделу						238			
		П. Общестроительные работы									
9.	I0-38 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	$м^3$	0,0I	II0	-	-	I	-	-	-
		Итого						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						-			
		Итого						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу:						I			
		Всего по смете:						239			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 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	№№ 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		основной зарплаты	экспл. машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой водопровод									
		а) Сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	I,35			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	26-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	6	I,2			7			
3.	Прейск. 23-07-82г п.I-0025	Стоимость крана пробно-спускного диаметром I5 мм I0896хI I,2хI,098	шт	I	I,32			I			
4.	ССЦ ч.III п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кгс/см2 диаметром 20 мм I5 кч I8р2	шт	I	I,53	-	-	2			
		Итого						I3			
		Накладные расходы I3,3%						2			
		Итого						I5			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I6			
		б) Общестроительные работы									
5.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I00 м^2	0,0I	50			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	$м^3$	0,0I6	I6,8			-			
7.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объём: 0,0I6х0,98	$м^3$	0,0I6	24,4			-			
8.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00 $м^2$	0,0I	24,7			-			
9.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объём: 0,58хI,I5	$м^2$	0,67	0,08			-			
I0.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 $м^2$	0,066	I2,6			I			
II.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объём: I,05х0,66	I0 $м^2$	0,693	9,I3			6			
		Итого:						8			
		Накладные расходы I6,5%						I			
		Итого						9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I0			
		Итого по разделу I:						26			
		П. Горячее водоснабжение									
		а) Сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	I,35			3			
2.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	6	I,2			7			
3.	ССЦ ч.III п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кгс/см^2 диаметром 20 мм 15кч 18р2	шт	I	I,53			2			
		Итого						I2			
		Накладные расходы I3,3%						2			
		Итого						I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I5			
		б) Общестроительные работы									
4.	26-79	Обмазка трубопроводов праймером	I00 м^2	0,0I	50			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,0I6	I6,8			-			
6.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50									
		объем:0,0I6x0,98	м3	0,0I6	24,4			-			
7.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00м2	0,0I	24,7			-			
8.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объем: 0,58xI,I5	м2	0,67	0,08			-			
9.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00м2	0,066	I2,6			I			
I0.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем: I,05x0,66	I0м2	0,0693	9,I3			6			
		Итого:						8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы 16,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						IO			
		Итого по разделу П						25			
		Всего по смете						5I			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на канализацию

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

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость I 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.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-27 4-I	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942-3-80, прокладываемые в траншее	м	4	I,7I			7			
2.	I6-30 5-I	То же, по стенам здания	м	2	3,2I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I7-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных	комп	I	9,I8			9			
		Итого						22			
		Накладные расходы I3,3%						3			
		Итого						25			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете						27			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: чертежи Э-I3÷Э-I7, Э.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	8-603-I т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащищенного типа НПП03-I00-00 IУ УЗ	шт	2	I,04	0,36	0,009 / 0,003	2	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рассеивателем на 2 люминесцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0 У3	шт	6	I,7	0,7I	0,505 0,I6	I0	4	3/I	
3.	8-592-2 т.ч.п.4	Монтаж светильника потолочного НПО I9-60/Р20-02У4	шт	4	0,39	0,24	0,002 0,00I	2	I	-	-
4.	8-59I-I	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,I6	0,0004 0,0002	I	I	-/-	-
5.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,I7	0,0004 0,0002	I	-	-	-
6.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,25I	0,I7I	0,0004 0,0002	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	8-4I4-3 т.ч.п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-У3	шт	9	I,38	I,I2	0,02 0,0I	I2	I0	-/-	-
8.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ-660-2х2,5 мм2 по стенам на скобах	I00м	0,90	48,0	I8,2	I2,7 4,04	43	I6	II 4	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из полосовой стали 26х4 мм	-"-	0,30	56,I	I3,4	I,7 0,I0	I7	4	I/-	-
I0.	8-472-4	То же, из круглой стали ⌀ 6 мм в полу	-"-	0,72	33,7	22,6	2,I 0,3	24	I6	2/-	-
II.	8-472-5	То же, из круглой стали ⌀ I4 мм	-"-	0,20	4I,4	22,6	2,2 0,4	8	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 в полу	I00м	0,75	64,2	I3,4	I,8 0,2	48	I0	I/-	-
		Итого:						I69	69	I8/5	-
		Начисления на зарплату К=I,0						I69	69	I8/5	
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			
		Косвенные затраты 40% от отклонений в зарплате по эксплуатации машин						-			
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Итого монтажных работ						247	69	I8/5	87

		Материалы, не учтенные ценником						
I.	I5-09 стр.53. Сб.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2х2,5 мм2						
		0,I22xI,I67	м	92	0,I42	-	-	I3
2.	Пр-нт I5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4х2х40 - 2I0У3						
		I5,9 x I,I96	шт	6	I9,02			II4
3.	I6-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПОI9-60 "Р20-02У4						
		3,0xI,I96=3,59	шт	4	3,59			I4
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	I,0			5
5.	Сб.СРСЦч.У стр.20I п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,72			I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.201 п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с с цилиндрическими контактами	шт	3	0,72			2			
7.	Сб.СРСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-У3 для открытой проводки кабелей	шт	9	0,I9			2			
8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I93	Лампа накаливания для аварийного освещения МО24-60	шт	6	0,088	-	-	I			
		Итого:						I52			
		Плановые накопления 2%						I2			
		Итого:						I64			
		Итого стоимость монтажа и материалов, не учтенных ценником						4II			
		Всего по смете						4II	69	I8/5	87

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила ст.инженер З.Ряполова

Проверила рук.группы Т.М.Лукьянова

св

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 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,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на I кв.мощности 84,67 руб.
Основание: спецификация ТХ.ТХН.

№№ пп	Шифр и №№ поз.прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					един.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I.	Прейскур. 20-03-82г п.5I-0I5	Электроагрегат типа АД60с Т400-р мощностью 60 кВт												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	6-406-4	напряжением 400 В, частотой 50 Гц	шт.	I	2,I5	2,I5	2920	77,3	6I,2	2,9 / 0,78	2920	I82	I44	7 / 2
2.	Сборник 6 табл.3	Стоимость шеф-монтажа	руб.				439				439			
3.	Сборник 3 прил.I п.24	Ревизия электроагрегата	шт	I	-	-	-	II,I	5,I7	0,59 / 0,4I		II	5	I/-
4.	-"- п.I50	Сушка электроагрегата	"	I	-	-	-	I9,I	I8	-	-	I9	I8	-
5.	8-482-II	Присоединение электроагрегата к электросети	шт	I	-	-	-	2,62	I,88	0,04 / -	-	3	2	-
		В комплект поставки дизель-генератора входит:												
6.		Щит управления	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.		Комплект запасных частей инструментов и принадлежностей (ЗИП)	шт	I										
8.		Комплект эксплуатационной документации	экз.	I										
		Оборудование поставляемое за отдельную плату												
9.	I8-2II I3-3 Прейскур. 23-0I-82г п.I6-00I	Насос ручной "Родник"	шт	I	0,0I3	0,0I3	39	4,6	3,42	0,I5 0,04	39	5	3	-
I0.	3-2-I Прейскр. I9-06-82г п.08-00I	Кран козловой ОПТ-II35Д грузоподъемностью 3 т	шт	I	0,5I2	0,5I2	340	26	20,4	3,23 I,43	340	26	20	-
II.	Прейскур. 24-02-82г п.03-0I2	Огнетушитель ОВПУ-250 воздушный - пенный	шт	I	0,22	0,22	275	-	-	-	275	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Нестандартное оборудование												
I2.	I2-2-8 т.ч.п.3 К=I,I	Прокладка газовыхлопного трубопровода диаметром I08х4 мм ГОСТ 8732-78	т	0,039	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	3	3	I/-
I3.	I2-8II-I	Вентиль запорный муфтовый I5-I6 I5Б I6к	шт	I	-	-	-	0,76	0,72		-	I	I	-
I4.	9-I53 24-4	Опоры глушителя маслоотделителя и выхлопного трубопровода, кронштейны	т	0,027	-	-	-	25,9	I4,8	4,98 I,52	-	I	-	-
I5.	9-I53 24-4	Стяжные кольца шт - 2	т	0,007	-	-	-	25,9	I4,8	4,98	-	-	-	-
I6.	20-523 II-7	Колпак стальной	м2	0,95		-	-	9,09	0,77	0,06 0,02	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I7-3-I	Монтаж глушителя-маслоотделителя	шт	I	-	-	-	72,4	38	I3 5,I7	-	72	38	I3 5
I8.	I2-758-4 К=4	Промывка трубопроводов I5% раствором серной кислоты, горячей и холодной водой,3% раствором каустической соды	м	I,3	-	-	-	0,32	0,24	0,08	-	-	-	-
		Итого:									40I3	332	235	25 8
		Итого с К=I,0 на заработную плату										332	235	25 8
		Начисление по пп 9,I4,I6									I5	4	-	
		Накладные расходы - 8,6% от суммы I												
		Накладные расходы - I3,5% от суммы I4									2			
		Итого:									I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%										I		
		Итого строительных работ										I8		
		Начисление без пп 9, I4, I6										3I7	23I	25/8
		Накладные расходы - 80%										I85	I85	-
		Косвенные расходы - 40%										3	-	3
		Итого:										505	4I6	28/II
		Плановые накопления - 8%										40		
		Итого монтажа										545		
		Начисление на оборудование												
		Тара и упаковка -0,5% (40I3-439)									I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									403I			
		Транспортные расходы - 3% (40I3-439)									I08			
		Итого:									4I39			
		Заготовительно-складские расходы - I,2% (4I39-439)									50			
		Итого:									4I89			
		Комплектация - 0,6% (4I89-439									23			
		Итого оборудования									42I2			
		П. Материалы, не учтенные сборниками												
I9.	ССЦ ч.IУ стр.426 п.333	Трубы диаметром I08х4 мм ГОСТ 8732-78												
		0,039хI,04	т	0,04I		-	-	492	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	Прейскур. 23-07-82г п.I-0I78	Стоимость вентиля I5Б Iбк 0,95xI,098	шт	I	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
2I.	ССЦ ч.П п.2020	Стоимость опор	т	0,0I8	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
22.	-"- п.20I9	Стоимость кронштейна	т	0,009	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-
23.	-"- п.20I9	Стоимость стяжного кольца	т	0,007	-	-	-	356	-	-	-	2	-	-
24.	ССЦ ч.I п.8I7	Стоимость металлоконструкций из труб	т	0,0024	-	-	-	376	-	-	-	I	-	-
25.	ССЦ ч.П п.2II4	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	0,028		-	-	44I	-	-	-	I2	-	-
26.	ССЦ ч.I п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,I76	-	-	-	573	-	-	-	I0I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	ССЦ ч.I п.53	Стоимость серной кислоты	т	0,0I4	-	-	-	90,5	-	-	-	I	-	-
28.	-"- п.273	Стоимость каустической соды	т	0,00I	-	-	-	I00	-	-	-	-	-	-
29.	Указан. к ЕрЕр	Стоимость воды	м3	I,0	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
		Итого:										I46		
		Плановые накопления - 8%										I2		
		Итого:										I58		
		Итого монтажных работ и материалов										703		
		III. Строительные работы												
30.	I3-26 33-5	Пескоструйная обработка поверхности глушителя-маслоотделителя	м2	2,53		-	-	0,89	0,I9	0,6 / 0,I8	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I3-267 34-2	Обезжиривание глушителя-маслоотделителя	I00м2	0,03	-	-	-	3I,4	4,6	6,8 4,2	-	I	-	-
32.	I3-I63 I8-I6	Окраска поверхности эмалью КО-8II за 2 раза	"	0,03	-	-	-	94,2	I,96	0,32 0,I	-	3	-	-
		Изоляция газовыхлопного трубопровода												
33.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции	I00 м2	0,03	-	-	-	30,6	24,7	0,03 0,0I	-	I	I	-
34.	26-73 I3-9	Изоляция труб стеклотканью защитной гидрофобной СЗГ	"	0,03	-	-	-	I2,6	II,8	0,05 0,02	-	-	-	
35.	ССЦ ч.I п.I80	Стоимость стеклоткани гидрофобной	м2	3,I5	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	26-I6 4-2	Изоляция поверхности жгутом стеклянным ЖСТ-30	м3	0,5	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 / 0,I	-	II	II	-
37.	Прейскур. 05-02-75 п. I4-064	Стоимость жгута стеклянного I,36xI,074	кг	65	-	-	-	I,46	-	-	-	95	-	-
		Итого:										II5	I2	-
		Итого с К=I,0 на заработную плату										II5	I2	-
		Накладные расходы I6,5%										I9		
		Итого:										I34		
		Плановые накопления - 8%										II		
		Итого строительных работ										I45		
		Всего по смете:										5078		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		а) строительных работ I8+I45										I63		
		б) монтажных работ										703		
		в) оборудования									4212			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

св

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на электросиловое оборудование

Основание: чертежи № Э-2÷Э-I2
спецификация № СО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,93 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,62 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - I5,50 руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций, прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. измерения	количество	Масса, т брутто нетто: единица	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Калькул. № I 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I05-66 ВОА-54УI	шт	2			63,90	4,72	I,58	0,79 / 0,28	I28	9	3	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Кальк.№ I	Подготовка к включению рубильника РП-I5	шт	2				3,53	I,56			7	3	
3.	Кальк.2 8-572-4	Установить распределительное устройство типа РУС 8I4I-03B0Г-54УI	шт	I	-	-	68,60	4,72	I,58	0,79 0,28	69	5	2	I/-
4.	Кальк.2	Подготовка к включению автомата АЕ 2036	шт	2				3,53	I,56	-		7	3	-
5.	Кальк.3 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I35-I3B0Д -544I	шт	I			I78,0	4,72	I,58	0,79 0,28	I78	5	2	I/-
6.	Кальк.3	Подготовка к включению автомата АЕ-2044	шт	I2				3,53	I,56	-		42	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Кальк.№ 4 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I53-0380Б-54УI	шт	I			84,85	4,72	I,58	0,79 / 0,28	85	5	2	I/-
8.	Кальк.№ 4	Подготовка к включению трансформатора ОСО-025	шт	I				0,5I	0,I3	-		I	-	-
9.	Кальк.№ 4	Подготовка к включению автомата АЕ 2034	шт	3				3,53	I,56	-		II	5	-
I0.	I7-0I п.08-032 8-6I3-2	Установить счетчик электрической энергии САЧ-и672 380 В 5А	шт	I			I5,0	0,662	0,49	0,0I / 0,004	I5	I	--	-
II.	I6-02 кн.2 стр.I76 прим. 8-I05-I	Установить выпрямитель ВСА-67 220 В	шт	I			44	I6,0	I3,7	-	44	I6	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	8-I22-8 Пр-т I5-II стр.8 п.I-02I	Установить аккумуляторные батареи 6СТ-I32 I2 В	шт	I			48	I,73	I,I8	-	48	3	2	-
I3.	Пр-т I5-03 стр.82 8-53-I	Установить трансформатор тока ТКЛМ-05-I00/5 уз	шт	I			6,0	I,52	I,I3	0,06 0,02	6	2	I	-
I4.	8-57I-3	Установить щит управления ШУП	м	0,5				I0,60	4,95	I,52 0,52	5	2	I/-	
		Подготовка приборов к включению на щите типа ЩДП												
I5.	8-574-I0	Автоматического выключателя А 3I24 на I00 А	шт	I				2,50	I,24	-		3	I	-
I6.	8-I22-6	Батареи аккумуляторной 5СТ-60	шт	I				I,I9	0,75	-		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	8-574-55	Реле сопротивления ЛПЭВР-I5-5, I00м	шт	I				I,I9	0,73	-		I	I	-
I8.	8-574-53	Трансформатора измерительного	шт	2				0,5I	0,I3	-		I	-	
I9.	8-574-54	Вольтметра	шт	I				0,46	0,32	-		-	-	
20.	8-574-55	Частотомера	шт	I				I,I9	0,73	-		I	I	-
2I.	8-574-54	Амперметра	шт	I				0,46	0,32	-		-	-	
22.	8-574-43	Блок компаундирующих трансформаторов и сопротивлений	шт	I				4,04	2,I0	-		4	2	-
23.	8-574-29	Выключателя пакетного	шт	I				0,6I	0,26	-		I	-	
24.	574-56	Реостата установки	шт	I				0,55	0,33	-		I	I	
25.	8-574-2	Амперметрового переключателя	шт	I				I,42	0,53	-		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х50+Iх20 мм2 в металлорукаве	м	0,5				0,I0	0,624	0,003 0,00I		-	-	
27.	8-I49-I	Проложить кабель марки ПВГ сеч. 4х2,5 мм2 в металлорукаве	м	0,5				0,I0	0,06	0,003 0,00I				
28.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 в стальной трубе	м											
29.	8-I49-I	То же, АВВГ сеч. 3х50+Iх25 мм2 в стальной трубе	м	4				0,I0	0,06	0,003 0,00I		-	-	
30.	8-I49-I	Проложить кабель марки КРПТ сеч. 2х4 мм2 в стальной трубе	м	3,5				0,I0	0,06	0,003 0,00I		-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-I49-I	Проложить провод марки ПВГ сеч. Iх6 мм2 в ст.трубе	м	4				0,I0	0,06	0,003 0,00I		-	-	
32.	8-I49-I	То же, ПВГ сеч. 4х2,5 мм2 в ст.трубе	м	4				0,I0	0,06	0,003 0,00I		-	-	
33.	8-I45-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 в канале	м	2				0,II4	0,005	0,003 0,00I		-	-	
34.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 по стене	"	I8				0,48	0,I82	0,I27 0,04		9	3	2/I
35.	8-I46-I	То же, АВВГ сеч. 2х4 мм2 по стене	м	2,5				0,48	0,I82	0,I27 0,04		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3х50+Iх25 мм2 по стене	м	5				0,48	0,I82	0,I27 0,04		2	I	-
37.	8-I46-I	То же, АКВВГ сеч.7х2,5 мм2 по стене	м	I				0,48	0,I82	0,I27 0,04		-	-	
38.	8-I46-I	То же, АВВГ 3х50+Iх25 мм2 по стене	м	5				0,48	0,I82	0,I27 0,04		2	I	
39.	8-I46-I	То же, ВВГ Iх4 мм2 по стенам	м	8				0,48	0,I82	0,I27 0,04		4	I	-
40.	8-408-I	Монтаж металлорукавов	м	I,5				0,32	0,09	0,075 0,023		-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	8-406-6	Проложить стальные трубы ø 25 мм в полу под заливку бетоном	I00м	0,I5				29,9	I6,2	5,65 / I,47		4	2	I/-
42.	8-406-6	Проложить стальные трубы ø 40 мм	I00м	0,06				29,9	I6,2	5,65 / I,47		2	I	-
		Итого:									573	I57	75	9/2
		Начисление на зарплату К=I,0										I57	75	9/2
		Накладные расходы 87%										65		
		Итого:										222		
		Косвенные затраты 40% от отклон. в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										222		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I8		
		Итого:										240	75	9/2
		Итого оборудования									573			
		Стоимость запчастей 2%									II			
		Итого:									584			
		Стоимость транспорта 3%									I8			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									9			
		Наценка снаба 0,6%									4			
		Итого:									6I5			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									7			
		Итого оборудования									622			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	Пр-т 0I-I3 таб.3,I сб.СРСЦ табл.I0	Стальная труба ГОСТ I0704-75 ⌀ 25х2 0,24хI,089	м	I5				0,26				4		
2.	Пр-т 0I-03 табл.3-I Сб.СРСЦ ч.У таб.I0	Стальная труба ГОСТ I0704-75 ⌀ 40х2 мм2 0,40хI,089	м	6				0,436				3		
3.	Пр-т 24-05 п.I-0I4	Металлорукав РЗ-Ц-Х-38 I,90хI,075	шт	I				2,043				2		
4.	-"- п.I-0I0	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 I,40хI,075	шт	2				I,505				3		
5.	Пр-т I5-09 стр.2I Сб.СРСЦ ч.У тб.2	Кабель марки АВВБ сеч.3х6+Iх4 мм2 0,65хI,2+I,I26	м	3,5				0,878				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	-"- стр.54	Кабель марки АВВГ сеч.3х4+Iх2.5 мм2												
		0,23хI,2хI,I26	м	I8				0,3I				6		
7.	I5-09 стр.54 Сб.СРСЦ ч.У тб.2	Кабель марки АВВГ 2х4 мм2												
		0,I69хI,I26	м	2,5				0,I9				-		
8.	-"- стр.54	Кабель марки АВВГ сеч. 3х50+Iх25 мм2												
		I,79хI,2хI,I26	м	9,5				2,42				23		
9.	-"- стр.67	Кабель марки КРПТ сеч. 2х4 мм2 0,265хI,II9	м	3,5				0,297				I		
I0.	-"- стр.I36	Кабель марки АКВВГ сеч.7х2,5												
		0,24хI,II9	м	I				0,269				-		
II.	-"- стр.2I	Кабель марки АВВБ сеч.3х50+Iх25 мм2												
		2,I6хI,2хI,I26	м	5				2,92				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	-"- стр.53	Кабель марки ВВГ сеч. Ix4 мм2 0,I05xI,I26	м	8				0,II8				I		
I3.	Пр-т I5-09 стр.50	Провод марки ПВГ Ix6 мм 0,I25xI,II6	м	4				0,I4				I		
I4.	I5-09 стр.52	Провод марки ПВГ сеч.4x2,5 мм2 0,225xI,2xI,II6	м	4,5				0,30				I		
		Итого:										63		
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого:										68		
		Итого стоимость монтажа и материалов не учтенных ценником										308		
		Всего по смете										930		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе:												
		монтажных работ										308	75	9/2
		оборудования										622		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости распределительного устройства РУС 8I05-66B0A-54УI

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 I984 г. Основание: Спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ поз.прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зарабо тной платы	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной з/пл.	в том числе эксп маш. вт.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8I05-66B0A-54УI	шт	I	-	-	52,0	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Пр-т I5-I7 стр.73	Установка на панели рубильника РП-I5 630А	шт	I	-	-	II,90	2,70	-	-	II,90	2,70		-
3.	8-574 -I4	Подготовка рубильника к включению	шт	I	-	-	-	3,53	I,56	-	-	3,53	I,56	-
		Итого:									63,90	6,23	I,56	
		Стоимость аппаратуры:									66,60			
		Подготовка к включению									3,53			

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости распределительного устройства РУС 8I4I-03ВОГ-54УI

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 № СО

№№ пп	Шифр и №№ позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
						нетто		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной з/пл	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.			основной з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
					един.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8I4I-B0Г-54УI	шт	I	-	-	52,0	-	-	-	52,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 стр.I8 I5-I7п I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2036 на 6А	шт	2	-	-	5,60	2,70	-	-	II,20	5,40	-	-
3.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ-2036	шт	2	-	-	-	3,53	I,56	-	-	7,06	3,I2	-
		Итого:									63,20	I2,46	3,I2	-
		Стоимость аппаратуры									68,60			
		Подготовка к включению										7,06	3,I2	

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости распределительного устройства РУС8I35-I3ВОД-54УI

Сметная стоимость I78 руб.

В том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. Основание: Спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной з/пл	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной з/пл	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
					един.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели РУС8I35-3ВОД-54УI	шт	I			52,0	-	-		52,0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Пр-т I5-04 стр.8 I5-I7 п.I35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2044 на 25А	шт	I2			7,80	2,70	-	-	93,60	32,40		-
3.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ-2044	шт	I2				3,53	I,56	-	-		42,36	I8,72
		Итого:									I45,60	74,76		I8,72
		Стоимость арматуры									I78			
		Подготовка к включению									42,36			

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

СВ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости распределительного устройства РУС 8I53-03B0Б-54УI

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 I984 г. Основание: Спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ поз.прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты			основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты
					един.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели РУС 8I53-03B0Б-54УI	шт	I	-	-	52,0	-	-	-	52,0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-03 п.II-02 I5-I7 п.I-460	Установка однофазного трансформатора ОСО-0,25	шт	I	-	-	6,75	I,20	-	-	6,75	I,20	-	-
3.	8-574-53	Подготовка к включению ОСО-0,25	шт	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	0,5I	0,I3	-
4.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2034	шт	3	-	-	5,60	2,70	-	-	I6,80	8,I0	-	-
5.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ-2034	шт	3	-	-	-	3,53	I,56	-	-	I0,59	4,68	-
		Итого:									68,80	I9,89	5,I9	0,I3
		Стоимость аппаратуры									84,85	-		-
		Подготовка к включению										II,I	5,I9	

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

св

В Е Д О М О С Т Ь

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

Р е с у р с ы		Количество
I		2
Общестроительные работы		
Надземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	I55,35
Заработная плата	руб.	83,9I
Строительные машины	руб.	I2,8
Надземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	6I4,98
Заработная плата	руб.	35I,29
Строительные машины	руб.	53,62
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.ч	55,64
Заработная плата	руб.	33,I9
Строительные машины	руб.	2,24
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	39,6
Заработная плата	руб.	24,33
Строительные машины	руб.	2,84
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	I2,56
Заработная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,28

I		2
г) Канализация		
Затраты труда	чел.ч.	4,86
Заработная плата	руб.	2,97
Строительные машины	руб.	0,I3
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,I5
Заработная плата	руб.	44,50
Строительные машины	руб.	I5,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	I04,I
Заработная плата	руб.	75,57
Строительные машины	руб.	II,I6
Итого		
Затраты труда	чел.ч.	I386,23
Заработная плата	руб.	857,99
Строительные машины	руб.	I24,47

I02

407-I-89.85 (II)

Начальник отдела смет — В.Сахнов

Составила инженер — Л.Панченко

Проверила руководитель группы — Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I2÷АС-I5
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 5,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость I 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 зарплаты	эксплуатация машин		основной зарплаты	эксплуатация машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-I т.ч.п.I.II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	I000 $м^3$	0,0I4	37,I8	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 23-4 т.ч.п.I.II	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	I000 м3	0,0I4	I63,2	-	-	2			
3.	I-65 I2-5 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	I000 м3	0,0308	204,62	-	-	6			
4.	I-I84 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.пп.3,67	Доработка грунта II группы вручную 74,5 х I,2	I00м3	0,02	89,4	-	-	2			
6.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы в траншеях под внутренние фундаменты вручную	I00м3	0,07	74,5	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-948 79-2	Выемка грунта под сантехнические приямки и канал вручную	I00м3	0,035	I20	-	-	4			
8.	I-948 79-2	Выемка грунта II группы электротехнических приямков	"	0,04I	I20	-	-	5			
9.	I-65 I2-5 т.ч.п.I.II	Выемка грунта II группы в котловане под дизель-генератор экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000м3	0,005	204,62	-	-	I			
I0.	I-948 79-2 т.ч.п.3,67	Доработка грунта II группы вручную I20xI,2	I00м3	0,006	I44	-	-	I			
II.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	I00м3	0,02	46	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	ССЦМ т.I ч.I п.4-32	Стоимость щебня	м3	I,I5	9,59	-	-	II			
I3.	I-257 3I-2 п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт с перемещением на I0 м	I000м3	0,026	20,79	-	-	I			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,26	9,69	-	-	3			
I5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,25	46	-	-	I2			
I6.	СЦПГ ч.I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км									
		29,2xI,8+I4xI,2	т	69,36	0,23	-	-	I6			
I7.	I-I95 25-2 т.ч.п.I.II	Работа на отвале грунт II группы	I000м3	0,0292	I4,52	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I-I94 25-I т.ч.п.I.II	То же, растительного грунта	I000 м3	0,0I4	II,77	-	-	-			
I9.	I-I89 24-2 К=2,0	Ремонт и содержание дорог	I000м3	0,0292	I0,2	-	-	-			
20.	I-I88 24-I К=2,0	То же, растительного грунта	"	0,0I4	9,26	-	-	-			
		Итого:						77			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						77			
		П. Фундаменты									
2I.	6-I-I I-I	Устройство основания под перегородку из бетона М-I00	м3	0,5	28,4			I4			
22.	7-400 36-I	Монтаж фундаментных блоков массой до 0,5 т	шт	3I	I,27			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	7-40I 36-2	Монтаж фундаментных блоков массой до 1т	шт	3	I,65			5			
24.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	I0	2,36			24			
25.	ССДМ т.Iч.I п.3-I9	Стоимость фундаментных блоков ФБС9,3-6-Т,ФБС 9,4,6-Т из бетона марки I00 объемом до 0,3 м3	м3	5,6I	44,2			248			
26.	-"- п.3-II	То же, ФБС 24,3-6Т объемом от 0,5 м3 до 0,3 т	м3	I,22	42,5			52			
27.	-"- п.3-3	То же, ФБС 24,4.6-Т объемом до 0,5 м3	м3	5,43	40,9			222			
28.	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки из бетона М-I00	м3	I,65	3I,7			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов из цементного раствора толщиной 30 мм с гидрофобными добавками	I00м2	0,I3	86,5			II			
		Итого:						667			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						667			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
30.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	I00м2	0,08	43,3			3			
3I.	Б-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,5	28,4			I4			
32.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м3	3,56	37,3			I33			
33.	ССЦ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,04I	270			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	ССЦ ч.П 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	I00 м^2	0,I	90			9			
36.	II-I2 2-I	Устройство деформационного шва из асфальта толщиной 20 мм	I00 м^2	0,0I	99,I			I			
37.	9-I53 24-4	Металлоконструкции под оборудование МН-3	т	0,0II	25,9			-			
38.	ССЦ ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,0II	3,93			4			
39.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслостойкой изоляцией	I00 м^2	0,02	II4			2			
39а	6-73 8-2 ССЦ т.I пп.I-28 I-29	Подливка из бетона М-I50 I03-2,04(29,3-28,2)	"	0,035	I00,76			4			
		Итого:						I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с К=I,0 на заработную плату						I86			
		IУ. Каналы и приямки									
40.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93			I			
4I.	7-I99 I2-I	То же, плит покрытия	шт	2	0,48			I			
42.	ССЦМ т.Iч.2 п.8-52I	Стоимость лотков Лlд-8 из бетона 75,3-0,82х2	м3	0,082	73,66			6			
43.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I4	229						
44.	-"-	То же, класса А-Ш	"	0,0026	250			I			
45.	-"-	То же, класса В-I	"	0,00I	32I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	ССЦМ т.Iч.2 стр.63 п.8-5I2	Стоимость плит покрытия каналов ПI-8 из бетона М-200									
		63,2-0,82х2	м3	0,04	6I,56			2			
47.	ССЦМ т.Iч.2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229			-			
48.	-"-	То же, класса А-Ш	"	0,00I2	250						
49.	-"-	То же, класса В-I	"	0,004	32I			-			
50.	6-83 9-7	Заделка обрамляющего уголка	т	0,009	44I			4			
		б) сантехнический приямок									
5I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	43,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	6-225 26-3 ССЦМ т.Iч.2 пп I-7,I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)xI,02	м3	0,I9	55,29			II			
53.	-"-	То же, стенки приямка	м3	0,78	55,29			43			
54.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,0I7	355			6			
55.	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9			2			
56.	ССЦМ т.Iч.2 стр.63 8-5I2	Стоимость плит покрытия приямков ПIОд-3 из бетона М-300	м3	0,I6	63,2			I0			
57.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229						
58.	-"-	То же, класса А-III	"	0,0I04	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	ССЦМ т.Iч,2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса В-I	т	0,00I2	32I			-			
60.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00м2	0,08	90			7			
		в) бетонный приямок									
6I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,0I	43,3			I			
62.	6-225 26-3 ССЦМ т.Iч,I ппI-7,I-3	Устройство днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-26,6)xI,02	м3	0,09	55,29			5			
63.	-"-	То же, стенок приямка	"	0,I0	55,29			6			
64.	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом стенок приямка за 2 раза	I00м2	0,0I2	90			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления	т	0,0I6	355			6			
66.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,065	22I			I4			
67.	6-82 9-6	Укладка труб диаметром 25х2 мм и 40х2,5 мм	т	0,03I	347			II			
		Итого:						I43			
		Итого с К-I,0 на зарплату						I43			
		Итого по подземной части						I077			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		У. Стены									
68.	8-30 5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м толщиной 380 мм	м3	33,75	34,2			II54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	8-43 5-8	То же, внутренних толщиной I20 мм (армированные перегородки)	I00м2	0,22	496			I09			
70.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	I,00	I3,I			I3			
7I.	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I2	0,23			3			
72.	ССЦМ т.Iч.2 п.9-92	Стоимость перемычек IIP3-I9.I2.I4 , IIP38-24.25.2 у,2 IIP2-I5.I2.I4. IIP38-I8.I2.22у из бетона марки 200	м3	0,68	64,4			44			
73.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,008	229			2			
74.	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,033	250			8			
75.	-"-	То же, класса В-I	"	0,003	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	7-668 47-II-I8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,I 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-Ш	т	0,0083	250			2			
80.	7-668 47-II-I8	Укладка парапетных плит весом до 0,5т	шт	I5	0,72			II			
8I.	ССЦМ т.Iч.2 п.II-233	Стоимость парапетных плит ПП I5,4-т, II шт. ППУ I0,4-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	I0	II	I2
83.	ССЦМт.I стр.8 табл.3-I	То же, класса Вр-I	т	0,0II	32I			4			
84.	6-I73 I6-I ССЦМ т.Iч.I	Заделка стыков из бетона М-I00	м3	0,05	4I,08			2			
		42,7-(27,4-25,8)хI,0I5									
		Итого:						I422			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						I422			
		УI. Покрытие									
85.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2	8,02			I6			
86.	ССЦМ т.I,ч.2 п.I0-88	Стоимость плит покрытия IIП-5А IУ-Т	м2	I7,79	5,34			95			
87.	-"- п.I0-I0I	То же, IIВ7-5А IУ-Т	м2	I7,79	6,84			I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43			5			
89.	ССЦМ т.Iч.2 п.8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,13	75,9			I0			
90.	ССЦМ т.Iч.2 п.8-236	То же, марки СБ4А-3	м3	0,06	90,2			5			
9I.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229			I			
92.	-"-	То же, класса В-I	"	0,005	32I			2			
93.	-"-	То же, закладные детали с металлизацией									
		4I3+I78	"	0,0I3	59I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 К=I,0 на заработную плату						287			
		УП. Кровля									
95.	I2-286 9-3	Утепление покрытия толщиной I00 мм теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	I00м2	0,38	54,7			2I			
96.	ССЦМ т.Iч.I п.I39	Стоимость утеплителя объем I,03х38х0,I00	м3	3,9I	30,9			I2I			
97.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементно-песчаный раствор М-I00 для создания уклона толщиной 80 мм	I00м2	0,38	2I6,05			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	I00м2	0,I0	49,9	-	-	5			
99.	I2-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	"	0,035	I92	-	-	7			
I00.	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,39	267	-	-	I04			
I0I.	27-I26 29	Укладка металлической сетки для молние отвода	"	0,39	0,59			-			
I02.	ССЦ ч.II п.28	Стоимость сетки из арматуры класса А-I	т	0,008	232			2			
		Итого:						342			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Полы									
I03.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы	I00м3	0,02	46	-	-	I			
I04.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,29	43,3			I3			
I05.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	4,35	29,3			I27			
I06.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-2000 толщиной 25 мм									
		I23-I5,8	I00м2	0,29	I07,2			3I			
I07.	II-50 7-I	Уплотнение пола по периметру здания из гравия керамзитового γ=500	м3	3	2,88			9			
I03.	ССДМ т.Iч.I п.7-26	Стоимость утеплителя объем 3хI,I	м3	3,3	I2,I			40			
		Итого:						22I			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						22I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы									
		а) дверные									
I09.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2	м2	7,02	I,45			I0			
II0.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-74	м2	2,48	I5,8			39			
III.	-"- п.287	То же, Д-68,Д-69	м2	4,54	I4			64			
II2.	ССЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	комп.	I	6,73			7			
II3.	-"- п.448	То же, для внутренних дверных блоков	"	2	2,97			6			
II4.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	7,02	I,24	-		9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) оконные									
II5.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	5,4	2,99			I6			
II6.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	комп.	3	0,24			I			
II7.	ССЦ ч.П п.I2	Стоимость оконных блоков ОС I2.I5	м2	5,4	I8,4			99			
II8.	ССЦ ч.П п.435	Стоимость приборов для оконных блоков ОС I2.I5	комп.	3	I,72			5			
		Итого:						256			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						256			
		X. Отделочные работы									
		а) наружные									
II9.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	I00м2	0,24	85,3			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	I5-533 I56-2-23	Окраска цоколя силикатными красками	"	0,24	23,8			6			
I2I.	I5-2I0 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00м	0,27	34,6			9			
I22.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,03	8,57			-			
		б) внутренние									
I23.	I5-297 59-4	Отделка потолков из сборных железобетонных плит	I00м2	0,54	20,7			II			
I24.	I5-276 55-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	"	0,54	42,I			23			
I25.	I5-254 55-I-II*	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	I00м2	I,I8	85,I			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26.	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолков и стен по штукатурке	"	I,72	5,84			I0			
I27.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00м2	0,07	2I5			I5			
I28.	I5-550 I58-7 т.ч.п.2-3I	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков									
		5,4-(3,2-0,3)	"	0,I6	I5,I			2			
I29.	I5-548 I58-5 т.ч.п.2-3I	То же, проолифленных деталей	I00м2	0,02	44,2			I			
		5,4х0,3									
I30.	I5-549 I58-6 т.ч.п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах									
		2,48х2,4	I00м2	0,06	I2,9			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	I5-549 I58-6 т.ч.п.2,3I	То же, в перегородках 4,54х(2,7-0,3)	I00м2	0,II	I2,9			I			
I32.	I5-547 I58-4 т.ч.п.2.3I	То же, проолифленных деталей 4,54х0,3	"	0,0I	39,6						
I33.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00м2	0,054	I60			9			
I33.	I3-I56 I8-6 К=2	Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-II5	"	0,06	20,6			I			
		Итого:						209			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Разные работы									
		а) отмостки									
I34.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I80 мм	м3	4,3	I4,3			6I			
I35.	27-I73 43-I	Устройство щебоночной подготовки толщиной I00 мм	I00 м2	0,24	2II,88			5I			
		230-2x9,06									
I36.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	"	0,24	I56			37			
I37.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика марки БР I00,20.8. массой 0,04 т	I00 м	0,33	564			I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) крыльцо									
I38.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	I,2	I6			I9			
I39.	6-I5 I-I5 ССПМ т.I ч.I пп.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			
I40.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,2	II,8			2			
I4I.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00 м2	0,02	9,83			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						38I			
		Итого по надземной части						3II8			
		Итого по смете						4I95			

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете № 2-I
на общестроительные работы ДЭС (кирпичный вариант)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		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	стоимость единицы измерения, руб
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	96,2	77	I6,5	I3	7	97	-	-	-	-	-	I,84 / I,0I
2.	Фундаменты	$м^3$	I3,9I	667	I6,5	II0	62	839	-	-	-	-	-	I5,9I / 60,32
3.	Фундамент под дизель-генератор	$м^3$	3,56	I90	I6,5	3I	I8	239	-	-	-	-	-	4,44 / 67,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки	$м^3$	I,442	I43	I6,5	24	I2	I79	-	-	-	-	-	3,4I I24,83
	Итого по надземной части			I077	I6,5	I78	99	I354						25,6 -
	Б. Надземная часть													
5.	Стены	$м^3$	37,85	I422	I6,5	235	I33	I790	-	-	-	-	-	33,94 47,29
6.	Покрытие	$м^2$	35,58	287	I6,5	47	27	36I	-	-	-	-	-	6,85 I0,I5
7.	Кровля	$м^2$	39	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	8,I5 II,03
8.	Полы	$м^2$	29	22I	I6,5	36	22	279	-	-	-	-	-	5,29 9,59
9.	Проёмы	$м^2$	I2,42	256	I6,5	42	24	322	-	-	-	-	-	6,I0 25,93
I0.	Отделочные работы	$м^3$ здания	I55,55	209	I6,5	34	I9	262	-	-	-	-	-	4,97 I,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Разные работы	$м^3$ здания	I55,55	38I	I6,5	63	36	480	-	-	-	-	-	9,I0 3,09
	Итого по надземной части			3II8	I6,5	5I3	293	3924						74,4 -
	Всего по сводке			4I95	I6,5	69I	392	5278						I00 -

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на отопление

Основание: чертежи № СО.ОВ л.I-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 6,I7 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86			34			
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20х2,5 мм	м	I2	0,9I			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	6	I,03			6			
4.	I6-66 8-I ССЦ ч.I р.Ш пп I30, I39	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 32х2 мм ГОСТ I0704-76 I,78-(0,82-0,32)	м	4	I,28			5			
5.	I8-I32 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки II4х4 мм	м	43	4,34			I87			
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборники горизонтальные AIH0I0 наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29			I5			
7.	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5 кч I8п	шт	I3	I,2			I6			
8.	ССЦ ч.Ш п.I05	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм I5 кч I8п2	шт	2	2,02			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I8-228 I5-4	Термометр стеклянный ртутный № 4 У4I60I04 с защитной оправой 2У185I60	шт	2	2,4I			5			
I0.	I6-2I9--22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	I00 м	0,62	3,94			2			
		Итого						285			
	Сборник № I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						285			
		Итого						285			
		Накладные расходы I3,3%						38			
		Итого						323			
		Плановые накопления 8%						26			
		Итого по разделу						349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Общестроительные работы									
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00 м^2	0,2I	55,6			I2			
I2.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м^3	0,05	I6,8			I			
I3.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объём 0,05х0,98	"	0,05	24,4			I			
I4.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 м^2	0,02	I2,6						
I5.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объём I,05х0,02	I0 м^2	0,002	9,I3						
		Итого:						I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные расходы I6,5%	2
Итого:	I6
Плановые накопления 8%	I
Итого по разделу	I7
Всего по смете	366

Главный инженер проекта		С.Щербачевич
Начальник отдела смет		В.Сахнов
Составила инженер		Л.Панченко
Проверила руководитель группы		Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на вентиляцию

Составлена в ценах I984 г.

Основание: чертежи №№ СООВ I÷4

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I 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.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5 СIВ 000.000-04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером I50х480 мм	шт	8	I,42			II			
2.	20-40I 7-I	То же, размером I50х580 мм2	шт	8	I,48			I2			
3.	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33			7			
4.	20-696 I8-I	Устройство рычажного устройства	I00 кг	0,04	35,9			I			
5.	ССЦ ч.Ш п.629	Стоимость утепленного клапана весом 5,7 кг	шт	2	4,5			9			
6.	20-750 23-2	Установка вентилятора крышного КЦ3-90 № 6,3 с электродвигателем 4А80А6У2 весом 85,5 кг с самооткрывающим клапаном	шт	I	8,88			9			
7.	ССЦ ч.Ш п.22I	Стоимость вентилятора с электродвигателем	шт	I	I36,0			I36			
8.	ССЦ ч.Ш п.605	Стоимость клапана	шт	I	9,03			9			
		Итого						I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сборник № 20 т.у.п.I20	Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от суммы НУЧП без п.I									
		Итого:						I94			
		Накладные расходы I3,3%						26			
		Итого:						220			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Итого по разделу						238			
		П. Общестроительные работы									
9.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	$м^3$	0,0I	II0	-	-	I			
		Итого						I			
		Накладные расходы I6,5%						-			
		Итого						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу						I			
		Всего по смете:						239			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

СФ679-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на водоснабжение

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

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - 0,83 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой водопровод									
		а) Сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	I,35	-		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	26-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	6	I,2	-	-	7			
3.	Пр-нт 23-07-82г п.I-0025	Стоимость крана пропускного диаметром I5 мм I0Б9 бк I									
		I,2xI,098	шт	I	I,32	-	-	I			
4.	ССЦ ч.Ш. п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кгс/см^2 диаметром 20 мм I5 кч I8р2	шт	I	I,53	-	-	2			
		Итого						I3			
		Накладные расходы I3,3%						2			
		Итого						I5			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I6			
		б) Общестроительные работы									
5.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I00 м^2	0,0I	50	-	-	I			
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м^3	0,0I6	I6,8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объём: 0,0I6x0,98	$м^3$	0,0I6	24,4	-	-	-			
8.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00 $м^2$	0,0I	24,7						
9.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объём: 0,58xI,I5	$м^2$	0,67	0,08						
I0.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 $м^2$	0,066	I2,6			I			
II.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объём: I,05x0,66	I0 $м^2$	0,693	9,I3			6			
		Итого						8			
		Накладные расходы I3,3%						I			
		Итого						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I0			
		Итого по разделу I:						26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Горячее водоснабжение									
		а) Сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка стальных трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	I,35	-	-	3			
2.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	6	I,2	-	-	7			
3.	ССЦ ч.III п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кгс/см^2 диаметром 20 мм I5 кч I8 р2	шт	I	I,53	-	-	2			
		Итого						I2			
		Накладные расходы I3,3%						2			
		Итого						I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I5			
		б) Общестроительные работы									
4.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I00 м^2	0,0I	50	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,0I6	I6,8	-	-	-			
6.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем:0,0I6x0,98	м3	0,0I5	24,4	-	-				
7.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00м2	0,0I	24,7	-	-				
8.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объем: 0,58xI,I5	м2	0,67	0,08	-	-				
9.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00м2	0,066	I2,6	-	-	I			
I0.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем: I,05x0,66	I0м2	0,693	9,I3	-	-	6			
		Итого:						8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						I0			
		Итого по разделу П:						25			
		Всего по смете						5I			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт"

Основание: чертежи № ВК.СО л.2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на I 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	эксплуатация машин		основной зарплаты	эксплуатация машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-27 4-I	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942.3-80, прокладываемые в траншее	м	4	I,7I			7			
2.	I6-30 5-I	То же, по стенам	"	2	3,2I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I7-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных	комп.	I	9,I8			9			
		Итого:						22			
		Накладные расходы I3,3%						3			
		Итого:						25			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете:						27			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила Л.Е.Панченко

Проверила Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх60 кВт" на монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление

Основание: чертежи №№ Э-I3÷Э-I7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	8-603-I т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащищенного типа НПП03-I00-00IУ-У3	шт	2	I,04	0,36	0,009 0,003	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4x2x40-2I0 У3	шт	6	I,7	0,7I	0,505 0,I6	I0	4	3 I	-
3.	8-592-2 т.ч.п.4	Монтаж светильника потолочного НПОI9-60/Р20-02У4	шт	4	0,39	0,24	0,002 0,00I	2	I	-	-
4.	8-59I-I	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,I6	0,0004 0,0002	I	I	-	-
5.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,I7	0,0004 0,0002	I	-	-	-
6.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,25	0,I7	0,0004 0,0002	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	8-4I4-3 т.ч.п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-У3	шт	9	I,38	I,I2	0,02 / 0,0I	I2	I0	-	-
8.	8-446-I	Проложить кабель марки АВВГ-660-2х2,5мм2 по стенам на скобах	I00м	0,90	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	43	I6	II / 4	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из полосовой стали 25х4мм	I00м	0,30	56,I	I3,4	I,7 / 0,I0	I7	4	I/-	
I0.	8-472-4	То же, из круглой стали ∅ 6 мм в полу	"	0,72	33,7	22,6	2,I / 0,3	24	I6	2/-	-
II.	8-472-5	То же, из круглой стали ∅ I4 мм	"	0,20	4I,4	22,6	2,2 / 0,4	8	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 мм в полу	I00м	0,75	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	48	I0	I/-	-
		Итого:						I69	69	I8/5	87
		Начисления на зарплату К=I,0						I69	69	I8/5	87
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			
		Косвенные затраты 40% от отклонений в зарплате по эксплуатации машин						-			
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Итого монтажных работ						247	69	I8/5	87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценником									
I.	I5-09 стр.53 Сб.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм2									
		0,I22xI,I67	м	92	0,I42	-	-	I3			
2.	Пр-нт I5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП I4х2х40-2I0У3									
		I5,9xI,I96	шт	6	I9,02	-	-	II4			
3.	I5-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПОI9-60/Р20-02У4									
		3,0xI,I96=3,59	шт	4	3,59			II4			
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	I,0			5			
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.20I п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,72			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.20 п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,72	-	-	2			
7.	Сб.СРСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-У3 для открытой проводки кабелей	шт	9	0,I9	-	-	2			
8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I93	Лампа накаливания для аварийного освещения МО24-60	шт	6	0,088	-	-	I			
		Итого:						I52			
		Плановые накопления 8%						I2			
		Итого:						I64			
		Итого стоимость монтажа и материалов, не учтенных ценником						4II			
		Всего по смете:						4II	69	I8/5	87

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич
Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов
Составила ст.инженер З.Ряполова
Проверила рук.группы Т.Лукьянова

св

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы		Количество
I		2
Общестроительные работы		
Подземная часть	чел.-час.	I60,I5
Затраты труда	руб.	85,95
Строительные машины	руб.	II,2
Надземная часть		
Затраты труда	чел.-час.	57I,72
Заработная плата	руб.	324,I
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.	I2,56
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,I3

I		2
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.час	305,36
Заработная плата	руб.	226,32
Строительные машины	руб.	25,48
Освещение и заземление		
Затраты труда	чел.час	76,I5
Заработная плата	руб.	44,50
Строительные машины	руб.	I5,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	I04,I
Заработная плата	руб.	75,57
Строительные машины	руб.	II,I6
Итого:		
Затраты труда	чел.ч.	I33I,26
Заработная плата	руб.	823,92
Строительные машины	руб.	I20,22

Начальник отдела смет — В.Ф.Сахнов

Составила инженер — Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы — Е.Т.Осипова

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168			0,61
3						
4	Сортовой прокат					
5	обыкновенного качества	093000	168			
6	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168	0,11	0,10	0,21
7	диам.12 т	⌀ 12	168		0,03	0,03
8	диам. 8 т	⌀ 8	168		0,06	0,06
9	диам. 6 т	⌀ 6	168		0,01	0,01
10	Сталь арматурная класса А-II,т	093009	168	0,14	-	0,14
11	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	0,57	-	0,57
12	Сталь арматурная класса А-IV,т	093006	168	0,14	-	0,14
13						
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т			0,96	0,10	1,06
16	Сталь сортовая, т	093100	168	0,14	0,02	0,16
17	(для закладных деталей)					
18						
19	Угловая сталь 50х5	∠50х5			0,02	
20	Итого стали в натуральной массе		168	1,10	0,12	1,22

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60 кВт

нач.отд. Коренев

гл.спец. Кац

н.кон. Кац

ГИП Щербачевич

Ст.инж. Красинова

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

407-1-89.85(П)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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/мм2)					
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	

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Угловая сталь I60xI00x9	I60xI00x9	I68		0,06	
2	Рифленая сталь δ =5	δ =5	I68		0,03	
3	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,07	
4	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		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	093I00	I68	0,I5	0,06	0,2I
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68		-	-
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	0,I05	0,II5
12	Катанка, т	093400	I68	0,0I	0,0I5	0,025
13	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,05	0,05
14	Сталь толстолистовая, рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,08	0,I0	0,I8
16	Итого стали приведенной к стали					
17	класса С38/23, т		I68	0,25	0,33	0,58
18	Всего сортового проката, обыкно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	конструкционной, металлоизделий					
21	в натуральной массе		I68	I,52	0,45	I,97
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I7	0,08	0,25

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 водогазопровод-		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						

- 161 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-1-89.85 (II)

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-		006		4	
2	сварные, м/т	I37300	I68		0,006	
3	Трубы катаные, м/т	I3I900	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		0,0I5	
10	Материалы лакокрасочные					
11	(Олифа,белила и пр.), кг	23I000	I66			4,0
12	Раковина, шт	494300	796			I
13						
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	ющей промышленности					
17	Пиломатериалы качественные,м3	533I00	II3			0,96
18	Блоки дверные в сборе					
19	(комплектно) м2	536II0	055			7,73
20	Блоки оконные в сборе					
21	(комплектно), м2	536I30	055			5,22
22	Плиты древесно-волокнистые					
23	твердые, м2		055			5,7I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Расход пиломатериалов в круглом					
2	лесе, м3		113			1,85
3	Щебень, м3	571110	113	8,5	13	21,5
4	Искусственный легкий пористый					
5	заполнитель	571201		9,5	3,3	12,8
6	Гравий, м3	571120	113			0,41
7	Песок строительный природный	571140	113	6	25,8	31,8
8	Песок искусственный	571261	113	5,3		5,3
9	Алебастр, т		168			0,019
10	Портландцемент, т	573110	168			
11	М300, т		168			1,28
12	М400, т		168			7,78
13	М500, т		168			2,10
14	Цемент приведенный к марке					
15	400, всего т		168			11,24
16	В том числе:					
17	Изготовление монолитных железо-					
18	бетонных и бетонных конструк-					
19	ций, т		168			1,03
20	Изготовление сборных железобе-					
21	тонных и бетонных конструкций,т		168			10,21
22	Известь строительная, т	574410	168			0,74
23	Кирпич строительный, тыс.шт.	474120	643			0,48
24	Плитки метлахские, м2	575240	055			3,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные, м3	576000				
3	Изделия минераловатные, м3	576200	II3			0,05
4	Плиты минераловатные: м	576203	II3			3,9I
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные, м2	577400	055			I75,0
7	Стекло оконное, м2	59II20	055			5,5I
8	Жидкое стекло, кг	57I72I	I66			7,5
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битум нефтяной строительный					
2	твердых марок, т	025621	168			0,63
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества, т	093000				
5	Сталь арматурная кл.АI, т	093009	168	0,09	0,1	0,19
6	диам. 12, т	⌀ 12	168		0,03	
7	диам. 8, т	⌀ 8	168		0,06	
8	диам 6, т	⌀ 6	168		0,01	
9	Сталь арматурная кл.АIII, т	093004	168	0,21		0,21
10	Сталь арматурная кл.А-IУ,т	093006	168	0,08		0,08
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,38	0,1	0,48
12	Сталь сортовая (для закладных					
13	деталей), т	093000	168	0,04	0,09	0,13
14	Угловая сталь 70х6	L70х6	168	0,003		
15	50х5	L50х5	168		0,09	
16	Полосовая сталь 8х200	-8х200	168	0,031		
17	6х50	-6х50	168	0,005		
18	4х50	-4х50	168	0,001		
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	0,42	0,19	0,61

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.от	Коренев	
Гл.сп.	Кап	
Нор.кон	Кап	
ГИП	Щербачевич	
Рук.гр.	Скрипникова	

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х60

Ведомость потребности в материалах (вариант в кирпиче)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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)	120000				
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного качества					
12	для ж/бет. В-I, т	121300	168	0,01		
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая периодического профиля					
15	Вр-I, т	121400	168	0,12		0,12
16	Сетка стальная тканая, т	127502	168		0,01	
17	Крепежные изделия, т	128101	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 AI, 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 классу А-I и С38/23, т		168	0,79	0,20	0,99

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углерлдистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,2 МПа (23 кг/мм2)					
5	марки С38/23					
6	Швеллер № I2, т	№ I2	I68		0,006	
7	Сталь полосовая 5х200, т	-5х200	I68		0,010	
8		-4х40	I68		0,099	
9		-4х25	I68		0,03	
10	Сталь круглая, т	⌀ I4	I68		0,025	
11	Катанка ⌀ 6	⌀ 6	I68		0,025	
12	Сталь толстолистовая толщиной					
13	I0 мм	= I0	I68		0,009	
14	4 мм	= 4	I68		0,036	
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	3 мм, т	= 3	I68		0,003	
17	толщиной 2 мм, т	= 2	I68		0,036	
18	Сталь кровельная, т		I68		0,013	
19	Рифленая сталь 5 мм	= 5	I68		0,023	
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной в натуральной массе,т		I68		0,31	
22	В том числе по укрупненному сор-					
23	таменту:					
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, 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 обыкно-					
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 крупносортная, 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-1-99.85(II)

Привязан

Инв. №

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,		006			70
23	м/т	138500	168			0,14
24	Трубы нефтепроводные электро-	138300	006			48
	сварные Эдиаметром от 114 до 480 мм/, м/т		168			0,54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электросв.	137300	006			4
2	м/т		168			0,006
3	Трубы катанные; 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 лакокрасочные (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-волокнистые					
24	твердые, м2	553622	055			11,71

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Расход пиломатериалов в круглом					
2	лесе, м3		II3			2,33
3	Щебень, м3	57II00	II3	I3	I7	30,0
4	Искусственный легкий пористый					
5	заполнитель	57I20I	II3		3,3	3,3
6	Гравий, м3	57II20	II3			0,4I
7	Песок строительный природный	57II40	II3	9,8	38,9	48,7
8		57I26I	II3			
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент: М300, т	573II3	I68			6,29
11	М400, т	573II4	I68			3,I
12	М500, т	573II5	I68			0,8I
13	Цемент, приведенный к марке					
14	М-400, всего		I68			9,65
15	В том числе:					
16	на изготовление монолитных ж/б					
17	и бетонных конструкций, т		I68			5,65
18	Изготовление сборных железобе-					
19	тонных и бетонных конструкций,т		I68			4,00
20	Известь строительная, т	574II0	I68			I,94
21	Кирпич строительный (включая					
22	камни), тыс.шт.	574I20	II3			I3,94
23	Плитки керамические для полов					
24	(метлахские), м2	575240	055			3,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень кирпичный	574120				4,20
2	Материалы тепло- и звукоизоля-					
3	ционные	576000				
4	Изделия минераловатные тепло-					
5	изоляционные	576200	113			0,05
6	Плиты минераловатные	576203	113			3,91
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	591120	055			5,51
14	Стекло жидкое, кг	571721	166			7,5
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4305 Инв.№ С90679-02 тираж 150
Сдано в печать 17.08. 1987г цена 3-31

gost.e-ecolog.ru