ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-405.86

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х100 кВт

АЛЬБОМ Ш
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 765-03

1986

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-405.86

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х100 кВт

АЛЬБОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

общая	- 41,63 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 13,74 тыс.руб.
1 куб.м здания	- 61,48 руб.
1 кВт	- 208,16 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом Сельэнергопроект
Минэнерго СССР

Утвержден Минэнерго СССР
протокол № 22 от 07.07.1986 г.

Введен в действие институтом
"Сельэнергопроект"
Приказ № 44-п от 09.07.1986 г.

СФ 765-03

Главный инженер института — Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник сметного отдела — В.Ф.Сахнов

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант I с водяным отоплением)	6
3.	Объектная смета № 2 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант I с электроотоплением)	9
4.	Объектная смета № 3 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант II с водяным отоплением)	I2
5.	Объектная смета № 4 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант II с электроотоплением)	I5
6.	Локальная смета № I - общестроительные работы	I8
7.	Сводка объёмов и стоимости работ	45
8.	Локальная смета № 2 - водяное отопление	48
9.	Локальная смета № 3 - вентиляция	53
I0.	Локальная смета № 4 - водоснабжение	58
II.	Локальная смета № 5 - канализация	64
I2.	Локальная смета № 6 - технологическое оборудование	66
I3.	Локальная смета № 7 - электротехническое оборудование (I вариант)	79

I4. Локальная смета № 8	– электроосвещение	96
I5. Локальная смета № 9	– молниезащита и заземление	I03
I6. Локальная смета № I0	– эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	I07
I7. Локальная смета № II	– электроотопление	II2
I8. Локальная смета № I2	– электротехническое оборудование (II вариант)	II7
I9. Локальный сметный расчет № I	стоимости распределительного устройства РУС 8I4I-03ВОД-54УI	I33
20. Локальный сметный расчет № 2	стоимости распределительного устройства РУС 8I53-0302-ВОВ-54УI	I35
2I. Локальный сметный расчет № 3	стоимости распределительного устройства РУС 8I05-66-ВОВ-54УI	I37
22. Локальный сметный расчет № 4	стоимости распределительного устройства РУС 8I40-03ВО-54УI	I39
23. Локальный сметный расчет № 5	стоимости распределительного устройства РУС 8I54-0300А-54У5	I4I
24. Локальный сметный расчет № 6	стоимости распределительного устройства РУС 8I44-I3 ВОЖ-54У5	I43
25. Локальный сметный расчет № 7	стоимости распределительного устройства РУС 8I35-I3ВОЖ-54У5	I45
26. Ведомость потребности в производственных ресурсах		I47
27. Ведомости потребности в материалах		I49–160

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 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, (подрайона 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%.

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 и конструкции. Сборники на монтаж оборудования.

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

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

Рабочими чертежами разработано два варианта отопления здания: водяное и электроотопление.

Два варианта электротехнического оборудования.

За основной принят вариант I электротехнического оборудования с водяным отоплением.

Конструктивная характеристика основного варианта:

Фундаменты	- ленточные, из бетонных блоков по ГОСТ I3579-78.
Стены	- кирпичные, из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования по ГОСТ 530-80.
Покрытие	- железобетонные, ребристые, предварительно напряженные плиты, размером 3х6 м.
Кровля	- совмещенная, невентилируемая из 3 слоев рубероида, утепленная плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем.
Полы	- бетонные.
Окна	- деревянные блоки по ГОСТ I2506-8I.
Двери	- деревянные по серии I.I36.5-I9.
Отделка внутренняя	- стены штукатурятся с последующей окраской водоэмульсионной краской, потолки затираются и окрашиваются водоэмульсионной краской.
Наружная отделка	- выполняется расшивка швов, цоколь штукатурится цементным раствором М50.

Составила старший инженер Л.Панченко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант I с водяным отоплением)

Сметная стоимость - 4I,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 208,2 руб.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № I	Общестроительные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	-"- № 2	Водяное отопление	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	кВт	200	I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	-"- № 4	Водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	-"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,I5
6.	-"- № 6	Технологическое оборудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	I38,45
7.	-"- № 7	Электротехническое оборудование	-	2,I8	2,40	-	4,58	-	-	-	кВт	200	22,9
8.	-"- № 8	Электроосвещение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	-"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,I2	-	-	0,I6	-	-	-	кВт	200	0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Локальная смета № I0	Эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	-	-	0,I9	-	0,I9	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,68	5,06	27,89	-	4I,63	-	-	-	кВт	200	208,I6

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" (вариант I с электрическим отоплением)

Сметная стоимость - 41,64 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 208,21 руб.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № I	Общестроительные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	-"- № II	Электроотопление	-	0,I5	0,I5	-	0,30	-	-	-	кВт	200	I,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	-"- № 4	Водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	-"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,I5
6.	-"- № 6	Технологическое оборудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	I38,45
7.	-"- № 7	Электротехническое оборудование	-	2,I8	2,40	-	4,58	-	-	-	кВт	200	22,9
8.	-"- № 8	Электроосвещение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	-"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,I2	-	-	0,I6	-	-	-	кВт	200	0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Локальная смета № I0	Эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	-	-	0,I9	-	0,I9	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,39	5,2I	28,04	-	4I,64	-	-	-	кВт	200	208,2I

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант II с водяным отоплением)

Сметная стоимость - 4I,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности -206,2 руб.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № I	Общестроительные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	-"- № 2	Водяное отопление	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	кВт	200	I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	-"- № 4	Водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	-"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,I5
6.	-"- № 6	Технологическое оборудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	I38,45
7.	-"- № I2	Электротехническое оборудование	-	2,08	2,I2	-	4,20	-	-	-	кВт	200	2I,0
8.	-"- № 8	Электроосвещение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	-"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,I2	-	-	0,I6	-	-	-	кВт	200	0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Локальная смета № I0	Эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	-	-	0,I9	-	0,I9	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,68	4,96	27,6I	-	4I,25	-	-	-	кВт	200	206,25

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" (вариант II с электрическим отоплением)

Сметная стоимость - 4I,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -206,3 руб.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № I	Общестроительные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	-"- № II	Электроотопление	-	0,I5	0,I5	-	0,30	-	-	-	кВт	200	I,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	-"- № 4	Водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	-"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,I5
6.	-"- № 6	Технологическое оборудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	I38,45
7.	-"- № I2	Электротехническое оборудование	-	2,08	2,I2	-	4,20	-	-	-	кВт	200	2I,0
8.	-"- № 8	Электроосвещение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	-"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,I2		-	0,I6	-	-	-	кВт	200	0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Локальная смета № I0	Эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	-	-	0,I9	-	0,I9	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете:	8,39	5,II	27,76	-	4I,26	-	-	-	кВт	200	206,3I

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" на общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АСI+АС7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 7,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 37,76 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в том числе зар-плата	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-I техн.ч. п.I.II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) 33,8хI,I	I000 м3	0,0I9	37,I8	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 23-4 техн.ч. п.I.II п.3.6	Погрузка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,0I9	I95,84	-	-	4	-	-	
		Ц=I36xI,2xI,2									
3.	СЦПГ ч.I стр.27	Отвозка грунта на расстояние I км	т	22,8	0,23	-	-	5	-	-	
		Ц =I9xI,2									
4.	I-65 I2-5 техн.ч. п.I.II п.3,6	Выемка грунта П группы в траншеях ленточных фундаментов экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,0I66	205,92	-	-	3	-	-	
		Ц=I43xI,2xI,2									
5.	I-I84 23-5 техн.ч. п.I.II п.3.6	То же, с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,0234	243,36	-	-	6	-	-	
		Ц=I69xI,2xI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-960 80-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта П группы вручную 74,5xI,2	I00 м3	0,0I	89,4	-	-	I	-	-	
7.	I-948 79-2	Разработка грунта П группы вручную под сантехнический приямок и кабельные каналы	I00 м3	0,064	I20	-	-	8	-	-	
8.	I-65 I2-5 техн.ч. п.I.II п.3.6	Разработка грунта П группы в котловане под дизель-генератор экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Ц=I43xI,2xI,2	I000 м3	0,0094	205,92	-	-	2	-	-	
9.	I-948 79-2 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта П группы под дизель-генератор =I20xI,2	I00 м3	0,0I2	I44	-	-	2	-	-	
I0.	I-I84 23-5 техн.ч. п.I.II п.3,6	Погрузка лишнего грунта экскаватором емкостью ковша 0,25м3 на автомобили-самосвалы Ц=I69xI,2xI,2	I000 м3	0,0094	243,36	-	-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СЦПГ ч.I стр.27	Отвозка грунта на расстояние I км 32,8xI,8	т	59,04	0,23	-	-	I4	-	-	
I2.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы со щебнем вручную за стенки фундамента под дизель-генератор	I00 м3	0,022	46	-	-	I	-	-	
I3.	ССЦМ ч.I п.4-3I	Стоимость щебня	м3	I,32	I0,7	-	-	I4	-	-	
I4.	I-257 3I-2 техн.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт (80 л. с. с перемещением на расстояние до I0 м Ц=I8,9xI,I	I000 м3	0,023	20,79	-	-	-	-	-	
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	0,023	9,69	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-I94 25-I техн.ч. п.II	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Ц=I0,7xI,I	I000 м3	0,0I9	II,77	-	-	-	-	-	-
I7.	I-I95 25-2 техн.ч. п.I.II	То же, грунта II группы Ц=I3,2xI,I	-"-	0,0328	I4,52	-	-	-	-	-	-
I8.	I-I88 24-I к=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автосамосвалами на расстояние I км	I000 м3	0,0I9	9,26	—	-	-	-	-	
I9.	I-I89 84-2 к=2	То же грунт II группы Ц=5,Ix2	-"-	0,0238	I0,2	-	-	-	-	-	
		Итого по разделу I:						63	-	-	
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						63	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
20.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты	I00 м2	0,I92	43,3	-	-	8	-	-	
2I.	7-40I 36-I	Укладка фундаментных блоков массой до I,0 т	шт	20	I,65	-	-	33	-	-	
22.	7-403 36-3	То же, массой более I,5 т	"	I6	2,9	-	-	46	-	-	
23.	ССЦМ т.I п.3-I9	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 ФБС 9.5.6-Т	м³	2,928	44,2	-	-	I29	-	-	
24.	ССЦН т.I п.3-II	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом более 0,3 м3	м³	2,648	33,8I	-	-	90	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦМ т.I п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	$м^3$	I0,86	40,9	-	-	444	-	-	
26.	6-20 I-20	Монолитные участки из бетона М-I00	$м^3$	0,82	3I,7	-	-	26	-	-	
27.	22-I I-I	Асбестоцементные трубы диаметром I00 мм	м	2,5	I,67	-	-	4	-	-	
28.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщиной 30 мм с гидрофобными добавками	I00 м2	0,I9	86,5	-	-	I6	-	-	
		Итого по разделу П:						796			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						796			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
29.	II-6 I-6	Бетонная подготовка под фундамент толщиной I00 мм бет.М I00	$м^3$	I,4	I6	-	-	22	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундаменты Ф0-I, Ф0-2 из бетона М-200	м3	8,I	37,3	-	-	302			
3I.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,066	270	-	-	I8			
32.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,0II	66I	-		7			
33.	ССЦ ч.II п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I диаметром 8 мм	т	0,II2	223	-	-	25			
34.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,2	90	-	-	I8			
35.	I0-32 6-I 8-I4 4-2	Устройство деформационного шва из досок толщиной 20 мм с пропиткой битумом	м2	4,6	3,62	-	-	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	6-73 8-2 ССЦМ т.I п.I-I7 п.I-I6	Подливка из бетона М-I50 толщиной 20 мм Ц=I03-(28,2-27,2)х х2,04	I00 м2	0,078	I00,96	-	-	8			
		Итого по разделу III:						4I7			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						4I7			
		IУ. Каналы и приямки									
		а) кабельные каналы									
37.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I2	43,3	-	-	5			
38.	6-225 26-3 ССЦМ т.I п.I-I9 п.I-I7	Стены и днища каналов из бетона М-200 Ц=60,7-(32,I-28,2)х х I,0I5	м3	3,98	56,74	-	-	226			
39.	ССЦ ч.II п.25	Арматура класса А-I	т	0,043	309	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	ССЦ ч.II п.27	То же, класса А-Ш	т	0,037	276	-	-	I0			
4I.	6-84 9-8	Обрамление каналов уголком	т	0,I76	355	-	-	62			
42.	8-I27-4	Покрытие каналов асбестоцементными досками	шт	8	I3,2	I,8	-	I06	I4		
43.	22-I I-I	Асбестоцементные трубы диаметром I00 мм	м	I,5	I,67	-	-	2	-	-	
44.	6-33 3-4	Устройство железобетонных столбиков в канале из бетона М-200	м3	0,056	37,3	-	-	2	-	-	
45.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,00I	270	-	-	I	-	-	
46.	ССЦ ч.II п.3	То же, класса А Ш	т	0,002	270	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) сантехнический приямок									
47.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,3	-	-	I			
48.	6-225 26-3 ССЦМ т.I п.I-I9 п.I-I5	Устройство монолитного бетонного приямка из бетона М-I00 Ц=60,7-(32,I-26,3)х х I,0I5	м3	I,2	54,8I	-	-	66			
49.	6-83 9-7	Обрамление приямка уголком	т	0,0I8	44I	-	-	8			
50.	34-304 55	Покрытие приямка плитами из рифленой стали толщиной 6 мм	I0 м2	0,I2	22I	-	-	27			
5I.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00 м2	0,08	90	-	-	7			
		Итого по разделу IУ:						536	I4		
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						536	I4		
		Итого по подземной части "А"						I8I2	I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть У. Стены									
53.	8-32 5-2	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	56,45	34,9	-	-	I970			
54.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,94	I3,I	-	-	I2			
55.	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,7 т	шт	20	I,5	-	-	30			
56.	ССЦМт.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 - IIIР38-I5.I2.22у, IIIР2-I5,I2,I4, IIIР38-I2.I2.22у, IIIР3-I9.I2.I4, IIIРI-I2.I2-I4'	м3	0,6	64,4	-	-	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	ССЦМт.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,02I	250	-	-	5			
58.	-"-	То же, класса В-I	-"-	0,008	32I	-	-	3			
59.	7-668 47-II-I8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,I т	шт	8	0,72	-	-	6			
60.	ССЦМт.I п.9.96	Стоимость опорных подушек ОП4-4 из бетона М-200	м3	0,I6	62,7	-	-	I0			
6I.	ССЦМт.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,0I3	250	-	-	3			
62.	-"-	То же, закладные детали с металлизацией Ц=4I3+I78	т	0,029	59I	-	-	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	7-668 47-II-I8	Укладка парапетных плит весом до 0,5 т	шт	I7	0,72	-	-	I2			
64.	ССЦМт.I п.II-223	Стоимость парапетных плит ППI5.4-Т, ППУ.I0.4-Т из бетона М-200	м3	0,74	69,9	-	-	52			
65.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,007	229	-	-	2			
66.	-"-	То же, класса Вр-I	"	0,0I2	32I	-	-	4			
67.	8-59 7-3	Перемычка из арматуры класса А-I	т	0,00I	I94	-	-	-			
		Итого по разделу У:						2I65			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						2I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Покрытие									
68.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	3	6,02	-	-	24			
69.	ССЦМ т.I п.I0-88	Стоимость плит покрытия ПГ-4АIУ-Т	м2	I8	5,34	-	-	96			
70.	-"- п.I0-I0I	То же ПВ7-4АIУ-Т	м2	36	6,84	-	-	246			
7I.	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43	-	-	5			
72.	ССЦМ т.I п.8-237	Стоимость стаканов СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,26	75,9	-	-	20			
73.	ССЦМ т.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса В-I	т	0,005	32I	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	ССЦМт.I стр.8 табл.3-I	То же, класса А-I	т	0,008	229	-	-	2			
75.	-"-	То же, закладных деталей с металлизацией Ц=413+178	т	0,014	591	-	-	8			
		Итого по разделу УI						403			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						403			
		УП. Кровля									
76.	I2-287 9-4	Укладка легкого бетона для создания уклона	м3	0,44	35,2	-	-	I5			
77.	ДСЕРЕРв.I п.I2-309	Пароизоляция из рубероида по горячему битуму	I00 м2	0,70	36,5	-	-	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя рубероида у парапетов	I00 м2	0,I5	49,9	-	-	7			
79.	I2-286 9-3	Утепление кровли теплоизоляционными плитами из минеральной ваты толщиной 50 мм	I00 м2	0,60	54,7	-	-	33			
80.	ССЦ ч.I п.I39	Стоимость утеплителя V=60xI,03x0,05	м3	3,09	30,9	-	-	95			
8I.	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,70	267	-	-	I87			
		Итого по разделу УП						363			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Полы									
82.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,5I8	43,3	-	-	22			
83.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	7,78	29,3	-	-	228			
84.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 20 мм Ц=I23-I5,8x2	I00 м2	0,5I8	9I,4	-	-	47			
85.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового γ = 400 кг/м3	м3	2,I0	I6,I	-	-	34			
		Итого по разделу УШ						33I			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						33I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы									
		а) дверные									
86.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2	м2	3,I3	I,45	-	-	5			
87.	ССЦч.П п.242	Стоимость дверного блока ДН 2I-I5В	"	3,I3	I7,3	-	-	54			
88.	I0-74 I3-3	Установка фрамуги	м2	0,9	4,47	-	-	4			
89.	ССЦч.П п.I93	Стоимость фрамуги	"	0,9	7,42	-	-	7			
90.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	4,03	I,24	-	-	5			
9I.	ССЦч.I п.446	Стоимость приборов для наружных блоков	компл.	I	6,73	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) оконные									
92.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	6,I2	2,99	-	-	I8			
93.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	компл.	4	0,24	-	-	I			
94.	ССЦч.П п.I59	Стоимость оконных блоков СВДI2-I2	м2	2,88	I5,I	-	-	43			
95.	-"-	То же, СВ9-I8С	"	3,24	I5,I	-	-	49			
96.	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,5	-	-	3			
97.	ССЦч.Ш П.I474	Стоимость решеток	м2	I,44	4,95	-	-	7			
98.	ССЦч.I п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл.	2	I,72	-	-	3			
		Итого по разделу IX:						206			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Отделочные работы.									
		а) наружные									
99.	I5-201 5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя цементным раствором М 50	I00 м2	0,3	85,3	-	-	26			
I00.	I5-533 I56-2-23	Окраска цоколя силикатной краской	I00 м2	0,30	23,8	-	-	7			
I0I.	I5-2I0 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м	0,22	34,6	-	-	8			
I02.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,044	8,57	-	-	-			
		б) внутренние									
I03.	I5-297 59-4	Отделка потолка из сборных железобетонных плит	I00 м2	0,8	20,7	-	-	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04.	I5-276 55-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	I00 м2	0,8	42,I	-	-	34			
I05.	I5-658 I68-I	Водо-эмульсионная окраска стен по штукатурке	-"-	0,69	44,8	-	-	3I			
I05а.	I5-659 I68-2	То же, потолков	-"-	0,65	45,9	-	-	30			
I06.	I5-254 55-I-II	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	-"-	0,84	85,I	-	-	7I			
I07.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	-"-	0,052	2I5	-	-	II			
I08.	I5-550 I58-7 техн.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков за 2 раза 6,I2x2,2	-"-	0,I3	I5,I	-	-	2			
I09.	I5-550 I58-7 техн.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву фрамуг за 2 раза =0,9x(I,6-0,7)	-"-	0,008	I5,I	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	I5-548 I58-5 техн.ч. п.2.3I	То же, проолифленных деталей =0,9х0,7	I00 м2	0,006	44,2	-	-	-	-		
III.	I5-549 I58-6 техн.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска за 2 раза дверных блоков в стенах =3,I3х2,4	-"-	0,08	I2,9	-	-	I			
II2.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	м2	0,0378	I60	-	-	6			
II3.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических изделий грунтом ПФ-020	I00 м2	0,034	I0,3	-	-	-			
II4.	I3-I53 I8-6	Окраска металлических изделий эмалью ПФ-II5	-"-	0,034	I0,3	-	-	-			
		Итого по разделу X:						244			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Разные работы									
		а) отмостка									
II5.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I80 мм	м3	6,54	I4,3	-	-	94			
II6.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм Ц=230-2х9,06	I00 м2	0,36	2II,88	-	-	76			
II7.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00 м2	0,36	I56	-	-	56			
II8.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика БРI00.20.8	I00 м	0,38	564	-	-	2I4			
		б) крыльцо									
II9.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	I,2	I6	-	-	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	6-I5 I-I5 ССЦМ т.I пп.I-I7 I-I8	Устройство бетонной площадки из бетона М-200 Ц=27,8+(28,2-26,3)х хI,02	м3	0,36	29,74	-	-	II			
I2I.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,I3	II,8	-	-	2			
I22.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00 м2	0,024	9,83	-	-	-			
		а) прочие работы									
I23.	I2-280 8-5	Устройство отливов из оцинкованной кровельной стали	I00 м2 покрытия	0,07	I92	-	-	I3			
		Итого по разделу XI:						485			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						485			
		Итого по надземной части "Б"						4I97			
		Итого по "А" и "Б"						6009	I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Начисление на строительные работы						5903			
		Накладные расходы I6,5%						973			
		Итого:						6876			
		Плановые накопления 8%						550			
		Итого строительных работ						7426			
		Начисления на монтажные работы						I06	I4		
		Накладные расходы 80%						II			
		Косвенные расходы 40%						-			
		Итого:						II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						9			
		Итого монтажных работ						I26			
		Всего по смете:						7552			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 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 / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов: %	накладных расходов: сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы	в накладных расходах, % сумма по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,II	всего по данным гр.10,II,I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	77,0	63	I6,5	I0	6	79						I,06 / I,03
2.	Фундаменты	м3	I3,45	655	I6,5	I08	6I	824						I3,25 / 58,03
3.	Фундаменты под дизель-генератор	м3	8,26	722	I6,5	II9	67	908						6,96 / 63,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки													
	а) строительных работ	м3	5,236	430	I6,5	7I	40	54I						7,I6 / I03,32
	б) монтажных работ	шт	8	I06 / I4	80	II	9	I26						I,66 / I5,75
5.	Стены	м3	57,95	2I65	I6,5	357	202	2724						36,06 / 47,0
6.	Покрытие	м2	54	403	I6,5	66	37	506						6,70 / 9,37
7.	Кровля	м2	70	363	I6,5	60	34	457						6,06 / 6,53
8.	Полы	м2	5I,8	33I	I6,5	55	3I	4I7						5,52 / 8,05
9.	Проемы	м2	II,59	206	I6,5	34	I9	259						3,42 / 22,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Отделочные работы	м2	207	244	I6,5	40	23	307						4,07 I,48
II.	Разные работы	м3		485	I6,5	80	45	6I0						8,08 -
	Всего по сводке:			6009	I6,5 80	984	559	7552						I00 -

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на водяное отопление ДЭС

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

Сметная стоимость - 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость 1 кВт мощности - 1,45 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе зарплата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-357-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм ГОСТ 3262-75	м	22	0,86	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	I2	0,9I	-	-	II	-	-	-
3.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	4	I,03	-	-	4	-	-	-
4.	I6-66 8-I ССЦ ч.I п.п.I30, I39	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,0 мм ГОСТ I0704-76									
		I,78-(0,82-0,32)	"	6	I,28	-	-	8	-	-	
5.	I8-I32 5-5	Регистры из стальных гладких труб диаметром нитки I08 мм	м	30	4,34	-	-	I30	-	-	
6.	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5кчI8п	шт	6	I,2	-	-	7	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный АIИ0I0000 диаметром I59 мм	шт	2	7,29	-	-	I5	-	-	
8.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	I00 м	0,86	3,94	-	-	3	-	-	
		Узел управления									
9.	ССЦ ч.III п.94	Вентиль запорный муфтовый диаметром 32 мм I5кчI8П	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	
I0.	ССЦ ч.III п.I005	Кран пробковый проходной латунный диаметром 32 мм II6I6к	"	2	2,I7	-	-	4	-	-	
II.	I8-228 I5-4	Термометр стеклянный ртутный с защитной оправой У4II60I04	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,40	55,6	-	-	22	-	-	
		Итого:						232	-	-	
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						232	-	-	
	Сборник № I8 техн.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления- -2% от суммы НУЧП						-	-		
		Итого:						232	-	-	
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3% (без п.I2) от суммы 2I0 рублей						28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (по п.I2) от суммы 22 руб.						4			
		Итого:						264			
		Плановые накопления 8%						2I			
		Всего по смете:						285			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на вентиляцию ДЭС

Основание: чертежи №№ ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 2,95 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе зар-плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5СI000000-03									
I.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	0,04	II0	-	-	4	-	-	-

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером I50x480 мм	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	
3.	20-40I 7-I	То же, размером I50x580 мм № 2	"	I6	I,48	-	-	24	-	-	
4.	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт	6	3,33	-	-	20	-	-	
5.	ССЦ ч.III п.629	Стоимость клапанов	"	6	4,5	-	-	27	-	-	
6.	20-696 I8-I	Устройство рычажного устройства	I00 кг	0,024	35,9	-	-	I	-	-	
7.	20-66I I6-I	Установка лебедок ручных	шт	2	0,54	-	-	I	-	-	
8.	ССЦ ч.III п.395	Стоимость лебедок	"	2	I,23	-	-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	20-750 23-2	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 с электродвигателем 4AI00 6 У2 весом до 0,2 т с самооткрывающими клапанами	шт	2	8,86	-	-	I8	-	-	
I0.	ССЦ ч.Ш п.22I	Стоимость вентилятора ВКР № 6,3 с электродвигателем 4А I00 6У2	"	2	I36	-	-	272	-	-	
II.	ССЦ ч.Ш п.605	Стоимость клапана	"	2	9,03	-	-	I8	-	-	
I2.	20-6 I-2	Воздуховод из кровельной тонколистовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	3,I4	4,84	-	-	I5	-	-	
I3.	20-540 I3-2	Установка узлов прохода УП-6	шт	2	20,9	-	-	42	-	-	
I4.	20-4I9 8-4	Установка клапанов А3Е034 000-01	"	2	I,43	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССЦч.Ш п.592	Стоимость клапанов диаметром 630 мм	шт	2	II,2	-	-	22	-	-	
I6.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за два раза	I00 м2	0,03I	43,5	-	-	I	-	-	
		Итого:						48I	-	-	
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						48I	-	-	
	Сборник 20 техн.ч, п.I20	Затраты на индивидуальное испытание систем вентиляции - 5% от суммы НУЧП						-	-	-	
		Итого:						48I			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3% (без п.п.I,I6) от суммы 476 рублей						63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (по п.п.I,I6) от суммы 5 рублей						I			
		Итого:						545			
		Плановые накопления-8%						44			
		Всего по смете:						589	-		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на водоснабжение ДЭС

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

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость I кВт мощности - 0,45 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе зар-плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой водопровод									
I.	I6-2 I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб диаметром 65 мм ГОСТ 9583-75	м	5	3,29	-	-	I6	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм ГОСТ 3262-75	м	II	I,2	-	-	I3	-	-	-
3.	Прейскур. 23-07 п.I-002I	Стоимость крана пробно-спускного диаметром I5 мм I0B86к Ц=I,45хI,098	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
4.	ССЦ ч.Ш п.II6	Стоимость вентиля запорного муфтового диаметром 20 мм I5 кч I8р2	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	
5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00 м2	0,0I	55,6	-	-	I	-	-	-
		Итого:						34			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3% (без п.5) от суммы 33 руб.						4			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (по п.5) от суммы I руб.						-			
		Итого:						38			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого по разделу I:						4I			
		П. Горячее водоснабжение									
6.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	5	I,35	-	-	7	-	-	-
7.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	"	8	I,2	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Прейск. 23-07 п.I-002I	Стоимость крана пробно-спускного диаметром I5 м I0Б86к Ц=I,45хI,098	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	
9.	ССЦч.Ш п.II6	Стоимость вентиля запорного муфтового диаметром 20 мм I5кчI8р2	"	I	I,53	-	-	2	-	-	
I0.	I7-53 3-3	Смеситель СМ-М-НИ	"	I	0,59	-	-	I	-	-	
II.	Прейск. 24-07 п.I8-22	Стоимость смесителя Ц=4,40хI,098	"	I	4,83	-	-	5	-	-	
I2.	26-69 I3-5	Обертывание трубопроводов изолом	I00 м2	0,005	8I,I	-	-	-	-	-	
I3.	ССЦ ч.У п.I03	Стоимость изола =0,005хII5	м2	0,57	0,47	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	26-80 I5-I	Покрытие изоляции скорлупами минераловатными на синтетическом связующем слое	I00 м2	0,025	79,4	-	-	2	-	-	
I5.	ССЦ ч.I п.207	Стоимость скорлуп минераловатные =0,025x93,Ix0,04	$м^3$	0,I	56,7	-	-	6	-	-	
I6.	26-73 I3-9	Обертывание поверхности трубопроводов лакостеклотканью	I00 м2	0,02	I2,6	-	-	-	-	-	
I7.	ССЦ ч.У п.256	Стоимость лакостеклоткани =0,02xI05	I0 м2	0,2I	II,3	-	-	2	-	-	
I8.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,02	55,6	-	-	I	-	-	
		Итого:						38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						38			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3% (без п.п.I2-I8) от суммы 27 рублей						4			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (по п.п.I2-I8) от суммы II рублей						2			
		Итого:						44			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого по разделу П						48			
		Всего по смете:						89			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на канализацию ДЭС

Основание: чертежи №№ ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 0,15 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
							в том числе зар-плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм ГОСТ 22689-3-77	м	5	3,I	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	компл.	I	9,I8	-	-	9			
3.	ССЦч.Ш п.I493	Стоимость сифона пластмассового бутылочного	шт	I	I,07	-		I			
		Итого:						26			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						26			
		Накладные расходы I3,3%						3			
		Итого:						29			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете:						3I			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на приобретение и монтаж технологического оборудования ДЭС

Основание: спецификация ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 27,69 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 25,24 тыс.руб.

б) монтажных работ - 2,36 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -138,45 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин; в т.ч. зарплаты			основной заработной платы	эксплуатации машин; в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	6-407-3 Прейск. 20-03 п.3I-03I	I. Монтаж оборудования Дизель-электро-агрегат												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		АСДН-I00 мощностью I00 кВт, напряжением 400 В	шт	2	2,75	5,5	II730	за тонну I40	II4	3,5 / I,04	23460	770	627	I9 / 6
		В комплект поставки дизель-генератора входит												
2.	Тех.условия прил.2 ТУ24.05--368-75	Ведомость комплекта изделий, поставляемых с дизель-электрическим агрегатом	шт	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Оборудование, поставляемое за отдельную плату												
3.	I7-3-I Прейск. 24-I5 п.I-296	Глушитель выхлопа	шт	2	0,074	0,I48	368	за тонну 72,4	38	I3 / 5,I7				26 / I0
4.	I2-629-I Прейск. I9-05 п.I4-I68	Компенсатор 0,6(6)-I00-2 0I0СТ34-42--572-82	шт	2	0,0I3	0,026	I200	за тонну 4,06	3,09	0,76 / 0,I7	3I	8	6	2 / -

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I2-628-I Прейск. I9-05 п.I4-I52	То же, 0,6(6)-I00-I 0IOCT34-42-569 -82	шт	2	0,0055	0,0II	за тонну I040	3,93	2,98	0,73 / 0,I6	II	8	6	I -
6.	6-302-I	Топливные баки	т	0,I28	-	-	-	35,8	I7,7	6,6 / 3,0	-	5	2	I -
7.	I2-II72--II	Совмещенный механический дыхательный клапан СМДК-50	шт	I	0,0I3	0,0I3	-	I,59	I,37	0,04 / 0,0I	-	2	I	-
8.	I8-2II I3-3 Прейск. 23-0I п.I6-006	Ручной насос "БКФ-4"	шт	I	-	-	40	4,6	-	-	40	5	-	-
9.	I2-2-I примеч. п.3 к=I,I	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 8xI мм ГОСТ 8734-75 Ц=324xI,I	т	0,00I				356,4	332,2	9,05 / 2,59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I2-2-2 к=I,I	То же, диаметром I6хI мм								7,85				
		Ц=262хI,I	т	0,006	-	-	-	288,2	269,5	2,09	-	2	2	-
II.	I2-2-4 к=I,I	То же, диаметром 32х2 мм								5,85				
		Ц=I94хI,I	т	0,026	-	-	-	2I3,4	I96,9	I,60	-	6	5	-
I2.	I2-2-5 к=I,I	То же, диаметром 45х2,5 мм								5,39				
		Ц=I68хI,I	т	0,042				I84,8	I70,5	I,5		8	7	-
I3.	I2-2-6 к=I,I	То же, диаметром 57х3 мм								4,I3				
		Ц=I25хI,I	т	0,005				I37,5	I25,4	I,3I		I	I	-
I4.	I2-2-8 к=I,I	То же, диаметром I08х4 мм								I4,63				2
		Ц=79,IхI,I	т	0,I24				87,0I	68,64	7,83		II	9	I
I5.	I2-807-3	Вентиль запорный муфтовый давлением I6 кгс/м2 диаметром 40 мм I5ч8п	шт	5	0,004	0,02I	-	0,84	0,8	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	I2-809-I	Кран проходной муфтовый давлением I0 кгс/см2 диаметром 25 мм II Б6бк	шт	2	0,00I	0,002	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-
I7.	9-I53 24-4	Опоры под глушитель выхлопа и топливный бак	т	0,I80	-	-	-	25,9	I4,8	4,98 / I,52	-	5	3	I / -
I8.	I2-758-I к=6	Промывка трубопроводов I5% раствором серной кислоты, горячей и холодной водой, 3% раствором каустической соды, дизельным топливом и маслом при диаметре трубопроводов до 32мм	м	39	-	-	-	0,48	0,36	0,I2	-	I9	I4	5
I9.	I2-758-2 к=6	То же, диаметром до 57 мм	м	I7,2	-	-	-	0,72	0,54	0,I8 / 0,06	-	I2	9	3 / I
20.	I2-758-4 К=6	То же, диаметром I08 мм	м	I3,2	-	-	-	I,32	0,96	0,36 / 0,I2	-	I7	I3	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.		Итого по разделу I:									23596	I030	767	65/20
		а) монтажных работ										I020	784	64/20
		б) металлоконструкций										5	3	I
		в) сантехнических работ										5	-	-
		г) оборудования									23596			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату												
		а) монтажных работ										I020	784	64/20
		б) металлоконструкций										5	3	I
		в) сантехнических работ										5		
		Начисление на сантехнические работы и металлоконструкции												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы- -13,3% на сантехнические работы										I		
		Накладные расходы- - 8,6% на металлоконструкции										-		
		Итого:										II	3	I
		Плановые накопления - 8%										I		
		Итого общестроительных работ										I2	3	I
		Начисление на монтажные работы												
		Накладные расходы 80%										627	627	-
		Косвенные расходы 40%										8	-	8
		Итого:										I655	I4II	72/28
		Плановые накопления 8%										I32		
		Итого монтажных работ										I787	I4II	72/28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на оборудование												
		Запасные части 2%									472			
		Итого:									24068			
		Тара и упаковка-0,I%									24			
		Итого:									24092			
		Транспортные расходы - 3%									709			
		Итого:									2480I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									292			
		Итого:									25093			
		Комплектация - 0,6%									I42			
		Итого сборудования									25235			
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2I.	Прейск. 0I-I3 стр.74 ССЦ$_{ц.у}$ стр.8	Стоимость трубопроводов диаметром 8xI мм ГОСТ8734-75 Ц=0,4IxI,026	м	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	Прейск. 0I-I3 стр.75 ССЦч,у стр.8	То же, диаметром I6xI мм Ц=0,5xI,026	м	I6	-	-	-	0,5I	-	-	-	8	-	-
23.	стр.76 -"-	То же, диаметром 32x2 мм Ц=0,7IxI,026	м	I7	-	-	-	0,73	-	-	-	I2	-	-
24.	стр.77 -"-	То же, диаметром 45x2,5 мм Ц=0,9IxI,026	м	I6	-	-	-	0,93	-	-	-	I5	-	-
25.	стр.78 -"-	То же, диаметром 57x3 мм Ц=I,I5xI,026	м	I,2	-	-	-	I,I8	-	-	-	I	-	-
26.	стр.39 -"-	То же, диаметром I08x4 мм ГОСТ 8732-78 Ц=3,23xI,029	м	I3,2	-	-	-	3,32	-	-	-	44	-	-
27.	ССЦч.I п.8I7	Стоимость стальных фасонных частей	т	0,036	-	-	-	376	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	ССЦч.II п.I989	Стоимость топливных баков	т	0,I28	-	-	-	295	-	-	-	38	-	-
29.	Прейск. 29-03-I9 п.07-2028	Стоимость клапанов СМДК-50 I57xI,098	шт	I	-	-	-	I72,39	-	-	-	I72	-	-
30.	Прейск. 23-07 п.I-0229	Стоимость вентилей I5ч8п диаметром 40мм Ц=3,IxI,098	"	5	-	-	-	3,40	-	-	-	I7	-	-
3I.	ССЦч.III п.I0I5	Стоимость крана IIБ6бк диаметром 25 мм	"	2	-	-	-	I,96	-	-	-	4	-	-
32.	ССЦч.II п.2020	Стоимость опор под глушитель и баки Ц=292xI,086	т	0,I8	-		-	3I7,II	-	-	-	57	-	-
33.	Указан. к ЕрЕр	Стоимость воды	м3	II6	-	-	-	0,I0	-	-	-	I2	-	-
34.	ССЦч.I п.53	Стоимость серной кислоты	т	0,0I0	-	-	-	90,5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	ССЦ ч.I п.273	Стоимость каустической соды	кг	0,038	-	-	-	I00	-	-	-	4	-	-
36.	-"- п.6I6	То же, дизельного топлива	т	0,420	-	-	-	77,8	-	-	-	33	-	-
37.	-"- п.263	То же, масла машинного	т	0,456	-	-	-	205	-	-	-	93	-	-
		Итого по разделу П:										528		
		Плановые накопления 8%										42		
		Итого по разделуП:										570		
		Ш. Строительные работы												
38.	I3-258 33-2	Очистка трубопроводов металлическим песком	м2	8,04	-	-	-	2,35	-	-	-	I9	-	-
39.	26-I6 4-3	Утепление трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной I20 мм	м3	I,0	-	-	-	20,4	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	ССЦч.I п.89	Стоимость минераловатных матов =I,0xI,03	м3	I,03	-	-	-	I4,9	-	-	-	I5	-	-
4I.	26-73 I3-9	Обертывание изоляции стеклотканью защитной гидрофобной СЗТ	I00 м2	0,08	-	-	-	I2,6	-	-	-	I	-	-
42.	ССЦч.I р.XШ п.I80	Стоимость стеклоткани гидрофобной СЗТ	м2	8,8	-	-	-	0,73	-	-	-	6	-	-
43.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов диаметром менее 50 мм	I00 м2	0,04	-	-	-	60,5	-	-	-	2	-	-
44.	I3-I63 I8-I6	Окраска трубопроводов газовыхлопа эмалью КО-8И за 2 раза	I00 м2	0,04	-	-	-	94,2	-	-	-	4	-	-
		Итого по разделу Ш:										67		
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату										67		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - I6,5 %										II		
		Итого:										78		
		Плановые накопления - 8%										6		
		Итого по разделу III:										84		
		Всего по смете:										27688		
		а) монтажных работ										2357		
		б) строительных работ										96		
		в) оборудование									25235			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на электротехническое оборудование (I вариант)

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,58 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 2,40 тыс.руб.

б) монтажных работ - 2,18 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 22,9 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I.	Сб.ЕрЕр I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических изделий грунтом ПФ-020	I00 м2	0,0I				I0,3	I,6I	0,25 / 0,08			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I3-I53 I8-6	Окраска металлических изделий эмалью ПФ-II3	I00 м2	0,0I				I0,3	I,5I	0,I2 0,04		-	-	-
		Итого:												
		Итого с к=I,0 на зарплату										-	-	-
		накладные расходы I6,5%										-	-	-
		Итого:												
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:												
		П. Монтажные работы												
I.8-57I-I2		Шкаф управления и автоматики дизель-электрического агрегата КУ76 УЗ ПУ-2(2 шт.пост. комплектно) I00x800xI900	м ширины	I,6				2,79	I,44	I,22 0,45		4	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-571-I2	Шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ-76 У3 ПР-2 (2 шт. пост.комплектно)	м ширины	I,6				2,79	I,44	I,22 0,45		4	2	2 I
3.	8-572-4 расчет № I	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I4I-03ВОД-54УI	шт	I	0,020	0,02	9I,60	4,72	I,58	0,79 0,28	92	5	2	I -
4.	Расчет № I	Подготовка к включению	шт	I				I4,I2	6,24	-		I4	6	-
5.	8-572-4 расчет № 2	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС8I53-0302 ВОВ 54УI	шт	I	0,024	0,02	88,I5	4,72	I,58	0,79 0,28	88	5	2	I -
6.	Расчет № 2	Подготовка к включению	шт	I				II,I0	4,8I	-		II	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-572-4 расчет № 3	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I05-66-B0B-54УI	шт	4	0,027	0,I08	66,90	4,72	I,58	0,79 0,28	268	29	6	9 I
8.	Расчет № 3	Подготовка к включению	шт	4				4,26	I,59			I7	6	-
9.	8-572-4 расчет № 4	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I40-0380	шт	I	0,0I9	0,02	80,20	4,72	I,58	0,79 0,28	80	5	2	I -
I0.	Расчет № 4	Подготовка к включению	шт	I				I0,59	4,68	-		II	5	
II.	8-572-4 расчет № 5	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I54-0300А-54У5	шт	I	0,0I6	0,02	6I,85	4,72	I,58	0,79 0,28	62	5	2	I -

I	2	5	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Расчет № 5	Подготовка к включению	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
I3.	8-I05-I I6-02 стр.I76 (примен.)	Выпрямитель ВСА-6А	шт	I			44,0	I6,0	I3,7		44	I6	I4	
I4.	8-I27-I	Монтаж клеммной колодки	шт	2				II,2	I,8I			22	4	-
I5.	I5-I0 I0-033 8-52-5	Монтаж фарфоровых втулок	шт	24			I,2	0,65	0,53	0,02 0,0I	29	I6	I3	-
I6.	8-I25-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	один тренир цикл	I				20,2	I9,8	-		20	20	
I7.	8-52-I	Установка амортизаторов из кислотощелочной резины ср.твердости	шт	24				0,26	0,23	0,0I -		6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	Указ к ЕрЕр	Стоимость электроэнергии	кВт час		I2,8			0,0325				-	-	-
I9.	8-406-4	Прокладка газовой вытяжной трубы ø 70 мм с креплением накладными скобами	м	5				0,984	0,46	0,364 / 0,I36		5	2	2 / I
20.	8-I26-6 Сб.ч.У стр.2I8 (прим.)	Шкаф аккумуляторный	шт	I			96,I	8,33	7,06		96	8	7	-
2I.	I5-II стр.8 8-I22-8	Батареи аккумуляторные 6 СТ-I32 ЭМС	шт	4			48,0	I,73	I,I8		I42	7	5	-
22.	8-I25-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	I				59,6	58,8			60	59	
23.	8-572-4 расчет № 6	Устройство распределительное РУС 8I44-I3 ВОЖ 54	шт	I	0,023	0,02	93,7	4,72	I,58	0,79 / 0,28	94	5	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	Расчет № 6	Подготовка к включению	шт	I				I0,59	4,68	-		II	5	
25.	8-9I-4	Установка металлоконструкций для крепления шкафов РУС	тн	0,094				377	33,3	4,7 I,4I		35	3	-
		Подготовка приборов к включению на шкафах ПУ-2, ПР-2												
26.	8-574-56	Арматуры сигнальной лампы	шт	I4				0,55	0,33			8	5	
27.	8-574-54	Амперметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
28.	8-574-55	Варметра	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
29.	8-574-55	Ваттметра	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
30.	8-574-54	Вольтметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-574-I8	Выключателя 32 А	шт	2				0,23	0,II			-	-	
32.	8-574-I4	Выключателя I00 А	шт	5				3,53	I,56			I8	8	
33.	8-574-56	Диоды	шт	I2				0,55	0,33			7	4	-
34.	8-574-48	Кнопки управления	шт	7				0,78	0,46			5	3	-
35.	8-574-56	Конденсатора	шт	I				0,55	0,33			I	-	-
36.	8-574-32	Переключателя	шт	5				0,40	0,22			2	I	-
37.	8-574-6	Предохранителей	шт	3				0,66	0,34			2	I	-
38.	8-574-55	Реле разных назначений	шт	53				I,I9	0,73			63	39	-
39.	8-574-56	Резистора	шт	6				0,55	0,33			3	2	
40.	8-574-56	Ревуна	шт	I				0,55	0,33			I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	8-574-2	Рубильника	шт	2				I,42	0,53			3	2	
42.	8-574-55	Счетчика	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
43.	8-574-53	Трансформатора	шт	7				0,5I	0,I3			6	I	
44.	8-574-56	Тиристора	шт	I				0,55	0,33			I	-	
45.	8-574-I4	Тумблера	шт	7				3,53	I,56			25	II	
46.	8-574-55	Частотомера	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
47.	8-574-39	Контактора	шт	I				I,84	0,79			2	I	-
48.	8-572-4 расчет № 7	Устройство распределительное РУС 8I35-I3В0М-54У5	шт	I	0,0I8	0,02	70,0	4,72	I,58	0,79 0,28	70	5	2	I -
49.	Расчет № 7	Подготовка к включению	шт	I				7,50	3,72			8	4	-
50.	I5-I6 стр.I43 (прим.) 8-I05-5	Выпрямительное устройство ВУТ-3I/60	шт	I	0,43	0,43	II00	63,5	49,7		II00	64	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	8-I45-I	Прокладка силового кабеля в канале массой I м до I кг	I00 м	0,07				II,4	5,53	0,27 0,I0		I	-	-
52.	8-I45-2	То же, до 2 кг"	-"-	0,32				I2,7	6,49	0,53 0,2I		4	2	-
53.	8-I46-I	Прокладка силового кабеля по стене	I00 м	0,33				48,0	I8,2	I2,7 4,04		I6	6	4 I
54.	8-I48-9	То же, по металлоконструкциям и лоткам	"	0,2I				20,6	8,62	0,48 0,I9		4	2	-
55.	8-I45-I	Прокладка контрольного кабеля в кабельном канале	-"-	0,70				II,4	5,53	0,27 0,I0		8	4	-
56.	8-I48-9	То же, по металлоконструкциям	"	0,43				20,6	8,62	0,48 0,I9		9	4	-
57.	8-I48 9	Прокладка провода ПГВА по металлическим конструкциям	"	0,24				20,6	8,62	0,48 0,I9		5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч.до I6 мм2	шт	22				3,55	I,08			78	24	-
59.	8-I53-6	То же, сеч. до 70 мм2	шт	2				4,57	I,26			9	3	-
60.	8-I53-7	То же, сеч. I50 мм2	шт	4				5,86	I,37			23	5	-
6I.	8-I53-I4	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 и количеством жил до I4	шт	4				0,8I	0,40			3	2	-
62.	8-I53-I5	То же, до I9	шт	4				I,02	0,52			4	2	
63.	8-I53-I9	Концевые заделки контрольного кабеля сеч.до I0мм2 и количеством жил до 7	шт	I4				0,58	0,26			8	4	-
		Итого:									22I5	7I2	379	I9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на зарплату к=I,0										712	379	I9/5
		Накладные расходы 87%										330		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										I042		
		Плановые накопления 8%										83		
		Итого:										II25	379	I9/5
		Стоимость запчастей 2%									44			
		Итого:									2259			
		Стоимость транспорта 3%									68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость тары и упаковки I,5%									34			
		Наценка снаба 0,6%									I4			
		Итого:									2375			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									29			
		Итого оборудования:									2404			
		Материалы, не учтенные сборником												
I.	Сб.СРСЦ ч.У стр.60	Кабель марки АВВГ-660 3х4+Iх2,5 0,227хI,2	м	32				0,272				9		
2.	-"- стр.59	АВВГ-660 2х4	м	58				0,I90				II		
3.	-"- стр.60	АВВГ-660 3х6+Iх4	м	3				0,340				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Сб.СРСЦ ч.У	АВВГ-660 3хI0+Iх6	м	9				0,449				4		
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.67	АВВГ-I000 3хI20+Iх35 2,25хI,2	м	60				2,70				I62		
6.	-"- стр.I09	Кабель марки АКВВГ 4хI0	м	5I				0,522				27		
7.	-"-	АКВВГ 7х4	м	34				0,369				I3		
8.	-"- стр.23	КВВГ I0хI	м	27				0,40I				II		
9.	-"-	КВВГ I9хI	м	23				0,6I4				I4		
I0.	I5-09 стр.223	Провод марки ПГВА 2 (Iх50) 0,745х2хI,II6	м	32				I,663				53		
II.	24-05 стр.74	Наконечники кабельные для кабеля сеч.I20мм2	шт	36				0,II5				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	24-05 стр.74	То же, для кабеля сеч.35мм2 0,057	шт	I2				0,057		-	-	I	-	-
I3.	24-05 стр.62	Муфты концевые резиновые ККР-5У3	шт	8				4,769		-	-	38	-	-
I4.	-"-	То же, ККР-8У3 4,35хI,I09	шт	I6				4,824		-	-	77	-	-
I5.	24-05 стр.7	Бирки маркировочные У134 У3/5 7,5	шт	40				7,50		-	-	300	-	-
I6.	-"-	То же, У I36 У 3/5 6,0	шт	26				6,00		-	-	I56	-	-
I7.	Сб.СРСЦ ч.I стр.60	Труба газовая ø 70 мм	м	5				I,46				7		
I8.	29-03-I9 стр.I64	Зажим контактный ЛО-62-I	шт	8				I,82				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	29-03-I9 стр.I33	Серьга	шт	I				0,3I				-		
20.	Сб. СРСЦ ч.I стр.I50	Болты с гайками и шайбами	тн	0,006				642				4		
2I.	-"- ч.I п.364	Резиновые амортизаторы	кг	0,3				I,57				-		
22.	24-05 стр,78	Оконцеватели маркировочные У54I У35	шт	I00				0,003				-		
23.	24-05 стр.6I	Концевые резиновые перчатки КВР 3хI20+IхI6	шт	I2				5,656				68		
		Итого:										975		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										78		
		Итого:										I053		
		Всего по смете:										4582		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,40 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на 1 кВт мощности - 2,3 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин; в т.ч. зарплаты			основной заработной платы	эксплуатации машин; в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-603-I тех.ч. п.4	Монтаж светильника потолочного влагозащищенного НПП03-I00-00IУ3	шт	I				I,04	0,36	0,009 / 0,003		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-599-4 тех.ч. п.4	Монтаж светильника потолочного с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4x2x40-2I0	шт	6				I,70	0,7I	0,505 0,I6		I0	4	3 I
3.	8-592-2 тех.ч. п.4	Монтаж светильника потолочного НПОI9-60/Р-20	шт	4				0,39	0,24	0,002 0,00I		2	I	-
4.	8-59I-I	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	3				0,24	0,I6	0,000I 0,0002		I	-	-
5.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	5				0,25	0,I7	0,0004 0,0002		I	I	-
6.	8-59I-6	То же, с плоскими контактами	шт	4				0,25	0,I7	0,0004 0,0002		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-4I4-3 тех.ч. п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для скрытой проводки	шт	I5				I,38	I,I2	0,02 0,0I		2I	I7	-
8.	8-59I-6 техн.ч. п.4	Установить потолочную розетку пластмассовую	шт	4				0,26	0,I8	0,0004 0,0002		I	I	
9.	8-402-2	Проложить провод АПВ-660 2х2,5 при скрытой проводке	I00 м	I,80				I2,7	7,55	3,7I I,I8		23	I4	7 2
I0.	I5-II стр.8 8-I22-8	Монтаж аккумуляторных батарей 6 СТ-I32 ЭМС	шт	I			48,0	I,73	I,I8	-	48	2	I	-
II.	8-I25-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	I				59,6	58,8	-		60	59	-
		Итого:									48	I23	99	I0 3
		Начисление на зарплату к=I,0										I23	99	I0 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%										86		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										209		
		Плановые накопления 8%										I7		
		Итого:										226	99	I0/3
		Стоимость запчастей 2%									I			
		Итого:									49			
		Стоимость транспорта 3%									I			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									I			
		Наценка снаба 0,6%									-			
		Итого:									5I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									4			
		Итого:									55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборником												
I.	Сб.СПСЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ 660 (2х2,5)												
		0,0284х2	м	I84				0,057				I0		
2.	I5-07 стр.22	Светильник потолочный НППО3-I00--00IУ-3												
		9,40хI,082	шт	I				I0,I7				I0		
3.	I5-07 стр.46	Светильник потолочный с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП I4-2х40--2I0У3	шт	6				I7,20				I03		
		I5,9хI,082												
4.	I5-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПО I9--60/Р20	шт	4				3,25				I3		
		3,0хI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I75	Светильник ручной переносной с гибким шлангом РВО 43-У2	шт	I				4,09				4		
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Выключатель однополюсный открытой установки	шт	3				I,00				3		
7.	-"- стр.20I	Штепсельная розетка открытой установки с цилиндр.контактами	шт	5				0,72				4		
8.	-"-	То же, с плоскими контактами	шт	4				0,72				3		
9.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I89	Лампа люминисцентная белая ЛБ-40	шт	I2				0,746				9		
I0.	-"- стр.I9I	Стартеры для люминисцентных ламп	шт	I2				0,I69				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б-2I5-225-60	шт	I				0,I04				-		
I2.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I92	Лампа накаливания местного освещения ЛМД-I2-60	шт	I				0,099						
I3.	-"-	То же, аварийного освещения ЛБ-I2-60	шт	4				0,099				-		
I4.	24-05 стр.43	Коробка осветительная для скрытой проводки У-I92	шт	I5				0,069				I		
		0,064xI,082												
		Итого:										I62		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого										I75		
		Всего по смете										456		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич
Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов
Составила ведущий инженер Э.З.Трунова
Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на молниезащиту и заземление

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ - 0,12 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,8 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Строительные работы												
1.	I-68 к=1,2 техн.ч.	Разработка грунта II группы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,I5 м3 в отвал	I000 м3	0,062				330,0	I4,04	3I5,96 I08,84		20	I	I9 7
2.	I-968	Доработка грунта II группы вручную	I00 м3	0,0I				46,0	46,0	-		-	-	-
3.	I-23I техн.ч. табл.3 к=I,I к=I,05	Обратная засыпка грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением до I0м	I000 м3	0,063				44,I7	-	44,I7 I5,02		3	-	3 I
4.	I-II84	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,63				9,69	6,2	3,49 2,29		6	4	2 I
		Итого:										29	5	24/9
		Начисление на заработную плату к=I,0										29	5	24/9
		Накладные расходы I6,5%										5		
		Итого:										34		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:										37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы												
I.	8-472-6	Устройство заземления по стенам, из полосовой стали 25х4	I00 м	0,40				56,I	I3,4	I,70 0,I0		22	5	I -
2.	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали ⌀ I2 мм	I0 шт	I,2				I0,0	3,I	0,4 0,I		I2	4	-/-
3.	8-472-I	Заземляющий проводник из круглой стали ⌀ 6 мм	I00 м	0,I5				22,I	8,2	0,9 0,I		3	I	-/-
4.	8-472-I	То же, ⌀ I0 мм	-"-	0,80				22,I	8,2	0,9 0,I		I8	7	I/-
5.	8-472-8	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали ⌀ 6 мм по кровле	I00 м	0,6				5I,8	I4,9	I,6 0,I		3I	9	I/-
		Итого:										86	26	3 -
		Начисление на зарплату к=I,0										86	26	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%										23		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										I09		
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого:										II8	26	3
		Всего по смете:										I55		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

На приобретение эксплуатационного оборудования и противопожарного инвентаря

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,I9 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,I9 тыс.руб.

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,95 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	I7-0I стр.375 (прим.)	Индикатор напряжения МИН-I	шт	I			8,65					9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-07 стр.I3 (прим.)	Арматура осветительная переносная с лампой 60 Вт	шт	I			3,80				4			
3.	I5-07 стр.64	Фонарь переносной электрический АМР-8 М	шт	I			5,50				6			
4.	29-02-20 стр.I7I (прим.)	Инструмент электромонтерский МН-64	шт	I			4,00				4			
5.	Сб.к доп. I05-I8 п.I7-22	Перчатки диэлектрические	шт	2			2,25				5			
6.	05-08 стр.7	Боты диэлектрические	шт	I			4,80				5			
7.	-"-	Очки защитные	шт	2			I,80				4			
8.	Оптов. цена	Противогаз ГП-5	шт	2			I0,0				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Оптов. цена	Плакаты предупредительные	шт	4			0,50				2			
I0.	-"-	Аптечка первой помощи	шт	I			5,00				5			
II.	I5-04 стр.7I (прим.)	Клещи электроизмерительные Ц-90	шт	I			I,00				I,00			
I2.	Сб. СРСЦ ч.I стр.32	Коврик резиновый	кг	6			I,62				I0			
I3.	24-02 стр.27	Огнетушитель ОУ-5	шт	2			8,65				I7			
I4.	-"-	Огнетушитель ОУ-8	шт	2			I5,25				3I			
I5.	-"- стр.53	Огнетушитель пенный ОП-5	шт	2			I5,45				3I			
I6.	Сбор. СЭП норм стр.47	Ящик с песком 0,5 м3	шт	I			3,00				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Сб.СЭП норм стр.47	Лопаты	шт	2			I,44				3			
I8.	-"-	Багор	шт	I			I,90				2			
I9.	-"-	Топор	шт	I			2,I0				2			
20.	-"-	Лом	шт	I			I,00				I			
2I.	-"-	Ведро	шт	I			I,70				2			
22.	Сб. СРСЦ ч.I стр.I4	Кошма	кг	I0			0,682				7			
23.	Сб. СРСЦ ч.I	Щит деревянный	шт	I			5				5			
		Итого:									I79			
		Стоимость запчастей 2%									4			
		Итого:									I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость транспорта 3%									5			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									3			
		Наценка снаба 0,6%									I			
		Итого:									I92			
		Заготовительно-складские расходы I,2									2			
		Итого:									I94			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" на электроотопление ДЭС

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,I5 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - I,5 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-572-4 8-574-58 I5-I7 стр.I07 (примен.)	Блок управления БОУ-5I30	шт	I			4I,5	5,86	2,24	0,79 0,28	42	6	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-83-I I7-04 стр.34 (прим.)	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	I			I8,3	0,44	0,40	0,0I	I8	-	-	-
3.	8-83-2 I5-04 стр.267	Реле промежуточное типа РП-2-36420-У3А	шт	I			6,60	0,69	0,64	0,0I	7	I	I	
4.	8-533-3 I5-04 стр.I52	Переключатель универсальный ПКУ3-ПЛ-0I09УI	шт	I			II,5	4,26	2,28	0,08 0,0I	I2	4	2	-
5.	8-9I-4	Рама металлическая под печи	тн	0,08				377	33,3	4,7 I,4I		30	3	-
6.	8-6I5-I I5-I4 стр.56	Печи электрические ПЭТ-4У3	шт	8			6,7	4,47	3,94	-	54	36	32	-
7.	8-59I-7	Коробка ответвительная	шт	I4				0,208	0,I25	0,00I		3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-402-2	Проложить провод с алюминиевыми жилами АПВ - скрыто под штукатуркой	I00 м	0,66				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		8	5	2 / I
9.	8-402-2	То же, АПВ	-"-	0,47				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		6	4	2 / I
		Итого:									I33	94	5I	5 / 2
		Итого с отклонением I,0 на зарплату										94	5I	5 / 2
		Накладные расходы 87%										44		
		Косвенные расходы 40%										-		
		Итого:										I38		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого монтажных работ										I49	5I	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость запчастей 2%									3			
		Итого:									I36			
		Стоимость транспорта 3%									4			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									2			
		Наценка снаба 0,6%									I			
		Итого:									I43			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого оборудования									I45			
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I5I	Провод марки АППВ 380 (3х4)	м	67				0,0957				6		
2.	-"- стр.I52	Провод марки АПВ 380 (2х4)	м	48				0,0349				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	24-05 стр.43	Коробка ответвительная												
		0,064xI,082	шт	I4				0,069				I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										I0		
		Всего по смете										304		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2хI00 кВт" на электротехническое оборудование (II вариант)

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 4,20 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 2,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,08 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - 2I,0 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар-платы			основной заработ-ной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I.	Сб.ЕРЕР I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		изделий грунтом ПФ-020	I00 м2	0,0I				I0,3	I,6I	0,25 0,08				
2.	I3-I53 I8-6	Окраска металлических изделий эмалью ПФ-II3	I00 м2	0,0I				I0,3	I,5I	0,I2 0,04		-	-	
		Итого:												
		Итого с к=I,0 на зарплату												
		Накладные расходы I6,5%										-	-	
		Итого:										-	-	
		Плановые накопления 8%										-	-	
		Итого:												
		П. Монтажные работы												
I.	8-57I-I2	Шкаф управления и автоматики дизель-электрического агрегата ЮУ-76У3 ПУ-2 (2шт пост.комплектно) 800х800хI900	м ширины	I,6				2,79	I,44	I,22 0,45		4	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-571-I2	Шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ-76У3 ПР-2 (2 шт пост, комплектно)	м ширины	I,6				2,79	I,44	I,22 0,45		4	2	2 I
3.	8-572-4 расчет № I	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I4I-03ВОД--54УI	шт	I	0,020	0,02	9I,60	4,72	I,58	0,79 0,28	92	5	2	I -
4.	Расчет № I	Подготовка к включению	шт	I				I4,I2	6,24	-		I4	6	-
5.	8-572-4 расчет № 2	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I53-0302 ВОВ 54УI	шт	I	0,024	0,02	88,I5	4,72	I,58	0,79 0,28	88	5	2	I -
6.	Расчет № 2	Подготовка к включению	шт	I				II,I0	4,8I	-		II	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-572-4 расчет № 4	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I40-03 В0	шт	2	0,0I9	0,04	80,20	4,72	I,58	0,79 0,28	I60	9	3	2 I
8.	Расчет № 4	Подготовка к включению	шт	2				I0,59	4,68	-		2I	9	
9.	8-572-4 расчет № 5	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I54-0300А 54У5	шт	I	0,0I6	0,02	6I,85	4,72	I,58	0,79 0,28	62	5	2	I -
I0.	Расчет № 5	Подготовка к включению	шт	I				I,I9	0,73	-		I	I	-
II.	8-I05-I I6-02 стр.I76 (прим.)	Выпрямитель ВСА-6А	шт	I			44,0	I6,0	I3,7	-	44	I6	I4	-
I2.	8-I26-6 сб.ч.У стр,2I8 (прим.)	Шкаф аккумуляторный	шт	I			96,I	8,33	7,06		96	8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-406-4	Прокладка вытяжной трубы ø 70мм с креплением накладными скобами	м	5				0,984	0,46	0,364 0,I36		5	2	2 I
I4.	8-52-I	Установка амортизаторов из кислотощелочной резины ср.твердости	шт	24				0,26	0,23	0,0I		6	6	-
I5.	8-I27-I	Монтаж клеммной колодки	шт	2				II,2	I,8I	-		22	4	
I6.	I5-I0 I0-033 8-52-5	Монтаж фарфоровых втулок	шт	24			I,2	0,65	0,53	0,02 0,0I	29	I6	I3	
I7.	8-I25-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	один трен. цикл	I				20,2	I9,8	-		20	20	
I8.	Указ. кЕрЕр	Стоимость электроэнергии	кВт час	I2,8				0,0325				-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I5-II стр.8 8-I22-8	Батареи аккумуляторные 6 СТ-I32 ЭМС	шт	4			48,0	I,73	I,I8		I92	7	5	-
20.	8-I25-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	I				59,6	58,8			60	59	
2I.	8-572-4	Устройство распределительное РУС-8I44-I3ВОЖ	шт	I	0,023	0,02	93,7	4,72	I,58	0,79 / 0,28	94	5	2	I / -
22.	Расчет № 6	Подготовка к включению	шт	I				I0,59	4,68	-		II	5	
23.	8-9I-4	Установка металлоконструкций для крепления шкафов РУС	тн	0,0I4				377,0	33,3	4,7 / I,4I		5	-	-
		Подготовка приборов к включению на шкафах ПУ-2; ПР-2												
24.	8-574-56	арматуры сигнальной лампы	шт	I4				0,55	0,33			8	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	8-574-54	амперметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
26.	8-574-55	варметра	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
27.	8-574-55	ваттметра	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
28.	8-574-54	вольтметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
29.	8-574-I8	выключателя 32 А	шт	2				0,23	0,II			-	-	
30.	8-574-I4	выключателя I00 А	шт	5				3,53	I,56			I8	8	
3I.	8-574-56	диода	шт	I2				0,55	0,33			7	4	-
32.	8-574-48	кнопки управления	шт	7				0,78	0,46			5	3	-
33.	8-574-56	конденсатора	шт	I				0,55	0,33			I	-	-
34.	8-574-32	переключателя	шт	5				0,40	0,22			2	I	-
35.	8-574-6	предохранителей	шт	3				0,66	0,34			2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	8-574-55	реле разных назначений	шт	53				I,I9	0,73			63	39	
37.	8-574-56	резистора	шт	6				0,55	0,33			3	2	
38.	8-574-56	ревуна	шт	I				0,55	0,33			I	-	
39.	8-574-2	рубильника	шт	2				I,42	0,53			3	2	
40.	8-574-55	счетчика	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
4I.	8-574-53	трансформатора	шт	7				0,5I	0,I3			4	I	
42.	8-574-56	тиристора	шт	I				0,55	0,33			I	-	
43.	8-574-I4	тумблера	шт	7				3,53	I,56			25	II	
44.	8-574-55	частотомера	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
45.	8-574-39	контактора	шт	I				I,84	0,79			2	I	
46.	8-572-4 расчет № 7	Устройство распределительное РУС 8I35-I3B0Ж-54У5	шт	I	0,0I8	0,02	70,0	4,72	I,58	0,79 0,28		70	5	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47.	Расчет № 7	Подготовка к включению	шт	I				7,5	3,72			8	4	-
48.	I5-I6 стр.I43 (прим.) 8-I05-5	Выпрямительное устройство ВУТ-3I/60	шт	I	0,43	0,43	II00	63,5	49,7		II00	64	50	-
49.	8-I45-I	Прокладка силового кабеля в канале массой I м до I кг	I00 м	0,28				II,4	5,53	0,27 / 0,I0		3	2	-
50.	8-I45-2	То же, до 2 кг	-"-	0,I5				I2,7	6,49	0,53 / 0,2I		2	I	-
5I.	8-I46-I	Прокладка силового кабеля по стене	-"-	0,43				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		2I	8	5 / 2
52.	8-I48-9	То же, по металлоконструкциям	-"-	0,08				20,6	8,62	0,48 / 0,I9		2	I	-
53.	8-I45-I	Прокладка контрольного кабеля в кабельном канале	-"-	0,70				II,4	5,53	0,27 / 0,I0		8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54.	8-I48-9	То же, по металлическим конструкциям	I00 м	0,43				20,6	8,62	0,48 0,I9		9	4	-
55.	8-I48-9	Прокладка провода ПВА по металлическим конструкциям	-"-	0,24				20,6	8,62	0,48 0,I9		5	2	-
56.	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до I6 мм	шт	20				3,55	I,08			7I	22	
57.	8-I53-6	То же, сеч.до 70 мм2	шт	6				4,57	I,26			27	8	
58.	8-I53-7	То же, сеч. I50 мм2	шт	6				5,86	I,37			35	8	
59.	8-I53-I4	Концевые заделки контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 и количеством жил до I4	шт	4				0,8I	0,40			3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60.	8-I53-I5	То же, до I9	шт	4				I,02	0,52			4	2	
6I.	8-I53-I9	Концевые заделки контрольного кабеля сеч.до I0 мм2 и количеством жил до 7	шт	I4				0,58	0,26			8	4	-
		Итого:									I957	749	380	I8/6
		Начисление на зарплату к=I,0										749	380	I8/6
		Накладные расходы 87%										33I		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										I080		
		Плановые накопления 8%										86		
		Итого:										II66	380	I8/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0.	II.	I2	I3	I4	I5
		Стоимость запчастей 2%									39			
		Итого:									I996			
		Стоимость транспорта 3%									60			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									30			
		Наценка снаба 0,6%									I2			
		Итого:									2098			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									25			
		Итого оборудования									2I23			
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I.	Сб.СРСЦ ч.У стр.60	Кабель марки АВВГ-660 3х4+Iх2,5 0,227хI,2	м	32				0,272				9		
2.	-"- стр.59	АВВГ-660 2х4	м	58				0,I90				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Сб.СРСЦ ч.У стр.60	АВВГ-660 3х6+Iх4 0,283хI,2	м	3				0,340				I		
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.67	АВВГ-660 3хI20+Iх35 2,25хI,2	м	27				2,70				73		
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I09	Кабель марки АКВВГ 4хI0	м	5I				0,522				27		
6.	-"-	АКВВГ 7х4	м	34				0,369				I3		
7.	стр.93	КВВГ I0хI	м	23				0,40I				9		
8.	-"-	КВВГ I9хI	м	23				0,6I4				I4		
9.	I5-09 стр.223	Провод марки ПГВА 2(Iх50) 0,745х2хI,II6	м	32				I,663				53		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	24-05 стр.74	Наконечники кабельные для кабеля сеч. I20 мм2	шт	I2				0,II5				I		
II.	-"- стр.74	То же, для кабеля сеч. 35 мм2	шт	4				0,057				-		
I2.	24-05 стр.62	Муфты концевые резиновые КФР-5У3 4,3хI,I09	шт	8				4,709				38		
I3.	-"-	То же, КФР-8У3 4,35хI,I09	шт	I6				4,824				77	-	-
I4.	24-05 стр,7	Бирки маркировочные УI34 У3/5	шт	40				7,50				300		
I5.	-"-	То же, УI36 У	шт	26				6,00				I56		
I6.	24-05 стр.78	Оконцеватели маркировочные У54IУ35	шт	I00				0,003				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	24-05 стр.6I	Концевые резиновые перчатки КВР 3хI20+IхI6	шт	6				5,656				40		
I8.	Сб.СРСЦ ч.I стр.66	Труба газовая ⌀ 70 мм	м	5				I,46				7		
I9.	29-03-I9 стр.I64	Зажим контактный Л0-62-I	шт	8				I,82				I5		
20.	29-03-I9 стр.I33	Серьга	шт	I				0,3I				-		
2I.	Сб.СРСЦ ч.I стр.I50	Болты с гайками и шайбами	тн	0,006				642				4		
22.	-"- ч.I п.364	Резиновые амортизаторы	кг	0,30				I,57				-		
		Итого:										848		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										68		
		Итого:										916		
		Всего по смете:										4205		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № I)

Стоимости распределительного устройства РУС-8I4I ОЗВОД-54УI

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I05,72 руб.

В том числе:

а) оборудования - 9I,60 руб.

б) монтажных работ - I4,I2 руб.

в) строительных работ -

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,53 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		РУС-8I4I-В0Д-54-УI 500х250х250	шт	I			46				46			
2.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ 2036 на 6А 7,80+0,90	шт	4			8,70	2,70			34,80	I0,80		
3.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ 2036	шт	4				3,53	I,56			I4,I2	6,24	
		Итого:									80,80	24,92	6,24	
		Стоимость аппаратуры									9I,6			
		Подготовка к включению										I4,I2	6,24	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

сф 765-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 2)
Стоимости распределительного устройства РУС 8I53-0302 ВОВ-54УI

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 99,25 руб.
В том числе:
а) оборудования - 88,I5 руб.
б) монтажных работ - II,I0 руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - 0,50 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		РУС 8I53-03-ВОВ-54УI	шт	I			46				46			
2.	I5-05 п.II-02I I5-I7 п.I-460	Установка однофазного трансформатора ОСО-0,25	шт	I			6,75	I,20			6,75	I,20		
3.	8-574-53	Подготовка к включению	шт	I				0,5I	0,I3			0,5I	0,I3	
4.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2034 7,8+0,9	шт	3			8,70	2,70			26,I0	8,I0		
5.	8-574-I4	Подготовка к включению	шт	3				3,53	I,56			I0,59	4,68	
		Итого:									78,85	20,40	4,8I	
		Стоимость аппаратуры									88,I5			
		Подготовка к включению										II,I0	4,8I	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 3)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I05-66-B0B-54УI

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 7I,I6 руб.
В том числе:
а) оборудования - 66,90 руб.
б) монтажных работ - 4,26 руб.
в) строительных работ -
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - 0,36 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		распределительной панели РУС-8I05-66-ВОВ-54УI 750х500х360	шт	I	0,04I		52				52			
2.	I5-04 стр.44 I5-I7 стр.50	Установка на панели рубильника РП-I5 630-А	шт	I			6,60	8,30			6,60	8,30		
3.	8-574-2	Подготовка рубильника к включению	полюса	3				I,42	0,53			4,26	I,59	
		Итого:									58,60	I2,56	I,59	
		Стоимость аппаратуры									66,90			
		Подготовка к включению										4,26	I,59	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 4)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I40-03B0-54УI

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 90,79 руб.
В том числе:
а) оборудования - 80,20 руб.
б) монтажных работ - I0,59 руб.
в) строительных работ -
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - 0,45 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зар-платы			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		распределительной панели РУС 8I40-03В0 500х250х250	шт	I	0,0I9		46				46			
2.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ 2036 на 6 А 7,8+0,9	шт	3			8,70	2,70			26,I	8,I0		
3.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ 2036	шт	3				3,53	I,56			I0,59	4,68	
		Итого:									72,I	I8,69	4,68	
		Стоимость аппаратуры									80,20			
		Подготовка к включению										I0,59	4,68	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № 5)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I54-0300А-54У5

Сметная стоимость - 63,04 руб.

В том числе:

а) оборудования - 6I,85 руб.

б) монтажных работ - I,I9 руб.

в) строительных работ

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,32 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		распределительной панели РУС 8I54-0300А 500х250х250	шт	I			46				46			
2.	I7-0I стр.567 I5-I7 I-477	Установка на панели счетчика СА4-И672	шт	I			I4,0	I,85			I4,0	I,85		
3.	8-574-55	Подготовка к включению	шт	I				I,I9	0,73			I,I9	0,73	
		Итого:									60,0	3,04	0,73	
		Стоимость аппаратуры									6I,85			
		Подготовка к включению										I,I9	0,73	

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер — Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы — Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № 6)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I44-I3 ВОЖ-54У5

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I04,29 руб.

В том числе:

а) оборудования - 93,70 руб.

б) монтажных работ - I0,59 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,52 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		распределительной панели РУС 8I44-I3 ВОЖ	шт	I	0,023		46				46			
2.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ 2046	шт	3			I3,20	2,70			39,6	8,I0		
3.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ 2046	шт	3				3,53	I,56			I0,59	4,68	
		Итого:									85,6	I8,69	4,68	
		Стоимость аппаратуры									93,70			
		Подготовка к включению										I0,59	4,68	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 7)
Стоимости распределительного устройства РУС 8I35-I3 ВОЖ-54У5

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 77,50 руб.
В том числе:
а) оборудования - 70,0 руб.
б) монтажных работ - 7,50 руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности 0,39 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зар-платы			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ПР-НТ I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		РУС 8I35-I3 ВОМ-54У5 500х250х250	шт	I			46				46			
2.	I5-04 стр.I8 I5-I7 стр.	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2044 на 63 А 4,8+0,50	шт	3			5,30	2,70			I5,90	8,I0		
3.	8-574-I0	Подготовка к включению	шт	3				2,50	I,24			7,50	3,72	
		Итого:									6I,90	I5,60	3,72	
		Стоимость аппаратуры									70,0			
		Подготовка к включению										7,50	3,72	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы Е.И.Ионова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"

I		Количество варианты I водяное отопление	I электро-отопление	II водяное отопление	II электро-отопление
		2	3	4	5
Общестроительные работы					
Подземная часть					
Затраты труда,	чел.-ч.	56,5	56,5	56,5	56,5
Заработная плата	руб.	30,42	30,42	30,42	30,42
Строительные машины	руб.	4,52	4,52	4,52	4,52
Надземная часть					
Затраты труда	чел.-ч.	869,47	869,47	869,47	869,47
Заработная плата	руб.	477,32	477,32	477,32	477,32
Строительные машины	руб.	82,66	82,66	82,66	82,66
Специальные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	181,31	181,31	181,31	181,31
Заработная плата	руб.	114,86	114,86	114,86	114,86
Строительные машины	руб.	18,57	18,57	18,57	18,57
Санитарно-технические работы					
Затраты труда	чел.-ч.	167,64	64,65	167,64	64,65
Заработная плата	руб.	96,97	50,02	96,97	50,02
Строительные машины	руб.	7,71	-	7,71	-

СФ765-05

I		2	3	4	5
Монтажные работы					
Технологическое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	I229,03	I229,03	I229,03	I229,03
Заработная плата	руб.	80I,88	80I,88	80I,88	80I,88
Строительные машины	руб.	5,56	5,56	5,56	5,56
Электротехническое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	584,55	584,55	576,43	576,43
Заработная плата	руб.	37I,85	37I,85	369,I4	369,I4
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Электроосвещение					
Затраты труда	чел.-ч.	I39,25	I39,25	I39,25	I39,25
Заработная плата	руб.	97,45	97,45	97,45	97,45
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Прочие работы					
Молниезащита и заземление					
Затраты труда	чел.-ч.	39,63	39,63	39,63	39,63
Заработная плата	руб.	2I,97	2I,97	2I,97	2I,97
Строительные машины	руб.	I4,83	I4,83	I4,83	I4,83

I48

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Р.Сахнов

Составила старший инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

(Ш)

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	168			0,921
2	в том числе:					
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	025621	168			0,226
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,016	0,188	0,204
8	Сталь мелкосортная	095300				
9	(без обручной), т	093300	168	0,006	0,057	0,063
10	диам. 12, т	⌀ 12	168	0,006	0,057	
11	катанка, т		168	0,010	0,131	
12	диам. 8, т	⌀ 8	168	0,007	0,120	
13	диам. 6, т	⌀ 6	168	0,003	0,011	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,179	0,040	0,219
15	Сталь мелкосортная	095300				
16	(без обручной), т	093300	168	0,159	-	
17	диам. 16, т	⌀ 16	168	0,010	-	
18	диам. 14, т	⌀ 14	168	0,093	-	
19	диам. 12, т	⌀ 12	168	0,056	-	
20	катанка, т	093400	168	0,020	0,040	0,060

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Нач.отд.	Коренев	
Гл.спец.	Кац	
ГИП	Щербачевич	
Инженер	Шестакова	

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Сельэнергопроект Казахское отделение

407-3-405.86 (III)

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 8, т	⌀ 8	168	0,003	0,040	
2	диам. 6, т	⌀ 6	168	0,017	-	
3	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	168	0,090	-	0,090
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,090	-	0,090
5	диам. 20, т	⌀ 20	168	0,090	-	
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		168	0,285	0,228	0,513
8	Сталь сортовая (для закладных	093100				
9	и комплектующих деталей	093200	168	0,151	-	0,151
10	класса С 38/23)	093300	168	0,119	-	0,119
11	Прокат листовой рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097300	168	0,032	-	0,032
14	Итого в натуральной массе, т		168	0,436	0,228	0,664
15	в том числе:					
16	по укрупненному сортаменту					
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	168	0,011	-	0,011
19	Сталь среднесортная, т	093200				
20		095200	168	0,101	-	0,101
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	168	0,244	0,057	0,301
23	Катанка т	093400	168	0,048	0,171	0,219
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,032	-	0,032

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Лист 2

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

407-3-405.86 \ III

- 151 -

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	120000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного					
5	качества В-I, т	121300	168	0,131	-	0,131
6	Электроды, т	127200	168	0,035	-	0,035
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		168	0,166	-	0,166
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		168	0,606	0,327	0,933
11	То же, к стали класса С 38/23, т		168	0,151	-	0,151
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23		168	0,761	0,327	1,088
14	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
15	т					
16	Прокат из стали углеродистой					
17	общего назначения класса					
18	С38/23, т		168	-	0,299	0,299
19	в том числе:					
20	по укрупненному сортаменту					
21	Сталь крупносортная, т	093100				
22		095100	168	-	0,107	0,107
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	168	-	0,058	0,058

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-3-405.86 (III)

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	-	0,0II	0,0II
3	Катанка	093400	I68	-	0,0II	0,0II
4	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	0,062	0,062
5	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,050	0,050
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса С 38/23, т		I68	-	0,299	0,299
8	Всего сортового проката обык-					
9	новенного качества, стали					
10	сортовой конструкционной,					
11	листового проката, металло-					
12	изделий промышленного назна-					
13	чения в натуральной массе		I68	0,602	0,527	I,I29
14	в том числе:					
15	по укрупненному сортаменту					
16	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,050	0,050
17	Сталь крупносортная, т	093I00				
18		095I00	I68	0,0II	0,I07	0,II8
19	Сталь среднесортная, т	093200				
20		095200	I68	0,I0I	0,058	0,I59
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	I68	0,244	0,068	0,3I2
23	катанка, т	093400	I68	0,048	0,I82	0,230
24	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,032	0,062	0,094

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Лист 4

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

407-3-405.86 (Ш)

- I53 -

СФ765-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классу А-I и С 38/23, т		I68	0,76I	0,626	I,387
3	в том числе:					
4	на изготовление монолитных					
5	железобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I68	-	0,527	0,527
7	на изготовление сборных					
8	ж/бетонных и бетонных конст-					
9	рукций, т		I68	0,602	-	0,602
10	Трубы сварные водогазопро-					
11	водные, т	I38500	I68	0,003	-	0,003
12	Трубы асбестоцементные					
13	безнапорные м.ус.тр.	578630	648			I,28
14	Материалы лакокрасочные					
15	(олифа, белила и пр.) кг	23I000	I66			I9,0
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	ющей промышленности	530000				
19	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3			2,84
20	Лесоматериалы круглые, исполь-					
21	зуемые без переработки (лесо-					
22	материалы для использования					
23	в круглом виде), $м^3$	53I400	II3			0,05
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-3-405.86 (III)

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Лист 5

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно), м^2	536II0	055			4,03
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно), м^2	536I30	055			6,I2
5	Плиты древесно-волокнистые					
6	твердые, м^2	553622	055			8,3
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе, м^3		II3			5,02
9	Щебень, м^3	57II00	II3	I7,6	I9,5	37,I
10	Керамзит м^3	57I22I	II3		2,3I	2,3I
11	Заполнитель пористый м^3	57I20I	II3			0,66
12	Гравий м^3	57II20	II3		0,73	0,73
13	Песок строит.природный м^3	57II40	II3	I3,4	40,4	53,3
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент					
16	М 300 т	573II3	I68	-	2,I4	2,I4
17	М400 т	573II4	I68	5,20	6,8	I2,0
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М-400, всего		I68	5,20	8,7	I3,9
20	в том числе:					
21	на изготовление монолитных					
22	ж/бетонных и бетонных конст-					
23	рукций, т		I68		8,7	8,7
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Лист 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изготовление сборных ж/бетонных					
2	и бетонных конструкций, т		I68	5,20	-	5,20
3	Алебастр	57443I	I68			0,0I0
4	Известь строительная, т	5744I0	I68			2,3I0
5	Кирпич строительный					
6	(включая камни) тыс.шт.	574I20	643			2I,68
7	Щебень кирпичный, $м^3$	574I20	II3			0,22
8	Плиты минераловатные, $м^2$	576203	055			6I,8
9	Кровельные и гидроизоляционные					
10	материалы (мягкие кровельные					
11	и изол) $м^2$	577400				
12	Рубероид $м^2$	577402	055			279,85
13	Толь $м^2$	577404	055			I2,88
14	Доски асбестоцементные, $м^2$	5789I0	055			7,68
15	Стекло строительное	59I000				
16	Стекло жидкое, кг	57II2I	I66			9,5
17	Стекло оконное, $м^2$	59II20	055			6,24
18	Пакля, кг		I66			I6,75
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Лист 7

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

407-3-405.86 (Ш)

- I56 -

СФ765-03

СУ785-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты покрытий	584III	II3	3,63	-	3,63
2	Опорные подушки	58942I	II3	0,I6	-	0,I6
3	Стаканы ж/бетонные	58942I	II3	0,26	-	0,26
4	Плиты парапетные	58942I	II3	0,74	-	0,74
5	Перемычки	58282I	II3	0,6	-	0,6
6	Блоки фундаментов	58II00	II3	I6,44	-	I6,44
7						
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20	Итого:			2I,83		2I,83

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 АС.ВМ

Нач.отд.	Коренев	
Гл спец.	Кац	
ГИП	Щербачевич	
Инженер	Шестакова	

Ведомость объёмов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Сельэнергопроект Казахское отделение

407-3-405.86 (III)

СФ 763-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная	т	095I00	I68	0,004		0,004
2							
3	Сталь среднесортная	т	095200	I68	0,035		0,035
4							
5	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	0,0I5		0,0I5
6	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,080		0,080
7	Сталь тонколистовая	т	097300	I68	0,063		0,063
8	Сталь кровельная	т	097400	I68	0,0I5		0,0I5
9							
10	Итого стали сортовой конструкционной,						
11	приведенной к стали класса С 38/23						0,2I2
12							
13	Метизы		I20000	I68	0,06		0,06
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.407-3-405.86 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Коренев	
Гл.спец.	Кац	
Н.контр.	Кац	
ГИП	Щербачевич	
Ст.инж.	Исаева	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
рп	I	2

Сельэнергопроект Казахское отделение г.Алма-Ата

407-3-405.86 (III)

ЦИТП 54 50193 ГОСТ 21.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентили из ковкого чугуна	3732II	796	6		6
2	То же	3732I2	796	2		2
3	Краны	372222	796	2		2
4						
5	Трубы нефтепроводные	I3I700	006	I		I
6	бесшовные м/т		I68	0,0I5		0,0I5
7	Трубы сварные водогазо-	I38500	006	43		43
8	проводные м/т		I68	0,075		0,075
9	Трубы тонкостенные	I37300	006	75		75
10	Эл. сварные углеродистые		I68	0,5		0,5
11	(диаметром до II4) м/т					
12	Краска	02I000	I68	0,0I8		0,0I8
13	Материалы рулонные					
14	кровельные	577400	055	5		5
15	Рубероид	577402	055	8,5		8,5
16	Битум	02562I	I68	0,0I		0,0I
17	Плита минераловатная	276200	II3	0,I6		0,I6
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	водогазопроводные,	м	I38500	006	II		II
3		т	I38500	I68	0,02		0,02
4	Трубы чугунные напорные						
5	водопроводные,	м	I46I00	006	5		5
6		т	I46I00	I68	0,0I		0,0I
7	Краска масляная	кг	23I000	II6	0,4		0,4
8	Раковина	шт	494300	796	I		I
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 407-3-405.86 (III)

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-405.86 ВК.ВМ

Нач.отд.	Коренев	
Гл.спец.	Кац	
Н.конт.	Кац	
ГИП	Щербачевич	
Рук.гр.	Дмитров	
Ст.инж.	Хиловская	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Сельэнергопроект Казахское отделение

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 824 Инв.№ СФ 765-03 тираж 200
Сдано в печать 12.01 1988г цена 3-08

gost.e-ecolog.ru