ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-90.85
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100 кВт

АЛЬБОМ П
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 680-02

1984

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-I-90.85
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ IxI00 кВт

АЛЬБОМ П
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:	каркасно-панельный вариант	кирпичный вариант
общая	I5,59 тыс.руб.	I4,90 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	8,29 тыс.руб.	7,60 тыс.руб.
I куб.м здания	96,89 руб.	92,64 руб.
I кВт	I55,9 руб.	I49 руб.

РАЗРАБОТАН

Сельэнергопроект
Минэнерго СССР

Утверждён и введён в действие Минэнерго СССР, протокол № 37 от I9 сентября I984 года

Главный инженер института — Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник сметного отдела — В.Ф.Сахнов

СФ 680-02

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I. Пояснительная записка		5
2. Объектная смета № I	– к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт (вариант с каркасно-панельными стенами)	6
3. Объектная смета № 2	– к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" (вариант с кирпичными стенами)	8
4. Локальная смета № I-I	– общестроительные работы	I0
5. Сводка объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I на общестроительные работы ДЭС		38
6. Локальная смета № I-2	– отопление	4I
7. Локальная смета № I-3	– вентиляция	46
8. Локальная смета № I-4	– водоснабжение	49
9. Локальная смета № I-5	– канализация	55
I0. Локальная смета № I-6	– монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление	57
II. Локальная смета № I-7	– технологическое оборудование	63
I2. Локальная смета № I-8	– электросиловое оборудование	74

I3. Калькуляции с № I по № 4 86

I4. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт". Вариант с каркасно-панельными стенами 94

I5. Локальная смета № 2-I - общестроительные работы 96

I6. Сводка объёмов и стоимости работ к локальной смете № 2-I на общестроительные работы ДЭС I2I

I7. Локальная смета № 2-2 - отопление I24

I8. Локальная смета № 2-3 - вентиляция I29

I9. Локальная смета № 2-4 - водоснабжение I32

20. Локальная смета № 2-5 - канализация I38

2I. Локальная смета № 2-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление I40

22. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт". Вариант с кирпичными стенами I46

23. Ведомости потребности в материалах I48-I62

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 100 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН-227-82.

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

Накладные расходы приняты:

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

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 1983 года № 22р".

Сборники ЕрЕр, введенные в действие I января 1984 г.

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

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

Объёмы работ, приведенные в сметах, определены по чертежам рабочего проекта.

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

Объектная смета и локальные сметы замаркированы: каркасно-панельного варианта цифрой I, I-I, I-2 и т.п., кирпичного цифрой 2, 2-I и т.д.

Составила
руководитель группы Е.Т.Осипова

СР640-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами)

Сметная стоимость - I5,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - I55,90 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 зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	к-во 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	5,96	-	-	-	5,96	-	-	-	кВт	I00	59,6
2.	Локальная смета № I-2	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	кВт	I00	3,50
3.	Локальная смета № I-3	Вентиляция	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кВт	I00	2,4

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	I00	0,5
5.	Локальная смета № I-5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	I00	0,3
6.	Локальная смета № I-6	Молниезащита, освещение и заземление	-	0,4I	-	-	0,4I	-	-	-	кВт	I00	4,I0
7.	Локальная смета № I-7	Технологическое оборудование	0,I6	0,7	6,72	-	7,58	-	-	-	кВт	I00	75,8
8.	Локальная смета № I-8	Электросиловое оборудование ДЭС	-	0,39	0,58	-	0,97	-	-	-	кВт	I00	9,70
		Всего по объектной смете	6,79	I,50	7,3	-	I5,59	-	-	-	кВт	I00	I55,90

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 рук.группы — Е.Т.Осипова

СР680-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт" (вариант с кирпичными стенами)

Сметная стоимость - 14,90 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 149 руб.

№ пп	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
								основной зарплаты	эксплмашин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I. Локальная смета № 2-I		Общестроительные работы	5,25	-	-	-	5,25	-	-	-	кВт	I00	52,5
2. Локальная смета № 2-2		Отопление	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	кВт	I00	3,7
3. Локальная смета № 2-3		Вентиляция	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кВт	I00	2,4

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	I00	0,5
5.	Локальная смета № 2-5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	I00	0,3
6.	Локальная смета № 2-6	Молниезащита, освещение и заземление	-	0,4I	-	-	0,4I	-	-	-	кВт	I00	4,I0
7.	Локальная смета № I-7	Технологическое оборудование	0,I6	0,7	6,72	-	7,58	-	-	-	кВт	I00	75,8
8.	Локальная смета № I-8	Оборудование ДЭС	-	0,39	0,58	-	0,97	-	-	-	кВт	I00	9,70
		Всего по объектной смете	6,I0	I,5	7,30	-	14,90	-	-	-	кВт	I00	I49

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта — В.Б.Сахнов

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы — Е.Т.Осипова

ЕРБ40-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт" на общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АС-03÷АС-II
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 5,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость I кВт мощности – 59,6 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
		А. 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	0,014	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 м^3	I000 м^3	0,0I4	I63,2	-	-	2	-	-	-
3.	I-65 I2-5 т.ч. п.I.II п.3,6	Выемка грунта II группы под фундаменты колонн экскаватором, обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м^3 в отвал	I000 м^3	0,0I64	204,62	-	-	3	-	-	-
4.	I-I84 23-5 т.ч. п.I.II п.3.6	То же, с погрузкой на автосамосвалы	-"-	0,0I64	202,8	-	-	3	-	-	-
5.	I-948 79-2 т.ч. пп.3.67, 3-72	Доработка грунта II группы в котлованах вручную I20xI,2x0,8	I00 м^3	0,02	II5,2	-	-	2	-	-	-
6.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы в траншеях под фундаментные балки вручную	-"-	0,033	74,5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-948 79-2	Выемка грунта П группы под технологические приямки вручную	I00 $м^3$	0,05	I20			6			
8.	I-65 I2-5 т.ч. п.I.II п.3.6	Выемка грунта П группы в котловане под фундамент ДГ экскаватором обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,25 $м^3$ в отвал	I000 $м^3$	0,005	204,62			I			
9.	I-948 79-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта П группы вручную I20xI,2	I00 $м^3$	0,006	I44			I			
I0.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	I00 $м^3$	0,02	46			I			
II.	ССЦМ т.I,ч.I п.4-32	Стоимость щебня	$м^3$	I,I5	9,59			II			

СФ680-02

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	I00 $м^3$	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	I000 $м^3$	0,0II3	20,79			-			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками	I00 $м^3$	0,II3	9,69			I			
I5.	СЦПГ ч.I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км II,6xI,8+I4xI,2	т	37,68	0,23			9			
I6.	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II	Работа на отвале, грунт П группы	I000 $м^3$	0,0II6	I4,52						
I7.	I-I94 25-I т.ч. п.I.II	То же, растительного грунта	"	0,0I4	II,77			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I-I89 24-2 к=2,0	Ремонт и содержание дорог	I000 $м^3$	0,0II6	I0,2			-			
I9.	I-I88 24-I к=2,0	То же, растительного грунта	"	0,0I4	9,26			-			
		Итого:						5I			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						5I			
		П. Фундаменты									
20.	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны здания марки 2Ф15.I5-2 по ГОСТу 24022-80 массой 2 т	шт	4	4,89			20			
2I.	ССЦМ т.I,ч.П п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200	$м^3$	3,24	52,4			I70			
22.	ССЦМ т.I ч.П,стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,I032	250	-	-	26			

СР580-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	ССЦМ т.I ч.II стр.8 таб.3-I	Закладные детали с металлизацией 4I3+I76	т	0,0052	59I	-	-	3			
24.	7-I5 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II и ФБ6-45 длиной 6 м	шт	4	6,5	-	-	26			
25.	ССЦМ т.I,ч.2 п.9-352	Стоимость балок ФБ6-II из бетона М-300 67,5+0,62х2	$м^3$	0,7I	69,I4	-	-	49			
26.	-"- п.9-348	То же, балок ФБ6-45 из бетона М-200	$м^3$	I,23	67,9	-	-	84			
27.	ССЦМ т.I ч.II стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0394	229	-	-	9			
28.	-"-	То же, класса А-II	т	0,02I6	229	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	ССДМ т.I ч.II стр.8 таб.3-I	То же, класса А-Ш	т	0,0574	250	-	-	I4			
30.	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I32	32I	-	-	4			
3I.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0064	59I	-	-	4			
32.	6-I7I I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	$м^3$	2	28,3	-	-	57			
		Итого:						47I			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						47I			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
33.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	I00 $м^2$	0,04	43,3	-	-	2			
34.	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-I00	$м^3$	0,32	28,4	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	$м^3$	3,I0	37,3	-	-	II6			
36.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,027	270	-	-	7			
37.	ССЦ ч.II п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А I-2 шт. диаметром 8 мм	т	0,036	223	-	-	8			
37а	6-73 8-2 ССЦ ч.I I-28,I-29	Подливка из бетона М-I50 I03-2,04(29,3-28,2)	I00 $м^2$	0,03	I00,76	-	-	3			
38.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	I00 $м^2$	0,06	90	-	-	7			
39.	II-I2 2-I	Устройство деформационного шва из асфальта толщиной 20 мм	I00 $м^2$	0,0I	99,I	-	-	I			
40.	9-I53 24-4	Металлоконструкции под оборудование	т	0,0II	25,9	-	-	-			
4I.	ССЦ ч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,0II	393	-	-	4			
		Итого:						I57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Каналы и приямки									
		а) каналы									
42.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	$м^3$	0,082	6,93			I			
43.	7-I99	То же, плит покрытия	шт	2	0,48			I			
44.	ССЦМ т.I ч.2 п.8-52I	Стоимость лотков ЛIд-8 из бетона М-200 75,3-0,82х2	$м^3$	0,082	73,66			6			
45.	-"- стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I4	229			-			
46.	-"-	То же, А-Ш	т	0,0026	250			I			
47.	-"-	То же, В-I	т	0,00I	32I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	ССЦМ т.I ч.2 стр.63 п.8-5I2	Стоимость плит покрытия каналов П1-8 из бетона М-200 63,2-0,82х2	$м^3$	0,04	6I,56	-	-	2			
49.	ССЦС т.I,ч.2 стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229	-	-	-			
50.	-"-	То же, А-Ш	т	0,00I2	250	-	-	-			
5I.	-"-	То же, В-I	т	0,0004	32I	-	-	-			
		б) Сантехнический приямок									
52.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 $м^2$	0,03	43,3	-	-	I			
53.	6-225 26-3 ССЦМ т.I,ч.2 пп.I-7,I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)хI,02	$м^3$	0,I9	55,29			II			
54.	-"-	То же, стенки приямка	$м^3$	0,47	55,29	-	-	26			

СФ680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	8-38 5-5	Устройство кирпичных стенок приямка из обыкновенного кирпича марки "75" на растворе М-50	$м^3$	I,2	37,9			45			
56.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,0I9	355			7			
57.	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9			2			
58.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.63 8-5I2	Стоимость плит покрытия приямков ПIОд-3 из бетона М-300	$м^3$	0,I6	63,2			I0			
59.	-"- стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229			-			
60.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,0I04	250			3			
6I.	-"-	Арматура класса В-I	т	0,00I2	32I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00 м^2	0,08	90			7			
		в) Бетонный приямок									
63.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	0,02	43,3			I			
64.	6-225 26-3 ССЦМ т.I,ч.I пп.I-7,I-3	Устройство стенок приямков из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)xI,02	м^3		0,29	55,29		I6			
65.	-"-	То же, стенки приямка	"		0,24	55,29		I3			
66.	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом стенок приямка за 2 раза	I00 м^2	0,03	90			3			
67.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления	т	0,020	355			7			
68.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	I0 м^2	0,I2	22I			27			

СФ680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	6-82 9-6	Укладка труб диаметром 25х2 и 60х2,5	т	0,020	347			7			
		Итого:						I97			
		Итого с к-I,0 на зарплату						I97			
		Итого по подземной части						873			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		У. Каркас									
70.	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	шт	4	8,67			35			
7I.	ССЦМ т.I,ч.2 п.9-I	Стоимость колонн СК 2-33-2А из бетона марки 200 84,3-0,82х2	$м^3$	0,53	82,66			43			
72.	-"- т.I,ч.I стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,004	229			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,083	229			I9			
74.	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I2	32I			4			
75.	ССЦМ т.I табл.3-I стр.7	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0I2	59I			7			
76.	7-I24 8-6-I8	Установка стропильных балок	шт	2	I7,3			35			
77.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.40 п.6-38 т.ч. табл.3.3	Стоимость балок IБСТб-4А IУ т-I из бетона марки 400 72,8+0,82+I,63	$м^3$	0,9	75,25			68			
78.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,026	250			7			
79.	-"-	То же, класса А-IУ	т	0,059	229			I4			
80.	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I3	32I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Заклацные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,030	59I			I8			
82.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I стр.8 табл.3,I	Дополнительные закладные детали с металлизацией 342+I78	т	0,075	520			39			
83.	7-29I I7-7	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,I85	520			96			
		Итого:						390			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						390			
		УI. Стены									
84.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м^2	шт	I4	I6,3			228			
85.	Прейск. 06-08 т.6-II6	Стоимость стеновых панелей по серии I.832-I-9 I4,2xI,02	м^2	70,88	I4,48			I026			

ср680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	ССЦМ т.I ч.I,прил.I п.II8 т.ч.п.I.7	Стоимость транспортных панелей длиной до 3 м 4,24хI,006хI,015хI,0I02	т	I,48	4,37			6			
87.	-"- п.II9 т.ч.п.I.7	То же, длиной более 3 м	т	28 7	5,30			I52			
88.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I табл.3-I	Дополнительные закладные детали с металлизацией 342+I78	т	0,0I7	520						
89.	-"-	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,042	520			22			
90.	8-30 5-I	Кладка кирпичной наружной стены из обыкновенного кирпича марки 75 на растворе марки 25	$м^3$	4,54	34,2			I55			
9I.	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
92.	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок из кирпича марки 75 на растворе марки 50 армированной	I00 $м^2$	0,25	496			I24			
93.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кирпичной перегородке марки МН-3 массой 5,6 кг	т	0,0II	355			4			
94.	8-20 4-4	Устройство гидроизоляции кирпичных стен и перегородок цементным раствором состава I:2 с гидрофобной добавкой	I00 $м^2$	0,08	II4			9			
95.	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	8	0,23			2			
96.	ССЦМ т.I,ч.2 п.9-92	Стоимость перемычек I.ПР3-I9.I2.I4. ПР2-I5.I2.I4. из бетона М-200	$м^3$	0,24	64,4			I5			
97.	ССЦМ т.I стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,005	250			I			

СФ680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	-"-	То же, класса В-I	т	0,003	32I			I			
99.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I стр.8 таб.3-I	Крепление перегородок к покрытию и панелям через соединительные элементы МН-I, МН-2 с металлизацией									
		342+I78	т	0,060	520			3I			
		Итого:						I787			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						I787			
		УП. Покрытие									
I00.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м^2	шт	2	8,02		"	I6			
I0I.	ССЦМ т.I ч.2 п.I0-88	Стоимость плит покрытия ПГ-5А IУ т	м^2	I7,79	5,34			95			
I02.	-" п.I0-I0I	То же, IПВ7-5А1У	м^2	I7,79	6,84			I22			

СФ680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I 7-29I I7-7	Дополнительные детали с металлизацией 342+I78	т	0,08I	520			42			
I04.	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43			5			
I05.	ССЦМ т.I,ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	$м^3$	0,I3	75,9			I0			
I06.	-"- п.8-236	То же, СБ4А-3	"	0,06	90,2			5			
I07.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229			I			
I08.	-"-	То же, класса В-Т	т	0,005	32I			2			
I09.	-"-	То же, закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0I3	59I			8			
		Итого:						306.			

СР680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с к=I,0 на заработную плату						306			
		УШ. Кровля									
II0.	I2-284 9-I	Утепление покрытия I00 мм теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	I00 $м^2$	0,38	54,7			2I			
III.	ССЦМ т.I ч.I п I39	Стоимость плит из минеральной ваты объём I,03х38х0,I00	$м^3$	3,9I	30,9	-	-	I2I			
II2.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементно-песчаный раствор толщиной 80 мм для создания уклона	I00 $м^2$	0,38	2I6,05	-	-	82			
II3.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	I00 $м^2$	0,I0	49,9	-	-	5			
II4.	I2-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	"	0,035	I92	-	-	7			

СФ 680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м^2	0,39	267			I04			
II6.	27-I26 29	Укладка металлической сетки для молниеотвода	"	0,39	0,59			-			
II7.	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			
		IX. П о л ы									
II8.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы	I00 м^3	0,03	46			I			
II9.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	0,36	43,3			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	$м^3$	5,4	29,3			I58			
I2I.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм I23-I5,8	I00 $м^2$	0,36	I07,2			39			
I22.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового γ=500 кг/$м^3$	$м^3$	3,0	2,88			9			
I23.	ССЦМ т.I ч.I п.7-26	Стоимость утеплителя объём 3xI,I	$м^3$	3,3	I2,I			40			
		Итого:						263			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						263			
		X. Проемы									
		а) дверные									
I24.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 $м^2$	$м^2$	7,02	I,45			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-74	$м^2$	2,48	I5,8			39			
I26.	-"- п.287	То же, Д-68, Д-69	$м^2$	4,54	I4			64			
I27.	ССЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	компл.	I	6,73			7			
I28.	-"- п.448	То же, для внутренних дверных блоков	"	2	2,97			6			
I29.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	$м^2$	7,02	I,24			9			
		б) Оконные									
I30.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 $м^2$	$м^2$	5,4	2,99			I6			
I3I.	I0-86 I5-2	Установка оконных приборов	компл.	3	0,24			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II	I2
I32.	ССЦ ч.II п.I2	Стоимость оконных блоков ОС I2.I5	$м^2$	5,4	I8,4			99			
I33.	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) наружные									
I34.	I5-297 59-4	Отделка панельных поверхностей потолков и балки под окраску	I00 $м^2$	0,62	20,7			I3			
I35.	I5-275 55-I3	Затирка бетонных поверхностей стен колонн	I00 $м^2$	0,56	35,8			20			
I36.	I5-276 55-I4	То же, потолков и балок	"	0,62	42,I			26			

СФ680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	I00 м^2	0,04	2I5			9			
I38.	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	"	0,63	85,I			54			
I39.	I5-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещения по штукатурке	"	2,02	5,84			I2			
I40.	I5-550 I58-7	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков 5,4(3,2-0,3)	"	0,I6	I5,I			2			
I4I.	I5-548 I58-5 т.ч. п.2,3I	То же, проолифленных деталей 5,4х0,3	"	0,02	44,2			I			
I42.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	Простая улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах 2,48х2,4	"	0,06	I2,9			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	То же, в перегородках 4,54х(2,7-0,3)	I00 м^2	0,II	I2,9			I			
I44.	I5-547 I58-4 т.ч п.23I	То же, проолифленных деталей 4,54х0,3	"	0,0I	39,6			-			
I45.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	"	0,054	I60			9			
I46.	I3-I53 I8-6 к=2	Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-II5	"	0,06	20,6			I			
		Итого:						I40			
		Итого с к-I,0 на заработную плату						I40			
		XII. Разные работы а) отмостка									
I47.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I60 мм	м^3	4,3	I4,3			6I			

СР680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм 230-2x9,06	I00 $м^2$	0,24	2II,88			5I			
I49.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	"	0,24	I56			37			
I50.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика марки БР I00.20 8 массой 0,04 т	I00 м	0,33	564			I86			
		б) Крыльцо									
I5I.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	$м^3$	I,2	I6			I9			
I52.	6-I5 I-I5 ССЦМ т.I,ч.I пп.I-3, I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8+(27,4-25,8)xI,02	$м^3$	0,85	29,43			25			
I53.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	$м^3$	0,2	II,8			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00 м^2	0,02	9,83						
		Итого:						38I			
		Итого по наземной части						3865			
		Всего по смете						474I			

СВОДКА

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

№ 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 %	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	стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	62,7	5I	I6,5	8	5	64	-	-	-	-	-	I,07 I,02
2.	Фундаменты	$м^3$	5,I8	47I	I6,5	78	44	593	-	-	-	-	-	9,95 II4,48
3.	Фундамент под дизель-генератор	$м^3$	3,I	I57	I6,5	26	I5	I93	-	-	-	-	-	3,24 63,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки	$м^3$	2,672	I97	I6,5	33	I8	248	-	-	-	-	-	4,I6 92,8I
	Итого по подземной части			873	I6,5	I44	8I	I098						I8,42 -
	Б. Надземная часть													
5.	Каркас	$м^3$	I,43	390	I6,5	65	36	49I	-	-	-	-	-	8,25 344,06
6.	Стены	$м^2$	I09,54	I787	I6,5	295	I67	2249	-	-	-	-	-	37,73 20,53
7.	Покрытие	$м^2$	35,58	306	I6,5	50	28	384	-	-	-	-	-	6,44 I0,79
8.	Кровля	$м^2$	39	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	7,2I II,03
9.	Полы	$м^2$	36	263	I6,5	43	25	33I	-	-	-	-	-	5,56 9,I7
I0.	Проёмы	$м^2$	I2,42	256	I6,5	42	24	322	-	-	-	-	-	5,40 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	I40	I6,5	23	I3	I76	-	-	-	-	-	2,95 I,09
I2.	Разные работы	"	I60,9	38I	I6,5	63	36	480	-	-	-	-	-	8,05 2,98
	Итого по надземной части			3865	I6,5	637	36I	4863	-					8I,58 -
	Всего по сводке			4738	I6,5	78I	442	596I						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 IxI00 кВт" на отопление

Основание: чертежи №№ ОВ.СО л.I-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость I кВт мощности - 3,50 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 I5x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86			34		-	
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20x2,5 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 (СЦ ч.I, п.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 стальных сварных труб диаметром нитки II4х4 мм	м	4I	4,34			I78			
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборники горизонтальные АIIIOI0 наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29			I5	-	-	
7.	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5кчI8п	шт	I3	I,2	-	-	I6		-	
8.	ССЦ ч.Ш п.I05	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм I5кч 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 2У I85 I60	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	-		
	Сборник № I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						-			
		Итого:						276			
		Накладные расходы - I3,3%						37			
		Итого						3I3			
		Плановые накопления 8%						25			
		Итого по разделу						338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов 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	$м^3$	0,05	I6,8	-	-	I			
I3.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем: 0,05х0,98	$м^3$	0,05	24,4	-	-	I			
I4.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 м2	0,02	I2,6	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани ткани Объем: I,05х0,02	I0 м2	0,002	9,I3	-	-	-			
		Итого:						I3			
		Накладные расходы I6,5%						2			
		Итого:						I5			
		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 Л.Панченко

Проверила Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт"
на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ.СО л.I-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость I кВт мощности – 2,4 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. Сантехнические работы									
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5СIВ 000.000-04									
I.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером I50х480 мм	шт	8	I,42			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-401 7-I	То же, размером I50х580 мм № 2	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 ВКР № 6,3 электродвигателем 4АI00I6У2 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			
	Сборник № 20 т.ч. п.I.20	Затраты на индивидуальные испытания системы 5% от суммы НУЧП без п.I						-			
		Итого:						I94			

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

Проверила рук.группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" на водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-СО листы 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 - 0,5 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин		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 I0Б96кI I,2xI,098	шт	I	I,32			I			
4.	ССЦ ч.Ш п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 Кгс/см2 диаметром 20 мм I5км 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 I6,5%						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
		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 I5 кч I8р2	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			
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтехническом связующем толщиной 40 мм	м^3	0,0I6	I6,8			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССЦ ч.I п.I48 I50	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки объём: 0,0I6х0,98	$м^3$	0,0I6	24,4			-			
7.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00 $м^2$	0,0I	24,7						
8.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объём: 0,58хI,I5	$м^2$	0,67	0,08			-			
9.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 $м^2$	0,066	I2,6			I			
I0.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объём: I,05х0,66	I0 $м^2$	0,693	9,I3			6			
		Итого:						8			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						20			

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.Панченко

Проверила рук.группы Е.Осипова

СФ680-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" на канализацию

Основание: чертежи № ВК-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности – 0,3 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.	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	компл	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.Панченко

Проверила рук.группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: чертежи № ЭI3-ЭI7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 4,I0 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.	8-603-I т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащищенного типа НПП03-I00-00IУ УЗ	шт	2	I,04	0,36	0,009 0,003	2	I	-	

СФ680-02

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 УЗ	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	I4	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,I8	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-УЗ	шт	9	I,38	I,I2	0,02 0,0I	I2	I0	-/-	-
8.	8-I46-I	Продолжить кабель марки АВВГ-660-2х2,5 мм² по стенам на скобах	I00 м	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 25х4 мм	I00 м	0,30	56,I	I3,4	I,7 0,I0	I7	4	I/-	-
I0.	8-472-4	То же. из круглой стали ø 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 ø I4 мм	"	0,20	4I,4	22,6	2,2 0,4	8	5	-	-
I2.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 в полу	"	0,75	64,2	I3,4	I,8 0,2	48	I0	I/-	-
		Итого:						I69	69	I8/5	87

СФ680-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Начисления на зарплату к=I,0						I69	69	I8/5	87
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			
		Косвенные затраты 40% от отклонений в з/плате 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,I22хI,I67	м	92	0,I42	-	-	I3			
2.	Пр-нт I5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0У3 I5,9хI,I96	шт	6	I9,02	-	-	II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I5-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПОI9-60/Р20-02У4 3,0хI,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.СРСЦ ч.У стр.20I п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,72			I			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 В.Ф.Сахнов

Составила ст.инженер З.Ряполова

Проверила рук.группы Т.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт"
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация тх.тхн.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 7,58 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование – 6,72 тыс.руб.
б) монтажных работ – 0,7 тыс.руб.
в) строительных работ – 0,16 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I кВ мощности – 75,8 руб.

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					ед.	общ.		всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты		всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I.	Прейскур. 20-03-82г п. 5I-009 6-406-4	Электроагрегат типа АДI00С-Т400-Р мощностью I00 кВт, напряжением 400 В, частотой 50 Гц	шт	I	2,35	2,35	5300	77,3	6I,2	2,9 0,78	5300	I82	I44	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Сборн.6 табл.3	Стоимость шеф-монтажа	руб.	-	-	-	439	-	-	-	439	-	-	-
3.	Сборн.8 прил.I п.24	Ревизия электро-агрегата	шт	I	-	-	-	II,I	5,I7	0,59 0,4I	-	II	5	I/-
4.	-"- п I50	Сушка электро-агрегата	"	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										
7.		Комплект запасных частей инструментов и принадлежностей (ЗИП)	шт	I										
8.		Комплект эксплуатационной документации	экз.	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I8-2II I3-3 прейск. 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 прейск. I9-06-82г. п.08-00I	Кран козловой ОПI-II35Д грузоподъёмностью 3 т	шт	I	0,5I2	0,5I2	340	26	20,4	3,23 / I,43	340	26	20	3/I
II.	Прейск. 24-02-82г. п.03-0I2	Огнетушитель ОВПУ-250 воздушный - пенный	шт	I	0,22	0,22	275	-	-	-	275	-	-	-
		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 I5 Б I6к	шт	I	-	-	-	0,76	0,72	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 / I,52	-	-	-	-
I6.	20-523 II-7	Колпак стальной	$м^2$	0,95	-	-	-	9,09	0,77	0,06 / 0,02	-	9	I	-
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 наустической соды	м	I,3	-	-	-	0,32	0,24	0,08 / -	-	-	-	-
		Итого:									6393	332	235	25/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 I3,3% от суммы I4										2		
		Итого:										I7		
		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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на оборудование												
		Тара и упаковка 0,5% (6393-439)									30			
		Итого:									6423			
		Транспортные расходы 3% (6423-439)									I80			
		Итого:									6603			
		Заготовительно-складские расходы I,2% (6603-439)									74			
		Итого:									6677			
		Комплектация 0,6% (6603-439)									37			
		Итого оборудования									67I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные сборниками												
I9.	ССЦ ч.IУ стр.426 п.3333	Трубы диаметром I08х4 мм ГОСТ 8732-78 0,039хI,04	т	0,04I	-	-	-	492	-	-	-	20	-	-
20.	Прейск. 23-07-82г. п.I-0178	Стоимость вентиля I5Б Iбк 0,95хI,098	шт	I	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
2I.	ССЦ ч. П п.2020	Стоимость опор	т	0,0I8	-	-	-	292	-	-	-	5	-	-
22.	-"- п.2019	Стоимость кронштейна	т	0,009	-	-	-	356	-	-	-	3	-	-
23.	-"- п.2019	Стоимость стяжного кольца	т	0,007	-	-	-	356	-	-	-	2	-	-
24.	ССЦ ч.I п.8I7	Стоимость металло-конструкций из труб	т	0,0024	-	-	-	376	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	ССЦ ч.II 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	-	-
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	$м^3$	I,0	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
		Итого:										I46		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого:										I58		
		Итого монтажных работ и материалов										703		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
30.	I3-26 33-5	Пескоструйная обработка поверхности глушителя-маслоотделителя	$м^2$	2,53	-	-	-	0,89	0,I9	0,6 / 0,I8	-	2	-	-
3I.	I3-267 34-2	Обезжиривание глушителя-маслоотделителя	I00 $м^2$	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 $м^2$	0,03	-	-	-	30,6	24,7	0,03 / 0,0I	-	I	I	-
34.	26-73 I3-9	Изоляция труб стеклотканью защитной гидрофобной С3Г	I00 $м^2$	0,03	-	-	-	I2,6	II,8	0,05 / 0,02	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	ССЦ ч.I п.I80	Стоимость стеклоткани гидрофобной	$м^2$	3,I5	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-
36.	26-I5 4-2	Изоляция поверхности жгутом стеклянным ЖСТ-30	$м^3$	0,5	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 / 0,I	-	II	II	-
37.	Прейск. 06-02-75 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете:										7580		
		а) строительные работы I8+I45										I63		
		б) монтажные работы										703		
		в) оборудование									6714			

Главный инженер проекта С.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Сахнов

Составила инженер Л.Панченко

Проверила рук.группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт"
на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация № 82-312,СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,97 тыс.рублей
В том числе:
а) оборудование - 0,58 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,39 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - 9,70 руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Кальк.№ I 8-572-4	Установить распределительное устройство 8I05-66B0A-54УI	шт	2	-	-	63,90	4,72	I,58	0,79 0,28	I28	9	3	2/-

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 РУС 8I4I-03B0Г-54УI	шт	I	-	-	68,60	4,72	I,56	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,56	0,79 / 0,28	I78	5	2	I/-
6.	Кальк.	Подготовка к включению автомата АЕ-2044	шт	I2	-	-	-	3,53	I,56	-	-	42	I9	-
7.	Кальк. № 4 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I53-03B0Б-54УI	шт	I	-	-	84,85	4,72	I,56	0,79 / 0,28	85	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Калькул. № 4	Подготовка к включению трансформаторов ОСО-025	шт	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I	I	-
9.	Калькул. № 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 СА4-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 прил. 8-I05-I	Установить выпрямитель ВСА-6А 220 В	шт	I	-	-	44	I6,0	I3,7	-	44	I6	44	-
I2.	8-57I-3	Установить панель управления агрегатом типа ПУА	м	0,5	-	-	-	I0,60	4,95	I,52 / 0,59	-	5	2	I/-
		Подготовка приборов на панели ПУА к включению												
I3.	8-574-33	Выключателя ВН-45м, В-45м, 2 ВН-45	шт	4	-	-	-	0,95	0,42	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-574-28	Переключателя 2 ПН-20	шт	I	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	-	-	
I5.	8-574-56	Резистора ОМЛТ-0,5-I00	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
I6.	8-574-54	Амперметра	шт	I	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	-	-
I7.	8-574-59	Приемника указателя уровня топлива	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
I8.	8-574-59	Приемника указателя давления масла	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
I9.	8-574-59	Приемника-указателя температуры	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
20.	8-574-55	Счетчика моточасов	шт	I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I	I	-
2I.	8-574-56	Предохранителя	шт	I	-	-	-	0,66	0,34	-	-	I	-	-
22.	8-574-56	Реле электромагнитного	шт	6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-574-I4	Автомата защиты сети АЗС-2	шт	I	-	-	-	3,43	I,56	-	-	4	2	-
24.	Пр-т I5-II стр.6 8-I22-8	Установить аккумуляторную батарею 6ст-I32 I2 В	блок	I	-	-	I7,0	I,73	I,I8	-	I7	2	I	2
25.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГ сечением 3хI20+ +Iх50 мм^2 в металлорукаве	м	0,5	-	-	0,I	0,624	0,003 / 0,00I	-	-	-	-	-
26.	8-I49-I	То же АВВГ сечением 3х25+Iх I6 мм^2	м	0,5	-	-	0,I	0,624	0,003 / 0,00I	-	-	-	-	-
27.	8-I49-I	То же, АВВГ сечением 3хI0+Iх6 мм^2	м	0,5	-	-	0,I	0,624	0,003 / 0,00I	-	-	-	-	-
28.	8-I49-I	Проложить кабель марки КРПТ сечением 2х4 мм^2	м	0,5	-	-	0,I	0,624	0,003 / 0,00I	-	-	-	-	-
29.	8-I49-I	Проложить кабель АВВГ сечением 3хI20+Iх50 в стальной трубе	м	6	-	-	-	0,I0	0,06	0,003 / 0,00I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.8-I49-I		То же, АВВГ сечением 3х6+Iх4 мм	м	I,5	-	-	-	0,I0	0,06	0,003 / 0,00I	-	-	-	-
3I.8-I49-I		То же КРПТ сечением 2х4 мм^2	м	6	-	-	-	0,I0	0,06	0,003 / 0,00I	-	I	-	-
32.8-I49-I		То же АКВВГ сечением 7х2,5 мм^2	м	3,5	-	-	-	0,I0	0,06	0,003 / 0,00I	-	-	-	-
33.8-I45-I		То же кабель АВВГ сечением 3х6+Iх4 мм^2 в канале	м	2	-	-	-	0,II4	0,055	0,003 / 0,00I	-	-	-	-
34.8-I46-I		Проложить кабель марки АВВГ сечением 3хI20+Iх50 мм^2 по стене	м	5	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 / 0,04	-	2	I	-
35.8-I46-I		Проложить кабель марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 мм^2 по стене	м	I8	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 / 0,04	-	9	3	8/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	8-I46-I	То же АВВГ сечением 2х4 мм^2 по стене	м	2,5	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	I	-	-
37.	8-I46-I	То же, ВВГ сечением Iх4 мм^2	м	8	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	4	I	-
38.	8-I46-I	То же ВВГ сечением Iх4 мм^2	м	8	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	4	I	-
39.	8-I54-I	Концевые заделки силового кабеля сечением до I6 мм^2	шт	8	-	-	-	3,84	I,0I	0,0I -	-	3I	8	-
40.	8-I54-3 8-I53-I3	То же сечением до I20 мм^2	шт	4	-	-	-	5,9I	I,3I	0,0I -	-	24	5	-
		То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 мм^2 с числом жил 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
4I.	8-406-5	Проложить стальные трубы типа ГОСТ I0704-75 ⌀ 50 под заливку бетоном	I00м	0,08	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.8-406-6		То же, ø 25х2	I00м	0,I3	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	4	2	I/-
		Итого:									536	2I0	89	9/I
		Начисление на зарплату к=I,0										2I0	89	9/I
		Накладные расходы 87%										77		
		Итого:										287		
		Косвенные затраты 40%										-	-	-
		Итого:										287		
		Плановые накопления 8%										23		
		Итого:										3I0		
		Итого оборудования									536			
		Стоимость запчастей 2%									II			
		Итого:									547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость транспорта 3%									I6			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									8			
		Наценка снаба 0,6%									3			
		Итого:									574			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									7			
		Итого оборудования:									58I			
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	Пр-т OI-I3 тб.3.I сб СЦ табл.2	Стальная труба ГОСТ I0704-75 50х2 0,48хI,089	м	8	-	-	-	0,523	-	-	-	4	-	-
2.	Пр-т OI-I3 тб.3.I Сб.СРСЦ ч.У,тб.I0	Стальная труба ГОСТ I0704-75 25х2 0,24хI,069	м	I3	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Пр-т 24-05 п.I-0I4	Металлорукав РЗ-ц-х-38 I,90xI,075	шт	I	-	-	-	2,043	-	-	-	2	-	-
4.	-"- п.I-0I3	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32 I,65xI,075	шт	I	-	-	-	I,774	-	-	-	2	-	-
5.	-"- п.I-0I0	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 I,40xI,075	шт	I	-	-	-	I,505	-	-	-	2	-	-
6.	I5-09 стр.54 тб СРСЦ ч.У,тб.2	Кабель марки АВВГ сечением 3xI20+Ix50 3,22xI,2xI,I26 мм^2	м	II,5	-	-	-	4,35	-	-	-	50	-	-
7.	-"- стр.67	Кабель марки КРПТ сечением 2x4 мм^2 0,265xI,II9	м	6,5	-	-	-	0,297	-	-	-	2	-	-
8.	I5-09 стр.2I сб.СРСЦ ч.У,тб.2	Кабель марки АВВБ сечением 3x6+Ix4 мм^2 0,65xI,2xI,I26	м	3,5	-	-	-	0,878	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I5-09 стр.53 сб.СРСЦ ч.У,тб.2	Кабель марки АВВГ сечением 3х4+ Iх2,5 мм^2 0,20хI,2хI,I26	м	I8	-	-	-	0,27	-	-	-	5	-	-
I0.	-"- стр.53	Кабель марки АВВГ сечением 2х4 мм^2 0,I47хI,I26	м	2,5	-	-	-	0,I66	-	-	-	-	-	-
II.	-"- стр.53	Кабель марки ВВГ сечением Iх4 мм^2 0,I05хI,I26	м	8	-	-	-	0,II8	-	-	-	I	-	-
I2.	-"- стр.I36	Кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5 мм 0,24хI,II9	м	3,5	-	-	-	0,269	-	-	-	I	-	-
		Итого										75		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого материалов										8I		
		Итого стоимость монтажа и неучтенных материалов										39I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										972	89	90/I
		В том числе:												
		Монтажных работ										39I	89	9/I
		Оборудование										58I		

Главный инженер проекта С.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Сахнов

Составила ст.инженер З.Ряполова

Проверила руководитель группы Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости распределительного устройства РУС8I05-66B0A-54УI

Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость - 63,90 руб.

Основание: спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8I05-66B0A-54УI	шт	I	-	-	52,0	-	-	-	52	-	-	-
	Пр-т I5-I7 стр.73	Установка на панели рубильника РП-I5 630А	шт	I	-	-	II,90	2,70	-	-	II,90	2,70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	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

Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость - 68,60 руб.
Основание: спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8I4I-ВОГ-54УI	шт	I	-	-	52,0	-	-	-	52,0	-	-	-
	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-574-14		Подготовка к включению АЕ-2036	шт	2	-	-	-	3,53	1,56	-	-	7,06	3,12	-
		Итого:									63,20	12,46	3,12	-
		Стоимость аппаратуры									68,60			
		Подготовка к включению										7,06	3,12	-

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости распределительного устройства РУС 8135-I3ВД-54УI

Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость - I78 руб.
Основание: спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели РУС8135--I3ВОД-54УI	шт	I			52,0	-	-	-	52,0	-	-	-
	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8-574-14		Подготовка к включению АЕ-2044	шт	I2				3,53	I,56	-	-	42,36	I8,72	-
		Итого:									I45,60	74,76	I8,72	-
		Стоимость аппаратуры									I78			
		Подготовка к включению									42,36			

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость - 84,85 руб.
Основание: спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплмашин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудование	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплмашин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр 43	Установка металлической конструкции панели РУС 8I53-03ВОБ-54УI	шт	I	-	-	52,0	-	-	-	52,0	-	-	-
	I5-03 п.II-02 I5-I7 п.I-460 8-574-53	Установка однофазного трансформатора ОСО-0,25	шт	I	-	-	6,75	I,20	-	-	6,75	I,20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8-574-53		Подготовка к включению ООО-0,25	шт	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	0,5I	0,I3	-
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	-	-
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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт" вариант с каркасно-панельными стенами

№№ пп	Ресурсы	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I.	Подземная часть		
	Затраты труда	чел.ч.	I58,I
	Заработная плата	руб.	85,63
	Строительные машины	руб.	I2,63
	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,I8
	Строительные машины	руб.	2,24
б)	Вентиляция		
	Затраты труда	чел.ч.	39,60
	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	3	4
	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.ч.	342,59
	Заработная плата	руб.	248,II
	Строительные машины	руб.	25,99
	Освещение и заземление		
	Затраты труда	чел.ч.	76,I5
	Заработная плата	руб.	44,5
	Строительные машины	руб.	I5,92
	Электросиловое оборудование		
	Затраты труда	чел.ч.	I4I,I6
	Заработная плата	руб.	90,0I
	Строительные машины	руб.	6,2I
	Всего:		
	Затраты труда	чел.ч.	I445,64
	Заработная плата	руб.	886,39
	Строительные машины	руб.	II9,86

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 IxI00 кВт" на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I2÷АС-I5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 5,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности – 52,5 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
							в т.ч. зарплаты			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.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 грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м^3.	I000 м^3	0,0I4	I63,2	-	-	2	-	-	
3.	I-65 I2-5 т.ч.п.I.II п.3.6	Выемка грунта П группы в траншеях наружных ленточных фундаментов экскаватором, обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м^3 в отвал	I000 м^3	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.п.3.67	Доработка грунта П группы вручную 74,5xI,2	I00 м^3	0,02	89,4	-	-	2	-	-	
6.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы в траншеях под внутренние фундаменты вручную	I00 м^3	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 сантехнический приямок и канал вручную	I00 м^3	0,035	I20	-	-	4			
8	I-948 79-2	Выемка грунта П группы электротехнических приямков	"	0,04I	I20	-	-	5			
9.	I-65 I2-5 т.ч.п.I.II п.3.6	Выемка грунта П группы в котловане под дизель-генератор экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м^3	0,005	204,62	-	-	I	-	-	
I0.	I-948 79-2 т.ч.п.3.67	Доработка грунта П группы вручную I20xI,2	I00 м^3	0,006	I44	-	-	I	-	-	
II.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	I00 м^3	0,02	46	-	-	I	-	-	
I2.	ССЦС т.I,ч.I п.4-32	Стоимость щебня	м^3	I,I5	3,I	-	-	4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-257 3I-2 п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт с перемещением на I0 м	I000 $м^3$	0,026	20,79	-	-	I	-	-	
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 $м^3$	0,26	9,69	-	-	3	-	-	
I5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 $м^3$	0,25	46	-	-	I2	-	-	
I6.	СЦПГ ч.I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстоянии 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	I000 $м^3$	0,0292	I4,52	-	-	-	-	-	
I8.	I-I94 25-I т.ч.п.I.II	То же растительного грунта	"	0,0I4	II,77	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I-I89 24-2 к=20	Ремонт и содержание дорог	I000 м^3	0,0292	I0,2	-	-	-	-	-	
20.	I-I88 24-I к=2,0	То же, растительного грунта	"	0,0I4	9,26	-	-	-	-	-	
		Итого						70			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						70			
		П. Фундаменты									
2I.	6-I-I I-I	Устройство основания под перегородку из бетона М-I00	м^3	0,5	28,4	-	-	I4	-	-	
22.	7-400 36-I	Монтаж фундаментных блоков массой до 0,5 т	шт	3I	I,27	-	-	39	-	-	
23.	7-40I 36-2	То же массой до I т	шт	3	I,65	-	-	5	-	-	
24.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	I0	2,36	-	-	24	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦМ т.I,ч.I п.3-I9	Стоимость фундаментных блоков ФБС9.3-6-Т, ФБС9.4.6-Т из бетона марки I00 объёмом до 0,3 м^3	м^3	5,6I	44,2	-	-	248			
26.	-"- п.3-II	То же, ФБС24-3-6 т объёмом от 0,5 м^3 до 0,3 м^3	м^3	I,22	42,5	-	-	52			
27.	-"- п.3-3	То же, ФБС24.4.6-Т объёмом до 0,5 м^3	м^3	5,43	40,9	-	-	222			
28.	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки из бетона М-I00	м^3	I,65	3I,7	-	-	52			
29.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов из цементного раствора толщиной 30 мм с гидрофобными добавками	I00 м^2	0,I3	86,5	-	-	II			
		Итого						667			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						667			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Фундамент под дизель-генератор									
30.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	I00 м^2	0,04	4I	-	-	2	-	-	
3I.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м^3	0,32	29,3	-	-	9	-	-	
32.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м^3	3,I0	37,3	-	-	II6	-	-	
33.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,027	270	-	-	7	-	-	
34.	ССЦ ч.II п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I - 2 шт. диаметром 8 мм	т	0,036	223	-	-	8	-	-	
35.	8-27 4-7	Гипроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	I00 м^2	0,08	90	-	-	7	-	-	
35а	6-73 8-2 ССЦ т.I пп.I-28 I-29	Подливка из бетона М-I50 I03-2,04(29,3-28,2)	"	0,03	I00,76	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,0II	3,93	-	-	4	-	-	
		Итого						I54			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						I54			
		IУ. Каналы и приямки									
		а) Каналы									
39.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	$м^3$	0,I22	6,93	-	-	I	-	-	
40.	7-I99 I2-I	То же, плит покрытия	шт	2	0,48	-	-	I	-	-	
4I.	ССЦМ т.I,ч.2 п.8-52I	Стоимость лотков ЛIд-8 из бетона М-200 75,3-0,82х2	$м^3$	0,082	73,66	-	-	6	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	ССЦМ т.I,ч I стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I4	229	-	-	-			
43.	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,0026	250	-	-	I			
44.	-"-	То же, класса В-I	т	0,00I	32I	-	-	-			
45.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.63 п.8-5I2	Стоимость плит покрытия каналов Ш-8 из бетона М-200 63,2-0,82х2	$м^3$	0,04	6I,56	-	-	2			
46.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229	-	-	-			
47.	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,00I2	250	-	-	-			
48.	-"-	То же, класса В-I	т	0,0004	32I	-	-	-			
49.	6-83 9-7	Заделка обрамляющего уголка	т	0,009	44I	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Сантехничекий приямок									
50.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	0,03	43,3	-	-	2	-	-	
5I.	6-225 26-3 ССЦМ т.I,ч.2 пп.I-7,I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)xI,02	I00 м^3	0,I9	55,29	-	-	II	-	-	
52.	-"-	То же, стенки приямка	"	0,78	55,29	-	-	43	-	-	
53.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,0I7	355	-	-	6	-	-	
54.	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9	-	-	2	-	-	
55.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.63 8-5I2	Стоимость плит покрытия приямков ПIОд-3 из бетона М-300	м^3	0,I6	63,2	-	-	I0	-	-	
56.	-"- стр.6 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229	-	-	-	-	-	

I	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57. -"-	То же, класса А-Ш	т	0,0I04	250	-	-	3			
58. ССЦ2 т.I,ч.2 стр.8 таб.I-I	Арматура класса В-I	т	0,00I2	32I	-	-	-			
59. 8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00 м^2	0,08	90	-	-	7			
	в) Бетонный приямок									
60. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	0,02	43,3	-	-	I	-	-	
6I. 6-225 26-3 ССЦС т.I,ч.I пп.I-7,I-3	Устройство днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)xI,02	м^3	0,29	55,29	-	-	I6			
62. -"-	То же, стенок приямка	"	0,06	55,29	-	-	3			
63. 8-27 4-7	Обмазка горячим битумом стенок приямка за 2 раза	I00 м^2	0,02	90	-	-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления	т	0,020	355	-	-	7			
65.	34-304 55	Покрытие приямка рифленной сталью	I0 м^2	0,I2	22I	-	-	27			
66.	6-82 9-6	Укладка труб диаметром 25х2 и 50х2,5	т	0,020	347	-	-	7			
		Итого:						I62			
		Итого с к-I,0 на заработную плату						I62			
		Итого по подземной части						I056			
		Б. Надземная часть									
		У. Стены									
67.	8-30 5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м толщиной 380 мм	м^3	33,75	34,2	-	-	II54			
68.	8-43 5-8	То же, внутренних толщиной I20 мм (армированные перегородки)	I00 м^2	0,22	496	-	-	I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 $м^2$	I,00	I3,I	-	-	I3			
70.	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I2	0,23	-	-	3			
7I.	ССЦМ т.I ч.2 п.9-92	Стоимость перемычек IIPЗ-I9.I2.I4; IIP38-2425.22у IIP2-I5.I2.I4; IIP38-I8I2.22у из бетона марки 200	$м^3$	0,68	64,4	-	-	44			
72.	ССЦМ т.I стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,008	229	-	-	2			
73.	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,033	250	-	-	8			
74.	-"-	То же, класса В-I	т	0,003	32I	-	-	I			
75.	7-668 47-II-I8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,I т	шт	6	0,72	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	ССЦМ т.I,ч.2 п.9-96	Стоимость опорных подушек ОП25-4 из бетона М-200	$м^3$	0,078	62,7	-	-	5			
77.	ССЦМ т.I таб.3-I стр.8	Закладные изделия 4I3+I78	т	0,022	59I	-	-	I3			
78.	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,0083	250	-	-	2			
79.	7-668 47-II-I8	Укладка парапетных плит весом до 0,5 т	шт	I5	0,72	-	-	II			
80.	ССЦМ т.I,ч.2 п.II-233	Стоимость парапетных плит ПП I5.4-Т, ППУ I0.4-Т из бетона марки 200	$м^3$	0,656	69,9	-	-	46			
8I.	ССЦМ т.I,стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	I			
82.	-"-	То же, класса ВрI	т	0,0II	32I	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	6-I73 I6-I ССЦМ т.I,ч.I	Заделка стыков из бетона М-I00 42,7-(27,4-25,8)хI,0I5	м^3	0,05	4I,08	-	-	2	-	-	
		Итого:						I422			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						I422			
		УI. Покрытие									
84.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м^2	шт	2	8,02	-	-	I6	-	-	
85.	ССЦМ т.I,ч.2 п.I0-88	Стоимость плит покрытия IПГ-5АIУ-Т	м^2	I7,79	5,34	-	-	95	-	-	
86.	-"- п.I0-I0I	То же, IПВ7-5АIУ-Т	м^2	I7,79	6,84	-	-	I22	-	-	
87.	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	
88.	ССЦМ т.I,ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	м^3	0,I3	75,9	-	-	I0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89.	ССЦМ т.I,ч.2 п.8-236	То же, марки СБ4А-3	$м^3$	0,06	90,2	-	-	5			
90.	ССЦП т.I стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	I			
9I.	-"-	То же, класса В-I	т	0,005	32I	-	-	2			
92.	-"-	То же, закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0I3	59I	-	-	8			
93.	ССЦМ т.I,стр.8 таб.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Кровля									
94.	I2-286 9-3	Утепление покрытия толщиной I00 мм теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	I00 $м^2$	0,38	54,7			2I			
95.	ССЦМ т.I,ч.I п.139	Стоимость утеплителя объём I,03x38x0,I00	$м^3$	3,9I	30,9	-	-	I2I			
96.	I2-299 I0-I I2-300	Устройство уклона из цементно-песчаного раствора толщиной 80 мм	I00 $м^2$	0,38	2I6,05			82			
97.	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 $м^2$	0,39	267			I04			
98.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	I00 $м^2$	0,I0	49,9	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	I2-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	I00 м^2	0,035	I92	-	-	7	-	-	
I00.	27-I26 29	Укладка металлической сетки для молниеотвода	I00 м^2	0,39	0,59	0,59	-	-	-	-	
I0I.	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			
		Уш. Полы									
I02.	I-968	Посыпка грунта под полы	I00 м^3	0,02	46	-	-	I			
I03.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	0,29	43,3			I3			
I04.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м^3	4,35	29,3	-	-	I27			
I05.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм I23-I5,8	I00 м^2	0,29	I07,2			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового γ=500 кг/м^3	м^3	3	2,88	-	-	9			
I07.	ССЦМ т.I,ч.I п.776	Стоимость утеплителя объём 3хI,I	м^3	3,3	I2,I	-	-	40			
		Итого:						22I			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						22I			
		IX. Проемы									
		а) дверные									
I08.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м^2	м^2	7,02	I,45			I0			
I09.	ССЦ ч.П р.П п.220	Стоимость дверного блока Д-74	м^2	2,48	I5,8	-	-	39			
II0.	-"- п.287	То же, Д-68, Д-69	м^2	4,54	I4	-	-	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III.	ССЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	компл.	I	6,73	-	-	7			
II2.	-"- п.448	То же, для внутренних дверных блоков	"	2	2,97	-	-	6			
II3.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	$м^2$	7,02	I,24	-	-	9			
		б) Оконные									
II4.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 $м^2$	$м^2$	5,4	2,99			I6			
II5.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	компл	3	0,24			I			
II6.	ССЦ ч.II п.I2	Стоимость оконных блоков ОС I2.I5	$м^2$	5,4	I8,4	-	-	99			
II7.	ССЦ ч.II п.435	Стоимость приборов для оконных блоков ОС.I2.I5	компл	3	I,72	-	-	5			
		Итого:						256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с к=I,0 на заработную плату									
		X. Отделочные работы									
		а) наружные									
II8.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя цементным известковым раствором	I00 м^2	0,24	85,3			20			
II9.	I5-533 I56-2-23	Окраска цоколя силикатными красками	I00 м^2	0,24	23,8			6			
I20.	I5-2I0 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м	0,27	34,6			9			
I2I.	I5-532 I56-I-23	Известковая побелка откосов	I00 м^2	0,03	8,57			-	-	-	
		в) Внутренние									
I22.	I5-297 59-4	Отделка потолков из сборных железобетонных плит	I00 м^2	0,54	20,7			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23.	I5-276 55-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	I00 м^2	0,54	42,I			23			
I24.	I5-254 55-I-II	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	"	I,I8	85,I			I00			
I25.	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолка и стен по штукатурке	"	I,72	5,84			I0			
I26.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	"	0,07	2I5			I5			
I27.	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			
I28.	I5-548 I58-5 т.ч.п.2-3I	То же, проолифленных деталей 5,4x0,3	"	0,02	44,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах 2,48x2,4	I00 м^2	0,06	I2,9			I			
I30.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	То же, в перегородках 4,54x(2,7-0,3)	"	0,II	I2,9			I			
I3I.	I5-547 I58-4 т.ч. п.2.3I	То же, проолифленных деталей 4,54x0,3	"	0,0I	39,6			-			
I32.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	"	0,054	I60			9			
I33.	I3-I56 I8-6К-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) отмостка									
I34.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I80 мм	$м^3$	4,3	I4,3			6I			
I35.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм 230-2x9,06	I00 $м^2$	0,24	2II,88			5I			
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			
		б) Крыльцо									
I38.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	$м^3$	I,2	I6			I9			
I39.	6-I5 I-I5 ССДМ т.I,ч.I пп.I-3,I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8+(27,4-25,8)xI,02	$м^3$	0,85	29,43			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	$м^3$	0,2	II,8	-	-	2	-	-	
I4I.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00 $м^2$	0,02	9,83	-	-	-	-	-	
		Итого:						38I			
		Итого по надземной части						3II8			
		Всего по смете						4I74			

СВОДКА

объёмов и стоимости работ к локальной смете № 2-I
на общестроительные работы

№ 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,II	всего по данным гр.10,II,I2,I3	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	70	I6,5	I2	6	88	-	-	-	-	-	I,68 0,9I
2.	Фундаменты	$м^3$	I3,9I	667	I6,5	II0	62	839	-	-	-	-	-	I5,99 60,32
3.	Фундамент под дизель-генератор	$м^3$	3,I	I57	I6,5	26	I4	I97	-	-	-	-	-	3,68 63,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки	$м^3$	I,602	I62	I6,5	28	I4	204	-	-	-	-	-	3,88 I27,34
	Итого по подземной части			I056	I6,5	I76	96	I328						25,23 -
	Б. Надземная часть													
5.	Стены	$м^3$	37,85	I422	I6,5	235	I33	I790	-	-	-	-	-	34,I0 47,29
6.	Покрытие	$м^2$	35,58	287	I6,5	47	27	36I	-	-	-	-	-	6,88 I0,I5
7.	Кровля	$м^2$	39	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	8,I9 II,03
8.	Полы	$м^2$	29	22I	I6,5	36	22	279	-	-	-	-	-	5,32 9,59
9.	Проёмы	$м^2$	I2,42	256	I6,5	42	24	322	-	-	-	-	-	6,I4 25,93
I0.	Отделочные работы	$м^3$ здания	I55,55	209	I6,5	34	I9	262	-	-	-	-	-	4,99 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	-	-	-	-	-	9,15 3,09
	Итого по надземной части			3II8	I6,5	5I3	293	3924						74,77
	Всего по сводке			4I74	I6,5	689	389	5252						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 IxI00 кВт" на отопление

Основание: чертежи №№ ОВ,СО л.I-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности – 3,70 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. 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 2УI85I(б)	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									
		Итого						285			
		Накладные расходы на сантехнические работы 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
		II. 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 на строительные работы I6,5%						2			
		Итого						I6			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого по разделу						I7			
		Всего по смете:						366			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт" на вентиляцию

Основание: чертежи №№ ОВ.СО л.I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 2,40 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									
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5С IB 000.000-04									
I.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером 150х480 мм	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-40I 7-I	То же, размером I50х580 мм № 2	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 4А100 6У2 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			
	Сборник № 20 I ч.п.I.20	Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от суммы НУЧП без п.I									
		Итого:						I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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%						I			
		Всего по смете:						239			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" на водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-СС л.I,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности – 0,50 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 23-07-82 п.I-0025	Стоимость крана проходного диаметром I5 мм									
		I0Б 9 бк I I,2xI,098	шт	I	I,32			I			
4.	ССЦ ч.Ш п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кГс/см2 диаметром 20 мм I5 кч I6 р2	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: 0,0I6x0,98	$м^3$	0,0I6	24,4						
8.	26-70 I3-7	Обуртывание 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						
		Итого:						8			
		Накладные расходы I6,5%						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
		П. 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 I8р2	шт	I	I,53			2			
		Итого						I2			
		Наклалные расходы I3,3%						2			
		Итого						I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I5			
		б) Общестроительные работы									
4.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I0 м^2	0,0I	50			I			
5.	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
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	I00 м2	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	I00 м2	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			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						20			

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.Панченко

Проверила рук.группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" на канализацию

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 I кВт мощности - 0,30 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 прдукции
						основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	компл	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.Панченко

Проверила Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00 кВт" на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: спецификация № ЭЛ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 4,10 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 IУ3	шт	2	1,04	0,36	0,009 / 0,003	2	I	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 люминия-сцентные 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 проводке 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	I00 мет.	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 25х4 мм	I00 м	0,30	56,I	I3,4	I,7 / 0,I0	I7	4	I/-	-
I0.	8-472-4	То же, из круглой стали ø 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 ø I4 мм	-"-	0,20	4I,4	22,6	2,2 / 0,4	8	5	-	-
I2.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 мм в полу	-"-	0,75	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	48	I0	I/-	-
		Итого:						I69	69	I8/5	87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Начисления на зарплату к=I,0						I69	69	I8/5	87
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			
		Косвенные затраты 40% от отклонений в з/плате по экспл.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 тбл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечен. 2х2,5 мм2 0;I22хI,I67	м	92	0,I42	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0У3									
		I5,9хI,I96	шт	6	I9,02			II4			
3.	I5-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПОI9-60/Р20-02У4									
		3,0хI,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.СРСЦ ч.У стр.20I п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами.	шт	2	0,72			I			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I93	Лампа накаливания для аварийного освещения М024-60	шт	6	0,088	-	-	I	-	-	-
		Итого:						I52			
		Плановые накопления 8%						I5			
		Итого:						I64			
		Итого стоимость монтажа и материалов не учтенных ценником						4II	6		
		Всего по смете:						4II	69	I8/5	87

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила - инженер З.Ряполова

Проверила - рук.группы Т.Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт" (вариант с кирпичными стенами)

Ресурсы		Количество
1		2
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-ч.	162,35
Заработная плата	руб.	87,42
Строительные машины	руб.	11,04
Наземная часть		
Затраты труда	чел.-ч.	571,72
Заработная плата	руб.	324,1
Строительные машины	руб.	50,92
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.ч	56,76
Заработная плата	руб.	33,82
Строительные машины	руб.	2,29
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	39,6
Заработная плата	руб.	24,33
Строительные машины	руб.	2,84
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	12,56
Заработная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,26

1		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.-ч.	342,59
Заработная плата	руб.	248,II
Строительные машины	руб.	25,99
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.	I4I,I6
Заработная плата	руб.	90,0I
Строительные машины	руб.	6,2I
Итого		
Затраты труда	чел.-ч.	I407,75
Заработная плата	руб.	86I,62
Строительные машины	руб.	II5,62

Начальник отдела смет — В.Ф.Сахнов

Составила инженер — Л.Панченко

Проверила рук.группы — Е.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	0,08	0,19
7	диам.12, т	Ø 12	168		0,03	
8	диам.8 т	ø 8	168		0,04	
9	диам.6 т	ø 6	168		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					
15	обыкновенного качества, т			0,96	0,08	1,04
16	Сталь сортовая, т	093100	168	0,14	0,02	0,16
17	(для закладных деталей)					
18	Угловая сталь 50х5	50х5			0,02	
19						
20	Итого стали в натуральной массе		168	1,1	0,1	1,20

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

Привязан

Инв. №

Нач.от	Коренев	
Гл.спец	Кац	
Н.конс.	Кац	
ГИП	Щербачевич	
Ст.инж.	Красинова	

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х100 кВт

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

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

№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		I68	0,02	0,02	0,04
4	Сталь среднесортная, т		I68	0,07	-	0,07
5	Сталь мелкосортная, т		I68	0,43	0,03	0,46
6	Катанка, т		I68	0,45	0,05	0,50
7	Сталь толстолистовая, т		I68	0,I3	-	0,I3
8						
9	Металлоизделия промышленного:					
10	назначения	I20000	I68	0,I7	-	0,I7
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя Вр-I	I2I400	I68	0,I7	-	
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т			I,62	0,08	I,70
16	То же, к стали класса С38/23,т			0,I4	0,02	0,I6
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу AI и С38/23, т			I,76	0,I0	I,86
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					
21	Прокат из стали углеродистой					
22	общего назначения с пределом					
23	текучести 0,02 мпа (23 кг/мм2)					
24	марки С38/23		I68	0,250	0,35	0,6

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 круглая	∅ I4	I68		0,025	
2		∅ 5	I68		0,0I5	
3	Сталь полосовая	δ=4	I68		0,08	
4	Угловая сталь I60хI00х9	I60хI00х9	I68	–	0,06	
5	Рифленая сталь –б=5	–б=5	I68	–	0,04	
6	Сталь толстолистовая, т		I68	–	0,I0	
7	Сталь тонколистовая, т		I68	–	0,03	
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе			0,25	0,35	0,60
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I50	0,06	0,2I
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	–	–	–
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I0	0,I05	0,II5
15	Катанка, т	093400	I68	0,0I0	0,0I5	0,025
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм)	097I00	I68	0,080	0,I4	0,22
18	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	–	0,03	0,03
19	Итого стали, приведенной к стали					
20	класса С38/23, т		I68	0,25	0,35	0,60
21	Всего сортового проката обыкно-					
22	венного качества, стали сортовой					
23	конструкционной, металлоизделий					
24	в натуральной массе		I68	I,52	0,45	I,97

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	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	0,08	0,25
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,07	-	0,07
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,44	0,135	0,575
6	Катанка 093400		168	0,63	0,065	0,695
7	Сталь толстолистовая 097100		168	0,21	0,14	0,35
8	рядовых марок (от 4 мм)					
9	Тонколистовая сталь, т	97200	168		0,03	0,03
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и С38/23, т			2,01	0,45	2,46
12	В том числе:					
13	на изготовление монолитных же-					
14	лезобетонных и бетонныхэ кон-					
15	струкций, т		166	-	-	0,1
16	изготовление сборных железобе-					
17	тонных и бетонных конструкций, т		168	-	-	1,76
18	Строительные стальные конструк-					
19	ции, т		168	-	-	0,6
20						
21	Трубы стальные	131700				
22	Трубы сварные водогазопроводные,		006		110	
23	м/т	136500	168		0,180	
24						

151

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

Привязан

Инв. №

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроздные электро-					
2	сварные (диаметром от 114 до		0,06		48	
3	480 мм) м/т	138300	168		0,54	
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные, м/т	137300	0,06		4	
6			168	-	0,006	
7	Трубы катаные, м/т	131900	0,06	-	4	
8			168		0,05	
9	Трубы чугунные					
10	Трубы чугунные канализационные		0,06		6	
11	и фасонные части к ним м/т	492500	168		0,015	
12						
13	Материалы лакокрасочные					
14	Олифа, белила и т.д., кг	231000	166			4,0
15	Раковина, шт	494300	796			1
16						
17	Продукция лесозаготовительной и					
18	лесопильно-деревообрабатывающей	530000				
19	промышленности					
20	Пиломатериалы качественные	533100	113			1,06
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно) м2	536110	055			7,73
23	Блоки оконные в сборе					
24	(комплектно), м2	536130	055			5,22

Привязан

Инв. №

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

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Плиты древесно-волокнистые					
3	твердые, м2		055			5,7I
4	Расход пиломатериалов в					
5	круглом лесе, м3		II3			I,954
6	Щебень, м3	57III0	II3	8,5	I3	2I,5
7	Искусств.легкий порист.заполн.	57I20I	II3	9,5	3,3	I2,8
8	Гравий, м3	57II20	II3			0,4I
9	Песок строительный природный	57II40	II3	6	25,8	3I,8
10	Песок" искусственный, м3	57I26I	II3	5,3	5,7	II
11	Алебастр, т					0,0I9
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент, т	573II0	I68			
14	М300 т	573II3	I68			I,29
15	М400 т	573II4	I68			7,70
16	М500 т	573II5	I68			2I0
17	Цемент, приведенный к марке					
18	М400, всего					II,I8
19	В том числе:					
20	Изготовление монолитных железо-					
21	бетонных и бетонных конструк-					
22	ций, т		I68			0,97
23	Изготовление сборных железобе-					
24	тонных и бетонных конструкций,т		I68			I0,2I

Привязан

Инв. №

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-I-90.85(II)

СФБВО-62.1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Известь строительная, т	574410	168			0,74
3	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	643			3,54
4	Плитки метлахские, м2	575240	055			3,1
5	Материалы тепло и звукоизо-					
6	ляционные, м3	576000				
7						
8	Изделия минераловатные, м3	576200	113			0,05
9	Плиты минераловатные, м	576203	113			3,91
10	Материалы рулонные кровель-					
11	ные и гидроизоляционные, м2	577400	055			175
12	Стекло оконное, м2	591120	055			5,51
13	Жидкое стекло, кг	571721	166			7,5
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Битум нефтяной строительный					
2	твердых марок, т	025621	168			0,63
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества, т	093000				
5	Сталь арматурная кл.А-I, т	093009	168	0,09	0,08	0,17
6	диам.12, т	⌀ 12	168		0,03	
7	диам.8, т	⌀ 8	168		0,04	
8	диам.6, т	⌀ 6	168		0,01	
9	Сталь арматурная кл.А-III, т	093004	168	0,21		0,21
10	Сталь арматурная кл.А-IУ, т	093006	168	0,08		0,08
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	0,38	0,08	0,46
13	Сталь сортовая (для закладных					
14	деталей), т	093000	168	0,04	0,09	0,13
15	Угловая сталь 70х6, т	70х6	168	0,003		
16	50х5, т	50х6	168		0,09	
17	Полосовая сталь 8х200	8х200	168	0,031		
18	6х50	-6х50	168	0,005		
19	4х50	-4х50	168	0,001		
20	Итого в натуральной массе, т		168	0,42	0,17	0,59

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

I55

407-I-90.85(II)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

нач.отд. Коренев

гл.спец. Кац

нор.к. Кац

ГИП Щербачевич

рук.гр. Скрипникова

Резервная дизельная электростанция мощностью IxI00

Ведомость потребности в материалах (Здание в кирпиче)

Стадия	Лист	Листов
рп	I	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	0,05	0,10
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качества					
11	для ж/бет. В-I, т	121300	168	0,01		
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая периодического профиля					
14	Вр-I	121400	168	0,12		
15	Сетка стальная тканая, т	127502	168		0,01	
16	Крепежные изделия	128101	168		0,007	
17	Электроды		168		0,003	
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, т		168	0,13	0,02	0,15
20	Итого стали приведенной к					
21	стали класса А-I, т		168	0,75	0,08	0,83
22	То же, стали класса С 38/23,т		168	0,04	0,10	0,14
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу А-I и С 38/23, т		168	0,79	0,18	0,97

156

407-1-90.85(II)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 0,02 МПа(23 кг/мм2)					
6	марки С 38/23 Швеллер № I2	[" I2	I68		0,006	
7	Сталь полосовая 5х200	-5х200	I68		0,0I0	
8	4х40	-4х40	I68		0,099	
9	4х25	-4х25	I68		0,03	
10	Сталь круглая	⌀ I4	I68		0,025	
11	Катанка ⌀ 6 мм	⌀ 6	I68		0,02	
12	Сталь толстолистовая, т					
13	толщиной I0 мм	δ= I0	I68		0,0[illegible]	
14	толщиной 4 мм	δ= 4	I68		0,036	
15	Сталь тонколистовая толщи-					
16	ной 3 мм, т	δ= 3	I68		0,003	
17	толщиной 2 мм, т	δ= 2	I68		0,036	
18	Сталь кровельная, т		I68		0,0I3	
19	Рифленая сталь, толщиной 5мм	- δ= 5мм	I68		0,023	
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной в натуральной массе,т		I68		0,3I	
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,006	

I57

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		0,099	
3	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,135	
4	Катанка, т	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		0,039	
9	Сталь кровельная 097400		168		0,013	
10	Рифленая сталь толщиной 5 мм	097000	168		0,023	
11	Всего стали приведенной к					
12	стали класса С 38/23, т		168		0,31	0,31
13	Всего сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной, лис-					
16	тового проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения в на-					
18	туральной массе, т		168	0,55	0,50	1,05
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Балки, швеллеры, т	092500	168		0,006	0,006
22	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,034	0,09	0,124
23		095100	168		0,01	0,01
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		0,006

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

407-1-90.88(1)

Привязан

Инв. №

Лист 4

СФЕВО-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095200	I68		0,0I9	0,0I9
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,33	0,03	0,36
3		095300			0,I35	0,I35
4	Катанка, т	093400	I68	0,05	0,09	0,I4
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм)	097I00	I68		0,045	0,045
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I,9 до 3,9 мм	097200	I68		0,039	0,039
9	Сталь кровельная	097400	I68		0,0I3	0,0I3
10	Сталь рифленая	097000	I68		0,023	0,023
11	Всего приведенной стали к					
12	классу А-I и С 38/23		I68	0,79	0,50	I,29
13	В том числе:					
14	На изготовление монолитных					
15	ж/б и бетонных конструкци, т		I68			0,08
16	Изготовление сборных ж/б и					
17	бетонных конструкций, т		I68			0,79
18	Строительные стальные конструк-					
19	ции, т		I68			0,35
20	Теплоизоляция промышленного					
21	оборудования и трубопроводов		I68			0,0I
22	Вентиляционные и сантехнические					
23	устройства		I68			0,06
24	Трубы стальные	I3I700				

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	Трубы сварные водогазопровод-		006			70
2	ные м/т	I38600	I68			0,I4
3	Трубы нефтепроводные электро-					
4	сварные (диаметром от II4 до		006			48
5	480 мм) м/т	I38300	I68			0,54
6	Трубы тонкостенные электро-		006			4
7	сварные, м/т	I37300	I68			0,006
8	Трубы катанные, м/т	I3I900				4
9						0,05
10	Трубы чугунные					
11	Трубы чугунные канализацион-		005			6
12	ные и фасонные части к ним, м/т	492500	I68			0,0I5
13	Материалы лакокрасочные (олифа,					
14	белила и др.), кг	23I000	I66			I6
15	Раковина, шт	494300	796			I
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильной деревообрабатыва-					
18	ющей промышленности	53000				
19	Лесоматериалы круглые, исполь-					
20	зуемые без переработки (лесо-					
21	материалы для использования					
22	в круглом виде), м3	53I400	II3			0,06
23	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			0,68
24	Блоки дверные в сборе(компл),м2	536II0	055			7,02

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки оконные в сборе					
2	(комплектно), м2	536130	055			5,4
3	Плиты древесно-волокнистые					
4	твердые, м2	553622	055			11,71
5	Расход пиломатериалов в круг-					
6	лом лесе, м3		113			2,33
7	Щебень, м3	571100	113	13	17	30
8	Искусственный легкий пористый					
9	заполнитель, м3	571201	113		3,3	3,3
10	Гравий, м3	571120	113			0,41
11	Песок строительный природный	571140	113	9,8	38,9	48,7
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент М-300, т	573113	168			6,29
14	М-400, т	573114	168			3,1
15	М-500, т	573115	168			0,81
16	Цемент, приведенный к марке					
17	М-400, всего					9,65
18	В том числе:					
19	На изготовление монолитных ж/б					
20	и бетонных конструкций, т		168			5,65
21	Изготовление сборных ж/б и					
22	бетонных конструкций, т		168			4,00
23	Известь строительная, т	574410	168			1,94
24						

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

407-1-90.85(П)

Привязан

Инв. №

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич строительный (включая					
2	камни), тыс.шт.	574120	643			13,94
3	Щебень кирпичный, м3	574120	113			4,2
4	Плитки керамические, м2	575240	055			3,1
5	Материалы тепло и звукоизо-					
6	ляционные	576000				
7	Изделия минераловатные					
8	Теплоизоляционные, м3	576200	113			0,5
9	Плиты минераловатные, м3	576203	113			3,91
10	Материалы рулонные, кровельные					
11	и гидроизоляционные (материалы					
12	мягкие кровельные и изол), м2	577400	055			2
13	Рубероид, м2	577402	055			156,7
14	Толь, м2	577404	055			13,8
15	Стекло строительное 591000					
16	Стекло оконное, м2	591200	055			5,51
17	Стекло жидкое, кг	571721	166			7,5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

162

407-1-90.85(II)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru