ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-404.86

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 200 кВт

АЛЬБОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ764-03

1986

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-404.86

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 200 кВт

АЛЬБОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость	
общая	- 28,83 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 9,62 тыс.руб.
I куб.м здания	- 61,06 руб.
I кВт	- 144,2 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом Сельэнергопроект
Минэнерго СССР

Утвержден Минэнерго СССР
протокол № 19 от 7 июля 1986 г.

Введен в действие институтом
Сельэнергопроект
Приказ № 44-П от 9 июля 1986 г.

Главный инженер института		Г.Ф.Сумин
Главный инженер проекта		С.В.Щербачевич
Начальник сметного отдела		В.Ф.Сахнов

СФ 764-03

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант I - с водяным отоплением)	6
3. Объектная смета № 2 - "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант I - с электроотоплением)	9
4. Объектная смета № 3 - "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант II - с водяным отоплением)	I2
5. Объектная смета № 4 - "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант II - с электроотоплением)	I5
6. Локальная смета № I - общестроительные работы	I8
7. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	43
8. Локальная смета № 2 - водяное отопление	46
9. Локальная смета № 3 - вентиляция	50
I0. Лскальная смета № 4 - водоснабжение	55
II. Локальная смета № 5 - канализация	62
I2. Локальная смета № 6 - технологическое оборудование	64
I3. Локальная смета № 7 - электротехническое оборудование (I вариант)	8I

I4. Локальная смета № 8	– электроосвещение	I00
I5. Локальная смета № 9	– молниезащита и заземление	I07
I6. Локальная смета № I0	– эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	II2
I7. Локальная смета № II	– электроотопление	II7
I8. Локальная смета № I2	– электротехническое оборудование (II вариант)	I22
I9. Локальный сметный расчет № I	стоимости распределительного устройства РУСВI4I-03ВОД-54УI	I39
20. Локальный сметный расчет № 2	стоимости распределительного устройства РУС 8I53-0302-ВОВ-54УI	I4I
2I. Локальный сметный расчет № 3	стоимости распределительного устройства РУС 8I05-56-ВОВ-54УI	I44
22. Локальный сметный расчет № 4	стоимости распределительного устройства РУС 8I40-03ВОЗ-54УI	I46
23. Локальный сметный расчет № 5	стоимости распределительного устройства типа РУС 8I54-0300А-54УI	I48
24. Локальный сметный расчет № 6	стоимости распределительного устройства РУС 8I44-I3ВОК-54УI	I50
25. Ведомости потребности в производственных ресурсах		I52
26. Ведомости потребности в материалах		I54-(165)

407-3-404.86

(III)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН-227-82.

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

Накладные расходы приняты:

а) на общестроительные работы – 16,5%

б) на санитарно-технические работы – 13,3%

в) на монтаж металлоконструкций – 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 введены в действие I января 1984 г.

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

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

Объёмы работ, приведенные в сметах, определены по чертежам рабочего проекта. Рабочими чертежами разработано два варианта отопления здания:

I. водяное отопление,

2. 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 13579-78.
Стены	– кирпичные, из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования по ГОСТ 530-80.
Покрытие	– ж/бетонные, 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 12506-81.
Двери	– деревянные по серии I.136.5-19.
Отделка внутренняя	– стены штукатурятся с последующей окраской водоэмульсионной краской, потолки затираются и окрашиваются водоэмульсионной краской.
Наружная отделка	– выполняется расшивка швов, цоколь штукатурится цементно-песчаным раствором М50.

Составила инженер Н.Валькова

(Ш)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант I с водяным отоплением)

Сметная стоимость - 28,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности-0,144тыс.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	5,56	-	-	-	5,56	-	-	-	кВт	200	27,8
2.	-"- № 2	Водяное отопление	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кВт	200	I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,58	–	–	–	0,58	–	–	–	кВт	200	2,9
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,I0	I,I7	I6,64	–	I7,9I	–	–	–	кВт	200	89,55
7.	–"– № 7	Электротехническое оборудование	–	I,45	2,33	–	3,78	–	–	–	кВт	200	I8,9
8.	–"– № 8	Электроосвещение	–	0,26	0,05	–	0,3I	–	–	–	кВт	200	I,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	Локальная смета № 9	Молниезащита и заземление ДЭС	0,04	0,I	-	-	0,I4	-	-	-	кВт	200	0,7
I0.	-"- № I0	Эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	-	-	0,I9	-	0,I9	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	6,64	2,98	I9,2I	-	28,83	-	-	-	кВт	200	43,85

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта — В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — Н.М.Валькова

Проверила руководитель группы — Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант I с электрическим отоплением)

Сметная стоимость - 28,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности 0,145 тыс.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	5,56	-	-	-	5,56	-	-	-	кВт	200	27,8
2.	-"- № II	Электроотопление	-	0,I6	0,I7	-	0,33	-	-	-	кВт	200	I,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	кВт	200	2,9
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,I0	I,I7	I6,64	-	I7,9I	-	-	-	кВт	200	89,55
7.	-"- № 7	Электротехническое оборудование	-	I,45	2,33	-	3,78	-	-	-	кВт	200	I8,9
8.	-"- № 8	Электроосвещение	-	0,26	0,05	-	0,3I	-	-	-	кВт	200	I,55
9.	-"- № 9	Молниезащита и заземление ДЭС	0,04	0,I0	-	-	0,I4	-	-	-	кВт	200	0,7

(Ш)

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	6,40	3,I4	I9,38	–	28,92	–	–	–	кВт	200	I44,6

Главный инженер Казахского отделения "Сельэнергопроект" — В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — И.М.Валькова

Проверила рук.группы — Е.Т.Осипова

(III)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант II с водяным отоплением)

Сметная стоимость – 28,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция .
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности 0,I42 тыс.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	5,56	–	–	–	5,56	–	–	–	кВт	200	27,8
2.	–"– № 2	Водяное отопление	0,24	–	–	–	0,24	–	–	–	кВт	200	–I,2

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	кВт	200	2,9
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,I0	I,I7	I6,64	-	I7,9I	-	-	-	кВт	200	89,55
7.	-"- № I2	Электротехническое оборудование	-	I,2	2,II	-	3,3I	-	-	-	кВт	200	I6,55
8.	-"- № 8	Электроосвещение	-	0,26	0,05	-	0,3I	-	-	-	кВт	200	I,55
9.	-"- № 9	Молниезащита и заземление ДЭС	0,04	0,I0	-	-	0,I4	-	-	-	кВт	200	0,7

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	6,64	2,73	I8,99	-	28,36	-	-	-	кВт	200	I4I,8

Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта — В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — И.М.Валькова

Проверила руководитель группы — К.Т.Осипова

(III)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" (вариант II с электрическим отоплением)

Сметная стоимость – 28,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности 0,I42 тыс.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	5,56	–	–	–	5,56	–	–	–	кВт	200	27,8
2.	–"– № II	Электроотопление	–	0,I6	0,I7	–	0,33	–	–	–	кВт	200	I,65

I	2 (Ш)	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,58	–	–	–	0,58	–	–	–	кВт	200	2,9
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,I0	I,I7	I6,64	–	I7,9I	–	–	–	кВт	200	89,55
7.	–"– № I2	Электротехническое оборудование	–	I,I2	2,II	–	3,3I	–	–	–	кВт	200	I6,55
8.	–"– № 8	Электроосвещение	–	0,26	0,05	–	0,3I	–	–	–	кВт	200	I,55
9.	–"– № 9	Молниезащита и заземление ДЭС	0,04	0,I0	–	–	0,I4	–	–	–	кВт	200	0,7

(Ш)

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	6,40	2,89	I9,I6	-	28,45	-	-	-	кВт	200	I4I,25

Главный инженер Казахского отделения "Сельэнергопроект" — В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — Н.М.Валькова

Проверила руководитель группы — Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АС 01407
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 5,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость I кВт мощности – 27,8 руб.

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	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
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-I тех.ч. п.I.II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт(80 л.с.) Ц=33,8хI,I	1000 м^3	0,014	37,18	–	–	I	–	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 23-4 техн.ч. п.I.II	Погрузка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы Ц=I36хI,2хI,2	I000 м3	0,0I4	I95,84	-	-	3	-	-	
3.	СЦПГиI стр.27	Отвозка грунта на I км $\mathcal{V}$= I4хI,2	т	I6,8	0,23	-		4	-	-	
4.	I-65 I2-5 техн.ч. п.I.II п.3.6	Выемка грунта II группы в траншеях ленточных фундаментов экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Ц=I43хI,2хI,2	I000 м3	0,0234	205,92	-	-	5	-	-	
5.	I-I84 23-5 техн.ч. п.I.II п.3.6	То же, с погрузкой на автосамосвалы Ц=I69хI,2хI,2	I000 м3	0,007	243,36	-	-	2	-	-	

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-960 80-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта II группы вручную Ц=74,5xI,2	I00 м3	0,009	89,4	-	-	I	-	-	
7.	I-948 79-2	Разработка грунта II группы вручную под сантехнический приямок и кабельные каналы	I00 м3	0,I4	I20	-	-	I7	-	-	
8.	I-65 I2-5 техн.ч. т.I,II п.3.6	Разработка грунта II группы в котловане под дизель-генератор экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал Ц=I43xI,2xI,2	I000м3	0,005	205,92	-	-	I	-	-	
9.	I-948 79-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта вручную под дизель-генератор Ц =I20xI,2	I00 м3	0,006	I44	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(III)									
I0.	I-I84 23-5 техн.ч. п.I.II п.3.6	Погрузка лишнего грунта экскаватором емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы Ц=I69xI,2xI,2	I000м3	0,0I4	243,36	-	-	3	-	-	
II.	СЦПГ чI стр.27	Отвозка грунта на I км γ=2IxI,8	т	37,8	0,23	-	-	9	-	-	
I2.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы со щебнем вручную за стенки фундамента дизель-генератора	I00м3	0,0II	46	-	-	I	-	-	
I3.	ССЦН тI. п.4-3I	Стоимость щебня	м3	0,66	I0,7	-	-	7	-	-	
I4.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стенки фундаментов	I00м3	0,025	46	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I-257 3I-2 техн.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до I0 м Ц=I8,9xI,I	I000м3	0,026	20,79	-	-	I	-	-	
I6.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,26	9,69	-	-	3	-	-	
I7.	I-I94 25-I техн.ч. п.I.II	Работа на отвале при грунтах I группы Ц=I0,7xI,I	I000м3	0,0I4	II,74	-	-	-	-	-	
I8.	I-I95 25-2 техн.ч. п.I.II	То же, при грунтах II группы Ц=I3,2xI,I	I000м3	0,0I2	I4,52	-	-	-	-	-	
I9.	I-I88 24-I К=2	Ремонт и содержание дорог при грунтах I группы Ц=4,63x2	I000м3	0,0I4	9,26	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I-I89 24-2 к=2	То же, при грунтах II группы Ц=5,1х2	I000 м^3	0,0I2	I0,2	-	-	-	-	-	
		Итого по разделу I						60			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате						60			
		П. Фундаменты									
2I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты	I00 м^2	0,I53	43,3	-	-	7	-	-	
22.	7-40I 36-I	Укладка фундаментных блоков массой до I,0 т	шт	I8	I,65	-	-	30	-	-	
23.	7-403 36-3	То же, массой более I,5 т	шт	I2	2,9	-	-	35	-	-	
24.	ССЦН т.I п.3-I9	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-I00, объёмом до 0,3 м3 ФБС 9.5-6-Т	м^3	3,I72	44,2	-	-	I40	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦН т.I п.3-II	То же, объемом более 0,3 м3 ФЕС I2.5.6-Т	м3	I,655	33,8I	-	-	56	-	-	
26.	-"- п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3 ФЕС 24.5.6-Т	м3	8,I48	40,9	-	-	333	-	-	
27.	6-20 I-20	Монолитные участки из бетона М-I00	м3	0,5II	3I,7	-	-	I6	-	-	
28.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов из цементного раствора толщиной 30 мм с гидрофобными добавками	I00м2	0,I25	86,5	-	-	II	-	-	
29.	22-I I-I	Асбестоцементные трубы диаметром I00 мм	м2	2,5	I,67	-	-	4			
		Итого по разделу II:						632			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						632			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
30.	II-6 I-II	Бетонная подготовка под фундамент толщиной I00 мм М I00	м3	0,7	29,3	-	-	2I	-	-	
3I.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента ФО-I; ФО-2 из бетона М-200	м3	4,05	37,3	-	-	I5I	-	-	
32.	ССЦч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,090	270	-	-	24	-	-	
33.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,005	65I	-	-	3	-	-	
34.	ССЦ чП п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I диаметром 8 мм	т	0,056	223	-	-	I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,I	90		-	9	-	-	
36.	I0-32 6-I 8-I4 4-2	Устройство деформационного шва из досок толщиной 20 мм с пропиткой битумом									
		Ц=2,I4+I,48	м2	4,8	3,62	-	-	I7	-	-	
37.	6-73 8-2	Подливка из бетона М-I50 толщиной 20 мм	I00м2	0,099	I00,96	-	-	I0	-	-	
		Ц=I03-(28,2-27,2)х2,04									
		Итого по разделу Ш						247			
		Итого с отклонением по зарплате I,0						247			

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Каналы и приямки									
		а) кабельные каналы									
39.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I26	43,3	-	-	5	-	-	
40.	6-225 26-3 ССЦНтI	Стены и днища каналов из бетона М-200 Ц=60,7-(32,I-28,2)х х I,0I5	м3	4,07	56,74	-	-	23I	-	-	
4I.	ССЦчII п.25	Арматура класса А-I	т	0,034	309	-	-	II			
42.	ССЦчII п.27	То же, класса А-III	т	0,068	276	-	-	I9			
43.	6-84 9-8	Обрамление канала уголком	т	0,069	355	-	-	24	-	-	
44.	8-I27-4	Покрытие каналов асбестоцементными досками	шт	6	I3,2	I,8	-	79	II	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	22-I I-I	Асбестоцементные трубы диаметром I00 мм	м	I,5	I,67	-	-	3	-	-	
		б) сантехнический приямок									
46.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	43,3	-	-	I	-	-	
47.	6-225 26-3 ССЦНтI п.I-I9 п.I-I	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	-	-	
48.	6-83 9-7	Обрамление приямка уголком	т	0,004	44I	-	-	2	-	-	
49.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I	-	-	27	-	-	
50.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00м2	0,08	90	-	-	7			
		Итого по разделу IУ:						475			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						475			
		Итого по подземной части А:						I4I4			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		У. Стены									
5I.	8-32 5-2	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	40,39	34,9	-	-	I4I0	-	-	
52.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	I,08	I3,I	-	-	I4	-	-	
53.	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I5	I,5	-	-	23	-	-	
54.	ССЦНтI п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 ПР28-I8.25.22у; ПР3-I9.I2.I4; ПР38-I5.I2.22у; ПР2-I5.I2.I4	м3	0,46	64,4	-	-	30	-	-	
55.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса В-I	т	0,009	32I	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	-"-	То же, класса А-II	т	0,0I0	250	-	-	3	-	-	
57.	7-668 47-II--I8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,I т	шт	6	0,72	-	-	4	-	-	
58.	ССЦНтI п.9.96	Стоимость опорных подушек ОП 4-4 из бетона М-200	м3	0,I2	62,7	-	-	8	-	-	
59.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I0	250	-	-	3	-	-	
60.	-"-	То же, закладные детали Ц=4I3+I78	т	0,022	59I	-	-	I3	-	-	
6I.	7-668 47-II--I8	Укладка парапетных плит весом до 0,5т	шт	I5	0,72	-	-	II	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(Ш)									
62.	ССЦНтI п.II-223	Стоимость парапетных плит ПП I5.4-I ППУ I0.4-I из бетона М-200	м3	0,656	69,9	-	-	46			
63.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	I			
64.	-"-	То же, класса Вр-I	шт	0,0II	32I	-	-	4			
		Итого по разделу У:						I573			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						I573			
		УI. Покрытие									
65.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2	8,02	-	-	I6	-	-	
66.	-"- п.I0-I0I	То же, IIIВ7-5АIУ-Т	м2	36	6,84	-	-	246	-	-	

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	4-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43	—	-	5	-	-	
68.	ССЦНтI п.8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,26	75,9	-	-	20	-	-	
69.	-"- стр.8	Арматура класса В-I	т	0,006	32I	-	-	2	-	-	
70.	-"-	То же, класса А-I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	
7I.	-"-	То же, закладных деталей с металлизацией Ц=4I3+I78	т	0,0I4	59I	-	-	8	-	-	
		Итого по разделу УI:						299			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате						299			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Кровля									
72.	I2-287 9-4	Укладка легкого бетона для создания уклона	м3	0,38	35,2	-	-	I3	-	-	
73.	ДСЕРЕРОI п.I2-309	Устройство пароизоляции из рубероида	I00м2	0,4I2	36,5	-	-	I5	-	-	
74.	I2-286 9-3	Утепление покрытия толщиной 50 мм теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	I00м2	0,4I2	54,7	-	-	23	-	-	
75.	ССЦ чI п.I39	Стоимость утеплителя γ=4I,2xI,03x0,05	м3	2,I2	30,9	-	-	66	-	-	
76.	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	I00м2	0,4I2	267	-	-	II0	-	-	

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя из рубероида у парапетов	I00м2	0,I0	49,9	-	-	5			
		Итого по разделу УП:						232			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате						232			
		УШ. Полы									
78.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,24	43,3	-	-	I0	-	-	
79.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	3,56	29,3	-	-	I04	-	-	
80.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 20 мм Ц=I23-I5,8х2	I00м2	0,24	9I,4	-	-	22	-	-	
8I.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового γ =400 кг/м3	м3	I,6	I6,I0	-	-	26	-	-	
		Итого по разделу УШ:						I62			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с отклонением I,0 по зарплате						I62			
		IX. Проемы									
		а) дверные									
82.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2	м2	3,I3	I,45	-	-	5	-	-	
83.	ССЦ чII п.242	Стоимость дверного блока ДН 2I-I5В	м2	3,I3	I7,3	-	-	54	-	-	
84.	I0-74 I3-3	Установка фрамуги	м2	0,9	4,47	-	-	4	-	-	
85.	ССЦ чII п.I93	Стоимость фрамуги	м2	0,9	7,42	-	-	7	-	-	
86.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	4,03	I,24	-	-	5	-	-	
87.	ССЦ ч 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									
88.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	4,68	2,99	-	-	I4	-	-	
89.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	компл.	I	0,24	-	-	-	-	-	
90.	ССЦчП п.I59	Стоимость оконных блоков СВД I2-I2,	м2	I,44	I5,I	-	-	22	-	-	
9I.	-"- п.I59	То же, СВ 9-I8Ш	м2	3,24	I5,I	-	-	49			
92.	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,5	-	-	3	-	-	
93.	ССЦ чШ п.I474	Стоимость решеток	м2	3,24	4,95	-	-	I9	-	-	
94.	ССЦ чП п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл.	I	I,72		-	2	-	-	
		Итого по разделу IX:						I9I	-	-	
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						I9I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Отделочные работы									
		а) наружные									
95.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя цементным раствором М 50	I00м2	0,25	85,3	-	-	2I	-	-	
96.	I5-533 I56-2-23	Окраска цоколя силикатными красками	I00м2	0,25	23,8	-	-	6	-	-	
97.	I5-2I0 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00м2	0,I5	34,6	-	-	5	-	-	
98.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,03	8,57	-	-	-	-	-	
		б) внутренние									
99.	I5-297 59-4	Отделка потолков из сборных железобетонных плит	I00м2	0,54	20,7	-	-	II	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	I5-276 53-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	I00м2	0,54	42,I	-	-	23	-	-	
I0I.	I5-254 55-I-II	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	I00м2	0,67	85,I	-	-	57	-	-	
I02.	658 I68-I	Водо-эмульсионная окраска стен по штукатурке	I00м2	0,778	44,8	-	-	35	-	-	
I03.	I5-659 I68-2	То же, потолков	I00м2	0,432	45,9	-	-	20	-	-	
I04.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00м2	0,04	215	-	-	9	-	-	
I05.	I5-550 I58-7 техн.ч.	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков =4,68х2,2	I00м2	0,I0	I5,I	-	-	2	-	-	
I05а.	I5-550 I58-7 техн.ч. п.2.3I	То же, фрамуги	I00м2	0,008	I5,I	-	-	-	-	-	

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	I5-548 I58-5	То же, проолифленных деталей =0,9x0,7	I00м2	0,006	44,2	-	-	-	-	-	
I07.	I5-549 I58-6 техн.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска за 2 раза дверных блоков в стенах =3,I3x2,4	I00м2	0,08	I2,9	-	-	I	-	-	
I08.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических изделий грунтом ПФ-020	I00м2	0,02	I0,3	-	-	-	-	-	
I09.	I3-I53 I8-6	Окраска металлических изделий эмалью ПФ-II5	-"-	0,02	I0,3	-	-	-	-	-	
II0.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3мм стеклом	I00м2	0,0I4	I60	-	-	2	-	-	
		Итого по разделу X:						I92			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						I92			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Разные работы									
		а) отмостка									
III.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины	м3	4,I	I4,3	-	-	59	-	-	
II2.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм Ц=230-2х9,06	I00м2	0,23	2II,88	-	-	49	-	-	
II3.	24-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00м2	0,23	I56	-	-	36	-	-	
II4.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика БРI00.20.8	I00м	0,3	564	-	-	I69	-	-	
		б) крыльцо									
II5.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	I,2	I6	-	-	I9	-	-	

I	2 (Ш)	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	6-I5 I-I5 ССЦМ тI п.I-I7 п.I-I8	Устройство бетонной площадки из бетона М-200 Ц=27,8+(28,2-26,3)х х I,02	м3	0,36	29,74	-	-	II	-	-	
II7.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,I3	II,8	-	-	2	-	-	
II8.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00м2	0,024	9,83	-	-	-	-	-	
II9.	I2-280 8-5	Устройство отливов из оцинкованной стали	I00м2 покрытия	0,08	I92	-	-	I5	-	-	
		Итого по разделу XI:						360			
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						360			
		Итого по надземной части Б:						3009			
		Итого по А и Б:						4423			
		Начисление на строительные работы:						4344			
		Накладные расходы I6,5%						7I6			
		Итого:						506I			

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						405			
		Итого строительных работ						5466			
		Начисление на монтажные работы						79	II	-	
		Накладные расходы 80%						9			
		Косвенные расходы 40%						-			
		Итого:						88			
		Плановые накопления 8%						7			
		Итого монтажных работ						95			
		Всего по смете						556I			
		Главный инженер проекта						С.В.Щербачевич			
		Начальник отдела смет						В.Ф.Сахнов			
		Составила инженер						Н.М.Валькова			
		Проверила рук.группы						Е.Т.Осипова			

407-3-404.86

(Ш)

С В О Д К А

объёмом 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: эксплуатация машин, в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,11	всего по данным гр.10,11,12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м^3	64,9	60	I6,5	I0	5	75						I,35 / I,I6
2.	Фундаменты	м^3	I3,49	632	I6,5	I04	59	795						I4,30 / 58,9
3.	Фундаменты под дизель-генератор	м^3	4,76	247	I6,5	4I	23	3II						5,59 / 65,47

I	(II) 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки													
	а) строительных работ	м3	5,27	396	I6,5	65	37	498						8,96 94,50
	б) монтажных работ	шт	6	79 II	80	9	7	95						I,70 I5,83
5.	Стены	м3	4I,63	I573	I6,5	260	I47	I980						35,62 47,56
6.	Покрытие	м2	36	299	I6,5	49	28	376						6,76 I0,44
7.	Кровля	м2	4I,2	232	I6,5	38	22	292						5,25 7,09
8.	Полы	м2	24	I62	I6,5	27	I5	204						5,25 7,09
9.	Проемы	м2	8,7I	I9I	I6,5	32	I8	24I						4,33 27,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Отделочные работы	м2	I49	I92	I6,5	32	I8	242						4,35 I,62
II.	Разные работы	м3		360	I6,5	59	33	452						8,I3 -
	Всего по сводке			4423	I6,5 80	726	4I2	556I						I00 -

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на водяное отопление ДЭС

Основание: чертежи №№ ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - I,I9 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. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе зарплата	Общая стоимость, руб. 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
I.	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм ГОСТ 3262-75	м	25	0,86	-	-		22	-	-	
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	I2	0,9I	-	-		II	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(III)									
3.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	5	I,03	-	-	5	-	-	
4.	I6-66 8-I ССЦиI п.I30, п.I39	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32х2,0 ГОСТ I0704-76	м	6	I,28	-	-	8	-	-	
		I,78-(0,82-0,32)									
5.	I8-I32 5-5	Регистры из стальных гладких труб диаметром нитки I08 мм	м	24	4,34	-	-	I04	-	-	
6.	ССЦ ч.III п.9I	Вентиль запорный диаметром I5 мм	шт	7	I,2	-	-	8	-	-	
7.	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диаметром I59 мм АIИОIОООО	шт	I	7,29	-	-	7	-	-	
8.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание отопления при диаметре труб до 50 мм	I00м	0,46	3,94	-	-	2	-	-	

I	(III) 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,27	55,6	-	-	I5	-	-	
		Узел управления									
I0.	ССЦ чII п.94	Вентиль запорный муфтовый диаметром 32 мм I5кч I8п	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	
II.	-" п.I005	Кран пробковый проходной диаметром 32 мм IIБ I6к	шт	2	2,I7	-	-	4	-	-	
I2.	I8-227 I5-4	Термометр стеклянный ртутный с защитной оправой У4I.I00I04	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	
		Итого:						I95			
		Итого с отклонением I,0 на зарплату:						I95			
	Сборник № I8 техн.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						-			
		Итого:						I95			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3% (без п.9) от суммы I80 руб.						24			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% (по п.9) от суммы I5 руб.						2			
		Итого:						2I9			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Всего по смете:						237			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на вентиляцию ДЭС

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

Сметная стоимость – 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость I кВт мощности – 2,89 руб.

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					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 5СI8.000.00-03									
I.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	0,04	II0	-	-	4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером I50х480мм	шт	8	I,42	-	-	II	-	-	
3.	20-40I 7-I	То же, размером I50х580 мм № 2	шт	I6	I,48	-	-	24	-	-	
4.	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт	6	3,33	-	-	20	-	-	
5.	ССЦ ч.Ш п.629	Стоимость клапанов	шт	6	4,5	-	-	27	-	-	
6.	20-696 I8-I	Устройство рычажного устройства	I00кг	0,024	35,9	-	-	I	-	-	
7.	20-66I I6-I	Установка лебедок ручных	шт	2	0,54	-	-	I	-	-	
8.	ССЦ ч.Ш п.395	Стоимость лебедок	шт	2	I,23	-	-	2	-	-	

(Ш)

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 4АI00L6 весом до 0,2 т - с самооткрывающим клапаном	шт	2	8,86	-	-	I8	-	-	
I0.	ССЦ ч Ш п.22I	Стоимость вентилятора ВКР № 6,3	шт	2	I36	-	-	272	-	-	
II.	ССЦ ч.Ш п.605	Стоимость клапана	шт	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.	2С-4I9 8-4	Установка клапанов АЗЕ 034.000-0I	шт	2	I,43	-	-	3	-	-	

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССЦ ч.Ш п.592	Стоимость клапанов диаметром 630 мм	шт	2	II,2	-	-	22	-	-	
I6.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов и клапана масляной краской за 2 раза	I00м2	0,03I	43,5	-	-	I			
		Итого:						47I	-	-	
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						47I			
	Сборник № 20 техн.ч. п.I.20	Затраты на индивидуальное испытание систем вентиляции 5%						-			
		Итого:						47I			
		Накладные расходы - I6,5% на строительные работы (по п.п.I; I6,) от суммы 5						I			

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% на сантехнические работы (без пп.I; I6) от суммы 466						62			
		Итого:						534			
		Плановые накопления 8%						43			
		Всего по смете:						577			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 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.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	5	I,35	–	–	7	–	–	

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	9	I,2	-	-	II		-	
3.	Прейскур. 23-07 п.I-002I	Стоимость крана пробно-спускного диаметром I5 мм I0Б 86к Ц=I,45xI,096	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	
4.	ССЦ ч.III п.II6	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20 мм I5кч I8р2	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	
5.	26-69 I3-5	Обертывание электропроводов изолом	I00м2	0,005	8I,I	-	-	-	-	-	
6.	ССЦ ч.I п.I03	Стоимость изола =0,005xII5	м2	0,57	0,47	-	-	-	-	-	
7.	26-80 I5-I	Покрытие изоляции скорлупами минераловатными на синтетическом связующем слое	I00м2	0,025	79,4	-	-	2	-	-	

I	2 (III)	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССЦ ч.I п.207	Стоимость скорлуп минераловатных =0,025x93,Ix0,04	м3	0,I	56,7	-	-	6	-	-	
9.	26-73 I3-9	Обертывание поверхности лакостеклотканью	I00м2	0,02	I2,6	-	-	-	-	-	
I0.	ССЦ ч.У п.256	Стоимость лакостеклоткани =0,02xI05	I0 м2	0,2I	II,3	-	-	2	-	-	
II.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за два раза	I00м2	0,02	55,6	-	-	I	-	-	
		Итого по разделу I:						33	-	-	
		Итого с отклонением I,0 на зарплату:						33	-	-	
		Накладные расходы I3,3% на сантехнические работы (без п.п.5÷II) от суммы 22						3			

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы по п.п.5÷II от суммы II						2			
		Итого:						38			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого по разделу I:						4I			
		II. Горячее водоснабжение									
I2.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм ГОСТ 3262-75	м	5	I,35	-	-	7	-	-	
I3.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	9	I,2	-	-	II	-	-	
I4.	Прейскур. 23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной диаметром I5 мм Об 8 бк Ц=I,45хI,098	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССЦ ч.III п.II6	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20 мм I5кч I8р2	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	
I6.	I7-53 3-3	Монтаж смесителя	шт	I	0,59	-	-	I	-	-	
I7.	Прейскур. 24-07 п.I8-22	Смеситель СМ-М-Ни Ц=4,40хI,098	шт	I	4,83	-	-	5	-	-	
I8.	26-69 I3-5	Обертывание трубопроводов изолом	I00м2	0,005	8I,I	-	-	-	-		
I9.	ССЦ ч.I п.I03	Стоимость изола =0,005хII5	м2	0,57	0,47	-	-	-	-		
20.	26-80 I5-I	Покрытие изоляции скорлупами минераловатными на синтетическом связующем слое	I00м2	0,0I5	79,4	-	-	2	-	-	

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	ССЦ ч.I п.207	Стоимость скорлуп минераловатных =0,0I5x93,Ix0,0I	м3	0,I	56,7	-	-	6	-	-	
22.	26-73 I3-9	Обертывание поверхности лакостеклотканью	I00м2	0,02	I2,6	-	-	-	-	-	
23.	ССЦ ч.У п.256	Стоимость лакостеклоткани =0,02xI05	I0 м2	0,2I	II,3	-	-	2	-	-	
24.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00м2	0,02	55,6	-	-	I	-	-	
		Итого по разделу П:						39	-	-	
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						39	-	-	
		Накладные расходы I3,3% на сантехнические работы без п.п. I8÷ 24 от суммы 28						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы по п.п. I7 + 23 от суммы II						2			
		Итого:						45			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого по разделу II:						49			
		Всего по смете:						90			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 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 I 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, 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.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов канализационных из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм ТК-ПНП	м	5	3,I	-	-	I6	-	-	

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных	компл.	I	9,I8	-	-	9	-	-	
3.	ССЦ ч.Ш п.1493	Стоимость сифона	шт	I	I,07	-	-	I	-	-	
		Итого:						25	-	-	
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:						25	-	-	
		Накладные расходы I3,3%						3			
		Итого:						28			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете:						30			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на приобретение и монтаж технологического оборудования ДЭС

Основание: спецификация ТХ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 17,91 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования – 16,64 тыс.руб.

б) монтажных работ – 1,17 тыс.руб.

в) строительных работ – 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности – 89,55 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин
					единицы	общая				в т.ч. зар-платы				в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	6-407-4	I. Монтаж оборудования												
I.	Прейскур. 20-03 п.31-033	Дизель-электрический агрегат												

(II)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		АСДА-200 мощностью 200 кВт напряжением 400 В	шт	I	3,85	3,85	I4840	8I	за тонну 66,4	2,3 / 0,67	I4840	3I2	256	9 / 3
2.	Сборник 6 табл.3	Стоимость шефмонтажа	компл.	I			689	-	-	-	689			
		В комплект поставки дизель-генератора входит:												
3.	Техническое условие ТУ2406.343-74 прилож. 2	Ведомость комплекта изделий поставляемых с дизель-электрическим агрегатом	шт	I										
4.	I7-3-I	Глушитель выхлопа	шт	I				72,4	38	I3 / 5,I7		72	38	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование поставляемое за отдельную плату												
5.	6-302-I	Топливный бак	т	0,I09				35,8	I7,7	6,6 3,0		4	2	I -
6.	I2-II72--II	Совмещенный механический дыхательный клапан СНДК-50	шт	I				I,59	I,37	0,04 0,0I		2	I	-
7.	I8-2II I3-3 Прейскур. 23-0I п.I6-007	Ручной насос "БКФ-4"	шт	I			60	4,6			60	5		-
8.	I2-2-I примен. п.3 к=I,I	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 8хI ГОСТ 8734-75 Ц=324хI,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
9.	I2-2-2	То же, диаметром I6xI мм Ц=262xI,I	т	0,002				288,2	269,5	7,85 2,09		I	-	-
I0.	I2-2-4 к=I,I	То же, диаметром 32x2 Ц=I94xI,I	т	0,0I8				2I3,4	I96,9	5,85 I,60		4	4	-
II.	I2-2-5	То же, диаметром 45x2,5 Ц!I68xI,I	т	0,044				I84,8	I70,5	5,39 I,50		8	8	-
I2.	I2-2-4 к=I,I	Трубопроводы стальные ГОСТ 8I32-78 диаметром 32x4 Ц=I94xI,I	т	0,00I				2I3,4	I96,4	5,85 I,60		-	-	-
I3.	I2-2-6 к=I,I	То же, диаметром 57x3	т	0,007				I37,5	I25,4	4,I3 I,3I		I	-	-
I4.	I2-2-8 к=I,I	То же, диаметром I08x4 Ц=79,IxI,I	т	0,027				87,0I	68,64	I4,63 7,83		2	2.	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I2-2-8 к=I,I	То же, диаметром I46х4,5 Ц=79,IхI,I	т	0,088				87,0I	68,64	I4,63 / 7,83		8	6	I
I6.	I2-I-I	Трубопроводы стальные ГОСТ 3262-75 диаметром I5-40 мм	м	0,37				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		-	-	-
I7.	9-I53 24-4	Опоры под топливный бак, трубопроводы	т	0,085				25,9				2		-
I8.	20-523 II-7	Зонт над выхлопной трубой из стали δ=2 мм	м2	0,04				9,09	0,77	0,06 / 0,02		-	-	-
I9.	I2-79I-I	Устройство запорное указателя жидкости крановое цапковое I2сI3бк диаметром 20 мм давлением 40кгс/см2	шт	I				2,02	I,75	0,06 / 0.0I		2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	I2-80I-I	Кран пробковый проходной сальниковый 11ч6бк диаметром I5 мм давлением I0 кгс/см2	шт	2				I,76	I,5	0,03 0,0I		4	3	-
2I.	I2-809-I	Кран пробковый муфтовый 11Б6бк диаметром 25 мм давлением I0 кгс/см2	шт	I				0,8I	0,75	-		I	I	-
22.	I2-807-3	Вентиль муфтовый I5ч8I2 диаметром 40 мм давлением I6 кгс/см2	шт	3				0,84	0,8	-		3	3	-
23.	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 38 мм	м	21,47				0,48	0,36	0,I2		I0	8	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	I2-758-2 к=6	То же, при диаметре труб 45-57 мм	м	I6,02				0,72	0,54	0,I8 0,96		I2	9	3 I
25.	I2-758-4 к=6	То же, диаметром I08 мм	м	0,74				I,32	0,96	0,36 0,I2		I	-	-
26.	I2-758-5 к=6	То же, диаметром I46 мм	м	4,II				I,62	I,I4	0,48 0,I2		7	5	2 -
		Итого по разделу I:										46I	348	3I 4
		в том числе:												
		а) монтажных работ										454	348	3I 4
		б) металлоконструкций										5	-	-
		в) сантехнических работ										2	-	-
		г) оборудование									I4900			
		д) шефмонтаж									689			
		Итого с отклонением I,0 на зарплату:										46I	348	3I 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		а) монтажных работ										454	348	31/4
		б) сантехнических работ										5	-	-
		в) металлоконструкций										2	-	-
		Начисление на монтажные работы										454	348	31/4
		Накладные расходы 80%										248		
		Косвенные расходы 40%										-	-	-
		Итого:										732		
		Плановые накопления 8%										59		
		Итого монтажных работ:										791		
		Начисление на оборудование									I4900			
		Запасные части 2%									298			
		Итого:									I5I98			
		Тара и упаковка 0,I%									I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I52I3			
		Транспортные расходы 3%									456			
		Итого:									I5669			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I88			
		Итого:									I5857			
		Комплектация 0,6%									9I			
		Итого оборудования (I5857+9I+689)									I6637			
		Начисление на сантехнические работы и металлоконструкции:										7	-	-
		Накладные расходы I3,3%										-		
		Накладные расходы 8,6%										-		
		Итого:										7	-	-
		Плановые накопления 8%										I	-	-
		Итого:										8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, неучтенные ценником												
27.	Сборник I2 прил.2 Прейскур. 0I-I3 стр.74 ССЦиУ стр.8	Стоимость трубопроводов диаметром 8хI ГОСТ 8734-75 =2,35хI,04 Ц=0,4IхI,026	м	2,44				0,42	-	-		I	-	-
28.	-"- стр.75 -"-	То же, диаметром I6хI =5,45хI,04 Ц=0,5хI,026	м	5,67				0,5I	-	-		3	-	-
29.	-"- стр.76 -"-	То же, диаметром 32х2 =II,3хI,04 Ц=0,7IхI,026	м	I2,34				0,73	-	-		9	-	-
30.	-"- стр.77	То же, диаметром 45х2,5 =I4,62хI,04 Ц=0,9IхI,026	м	I5,20				0,93	-	-		I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	Сборник I2 прил.2 ССЦч.У п.3333 ДССРСЦМ в.I	Стоимость технологических узлов из трубопроводов диаметром I08х4 ГОСТ 8732-78 =0,027хI,04 Ц=492х0,95	т	0,028				467,7	-	-		I3	-	-
32.	-"- п.33I7 -"-	То же, диаметром 57х3 мм =0,007хI,04 Ц=690х0,95	т	0,007				655,5	-	-		5	-	-
33.	Сборник I2 прил.2 Прейск. 0I-I3 стр.39 ССЦч.У стр.8	Стоимость трубопроводов диаметром I45х4,5 ГОСТ 8732-78 =4,IIхI,04 Ц=3,23хI,029	м	4,27				3,32	-	-		I4	-	-
34.	-"- стр.38	То же, диаметром 32х4 =2хI,04 Ц=0,8IхI,029	м	2,08				0,83	-	-		2	-	-

III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	ССЦч.I п.I3	Стоимость трубопроводов ГОСТ 3262-75 диаметром I5 мм =0,2xI,03	м	0,2I				0,26	-	-		-	-	-
36.	-"- п.I7	То же, диаметром 40 ммх3 =0,I7xI,03	м	0,I8				0,67	-	-		-	-	-
37.	ССЦч.I п.8I7	Стоимость стальных фасонных частей	т	0,020				376	-	-		8	-	-
38.	ССЦч.II п.I989	Стоимость топливного бака	т	0,I09				295	-	-		32	-	-
39.	Прейск. 29-03-I9 п.07-2028	Стоимость клапана СМДК-50	шт	I				I72,39	-	-		I72	-	-
40.	ССЦ ч.II п.2020	Стоимость опор под глушитель, бак, трубопроводы 292xI,086	т	0,085				3I7,II	-	-		27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	Прейск. 23-07-82 п.I-0I45 ССЦч.У стр.9	Стоимость устройства запорного указателя I2сI3бк диаметром 20 мм Ц=I2,5хI,098	шт	I				I3,73	-	-		I4	-	-
42.	-"- п.I-0059 -"-	Стоимость крана IIч6бк диаметром 65 мм Ц=0,9хI,098	шт	2				0,99	-	-		2	-	-
43.	-"- п.I-00I0 -"-	Стоимость крана IIБ6бк диаметром 25 мм Ц=0,86хI,098	шт	I				0,94	-	-		I	-	-
44.	-"- п.I-0229	Стоимость вентиля I5ч8П2 диаметром 40 мм Ц=3,IхI,098	шт	3				3,4	-	-		I0	-	-
45.	Указ. кЕрЕр	Стоимость воды	м³	I95,3				0,I	-	-		20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	ССЦч.I п.53	Стоимость серной кислоты	т	0,008				90,5	-	-		I	-	-
47.	-"- п.243	То же, каустической соды	т	0,027				I00	-	-		3	-	-
48.	-"- п.6I6	То же, дизельного топлива	т	0,096				77,8	-	-		7	-	-
49.	-"- п.263	То же, масла машинного	т	0,I04				205	-	-		2I	-	-
		Итого по разделу II:										379	-	-
		Плановые накопления 8%										30	-	-
		Итого по разделу II:										409	-	-
		III. Строительные работы												
50.	I3-258 33-2	Очистка трубопроводов песком	м2	8,20				2,35	-	-		I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	26-I6 4-3	Утепление трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной I00мм	$м^3$	0,43				20,4	-	-		9	-	-
52.	ССЦч.I п.85	Стоимость минераловатных матов =0,43хI,03	$м^3$	0,44				I3,2	-	-		6	-	-
53.	26-70 I3-7	Покровный слой по изоляции фольгой алюминиевой	I00 м2	0,06				24,7	-	-		I	-	-
54.	ССЦч.I п.620	Стоимость алюминиевой фольги	кг	5,22	-	-	-	I,82	-	-		I0	-	-
55.	I3-I53 I8-6	Окраска топливного бака снаружи эмалью ПФ 223	I00 м2	0,038				I0,3	I,5I	0,I2 0,04		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	I3-I68	То же, внутри бака лаком ЛБС-I	I00 м2	0,038				7,I3	0,98	0,I5 / 0,04		-	-	-
57.	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м2	0,06I				60,5	-	-		4	-	-
58.	I3-I63 I8-I6 к=2	Окраска выхлопного трубопровода эмалью ПО-88 за 2 раза	I00 м2	0,02				94,2	-	-		2	-	-
		Итого по разделу III:										5I		
		Итого с отклонением I,0 по зарплате:										5I		
		Накладные расходы I6,5%										8		
		Итого:										59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого по разделу Ш:										64		
		Всего по смете:										I7909		
		а) монтажных										II7I		
		б) строительных										I0I		
		в) оборудования										I6637		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

(III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант I)

Основание: Э-00, Э-22, Э-17

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 3,78 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования – 2,33 тыс.руб.

б) монтажных работ – I,45 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности – I8,9 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т 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														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		грунтом ПФ-020	I00 м2	0,0I3				I0,3	I,6I	0,25 / 0,08		-	-	-
2.	I3-I53 I2-6	Окраска металлических изделий эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,0I3				I0,3	I,5I	0,I2 / 0,04		-	-	-
		Итого:										-	-	-
		Начисление на зарплату к=I										-	-	-
		Накладные расходы I6,5%										-	-	-
		Итого:												
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:												
		П.Монтажные работы												
I.8-57I-I2		Установить шкаф управления и автоматики дизель-электрического агрегата типа ЮУ-76У3 ПУ 2 (пост.комплектно) 800х800хI900	шт. / п.м.	I / 0,8				2,79	I,44	I,22 / 0,45		2	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-571-I2	Установить шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ 76У ПР-2 (пост.комплектно)	шт м	I 0,8				2,79	I,44	I,22 0,45		2	I	I -
3.	Калькул. № I 8-572-4	Монтаж распределительного устройства в навесном исполнении (блок) РУС 8I4I-03 ВОВ-54У5	шт	I	0,02	0,02	9I,6	4,72	I,58	0,79 0,28	92	5	2	I -
4.	Калькул. № I	Подготовка к включению	шт	I				I4,I2	6,24			I4	6	
5.	Калькул. № 2 8-572-4	Устройство распределительное в навесном исполнении (блок) "Д2" РУС 8I53--03-ВОГ-54У5	шт	I	0,024	0,02	88,I5	4,72	I,58	0,79 0,28	88	5	2	I -
6.	Калькул. № 2	Подготовка к включению	шт	I				II,I	4,8I	-		II	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Калькулятивный № 3 8-572-4	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I05-B0B-54У5	шт	4			66,9	4,72	I,58	0,79 0,28	268	I9	6	3 I
8.	Калькулятивный	Подготовка к включению	шт	4				4,26	I,59			I7	6	-
9.	Калькулятивный № 4 8-572-4	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8I40-03 B0Г-54У5	шт	I			80,2	4,72	I,58	0,79 0,28	80	5	2	I -
I0.	Калькулятивный № 5 8-572-4	Устройство распределительное РУС 8I54-0300А-54У5	шт	I	0,0I6	0,02	6I,85	4,72	I,58	0,79 0,28	62	5	2	I -
II.	-"-	Подготовка к включению	шт	I				I,I9	0,73			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Кальк. № 8-572-4	Устройство распределительное РУС 8144-I3 ВОД - 54 У5	шт	I	0,023	0,02	93,7	4,72	I,58	0,79 0,28	94	5	2	I -
I2.	Кальк.	Подготовка к включению	шт	I				I0,59	4,68			II	5	-
I3.	I6-02 стр.I76 примен. 6-I05-I	Выпрямитель типа БСА-6А	шт	I			44	I6	I3,7		44	I6	44	-
		Подготовка приборов к включению на шкафах ПУ-2 и ПР-2												
I4.	8-574-56	Арматура сигнальной лампы	шт	I4				0,55	0,33			8	5	
I5.	8-574-54	Амперметры	шт	I				0,46	0,32			-	-	
I6.	8-574-54	Вольтметр	шт	I				0,46	0,32			-	-	
I7.	8-574-55	Варметр	шт	I				I,19	0,73			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	8-574-55	Ваттметр	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
I9.	8-574-I8	Выключатель 32 А	шт	2				0,23	0,II			-	-	
20.	8-574-I4	Выключатель I00 А	шт	5				3,53	I,56			I8	8	
2I.	8-574-56	Диоды	шт	I2				0,55	0,53			7	6	
22.	8-574-48	Кнопки управления	шт	7				0,78	0,46			5	3	
23.	8-574-56	Конденсатор	шт	I				0,55	0,33			I	-	
24.	8-574-32	Переключатель	шт	5				0,40	0,22			2	I	
25.	8-574-6	Предохранитель	шт	3				0,66	0,34			2	I	
26.	8-574-55	Реле разных назначений	шт	53				I,I9	0,73			63	39	
27.	8-574-56	Резистор	шт	I				0,55	0,33			I	-	

I	(II) 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-574-2	Рубильник	шт	2				I,42	0,53			3	I	
29.	8-574-55	Счетчик	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
30.	8-574-53	Трансформатор	шт	7				0,5I	0,I3			4	I	
3I.	8-574-56	Тиристор	шт	I				0,55	0,3			I	-	
32.	8-574-I4	Тумблер	шт	7				3,53	I,56			25	II	
33.	8-574-55	Частотомер	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
34.	8-574-39	Контактор	шт	I				I,84	0,79			2	I	
35.	8-9I-4	Установка металлоконструкций для крепления шкафов РУС	тн	0,023				377,0	33,3	4,7 I,4I		9	I	-
36.	Сб.ч.У стр.2I8 примен. 8-I26-5	Установка аккумуляторного ящика из листовой стали В=I,5	шт	I			93,7	7,02	6,I4		94	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	8-52-I	Установка амортизаторов из кислотощелочной резины ср.твердости	шт	24				0,26	0,23	0,0I -		6	6	-
38.	I5-II I-02I 8-I22-7	Монтаж аккумуляторных батарей 6СТ-I323МС	шт	4	0,04I	0,I6	48	I,3I	0,87	-	I92	5	3	-
39.	8-I25-2	Формирование аккумуляторной батареи	шт	I				59,6	58,4	-		60	58	
40.	8-I25-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	один цикл	I				20,2	I9,8	-		20	20	
4I.	Указ. ЕрЕр	Стоимость электроэнергии	кВт час	I2,8				0,0325				-	-	
42.	8-406-4	Прокладка газовой вытяжной трубы ∅ 70 мм с креплением накладными скобами	м	5				0,984	0,46	0,369 0,I36		5	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	8-I27-I	Монтаж клеммной колодки	шт	2				II,2	I,8I			23	4	
44.	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	-
45.	I5-I6 стр.I43 8-I05-5	Выпрямительное устройство тиристорное ВУТ-3I/60 Uсх =380 В	шт	I			II00	63,5	49,7		II00	64	50	
46.	8-I45-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 2х4 мм2 в кабельном канале	I00 м	0,34				II,4	5,53	0,27 / 0,I0	-	4	2	-
47.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 2х4 мм 2 по стене	I00 м	0,27				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		I3	5	3 / I
48.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ-660 в сеч.3х4+Iх2,5мм2 по стене	I00 м	0,24				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		I2	4	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	8-I45-I	То же, АВВГ-660 в сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 в кабельном лотке	I00 м	0,04				II,4	5,53	0,27 0,I		-	-	-
50.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ-660в сеч.3х6+Iх4 мм2 по стене	I00 м	0,05				48	I8,2	I2,7 4,04		2	I	I -
5I.	8-I45-I	То же,АВВГ-660в сеч.3х6+Iх4 мм2 в кабельном лотке	-"-	0,04				II,4	5,53	0,27 0,I		-	-	-
52.	8-I48-9	Проложить кабель марки АВВГ-I000 в сеч.3хI20+Iх35мм2 по металлоконструкциям	I00 м	0,32				20,6	8,62	0,48 0,I9		7	3	-
53.	8-I45-2	То же, АВВГ-I000в сеч. 3хI20+Iх35 мм2 в кабельном канале	-"-	0,46				I2,7	6,49	0,53 0,2I		6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54.	8-I48-I	Проложить кабель марки АКВВГ сеч.7х4 мм2 по металлоконструкциям	I00 м	0,04				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	I	-
55.	8-I45-I	То же, АКВВГ сеч.7х4 мм2 в кабельном канале	-"-	0,07				II,4	5,53	0,27 0,I0		I	-	-
56.	8-I48-9	Проложить кабель марки АКВВГ сеч.4хI0 мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,08				20,6	8,62	0,48 0,I9		2	I	-
57.	8-I45-I	То же, АКВВГ сеч.4хI0 мм2 в кабельном канале	-"-	0,I6				II,4	5,53	0,27 0,I0		2	I	-
58.	8-I48-9	Проложить кабель марки АКВВГ сеч.I0х1 мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,04				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	8-I45-I	То же, КВВГ сеч.I0xI мм2 в кабельном канале	I00 м	0,04				II,4	5,53	0,27 0,I0		-	-	-
60.	8-I48-9	Проложить кабель марки КВВГ сеч.I9xI мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,04				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	-	-
6I.	8-I45-I	То же, КВВГ сеч.I9xI мм2 в кабельном канале		-"-	0,09			II,4	5,53	0,27 0,I		I	-	-
62.	8-I48-9	Проложить кабель марки ПГВА сеч.IxI50 мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,06				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	I	-
63.	8-I45-2	То же, ПГВА сеч.IxI50 мм2 в кабельном канале	-"-	0,I2				I2,7	6,49	0,53 0,2I		2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64.	8-402-2	Проложить провод марки АППВС-380 в сеч.2х2,5 мм2 скрыто под штукатуркой	I00 м	I,I0				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		I4	8	4 / I
65.	8-402-2	То же, АППВС-380в сеч. 2х4 мм2 скрыто под штукатуркой	-"-	0,52				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		7	4	2 / I
66.	8-402-I	То же, АППВС-380в. сеч.2х4 мм2 по стене	-"-	0,03				I6,5	8,07	5,I5 / I,63		-	-	-
67.	8-402-2	Проложить провод марки АППС сеч. 3х4 мм2 скрыто под штукатуркой	-"-	0,32				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		4	2	I / -
68.	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч.до I6 мм2	шт	30				3,55	I,08			I07	32	
69.	8-I53-7	То же, сеч. до I50 мм2	шт	2				5,86	I,37			I2	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70.	8-I53-I5	Концевые заделки контрольного кабеля сеч.до 2,0 мм2 с количеством жил до I9	шт	2				I,02	0,52			2	I	
7I.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт	2				0,8I	0,4			2	I	
72.	8-I53-I9	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до I0 мм2 с количеством жил до 7	шт	6				0,58	0,28			3	2	-
		Итого:									2I43	686	345	26/6
		Стоимость запчастей 2%									43			
		Итого:									2I86			
		Стоимость транспорта 3%									66			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Наценка снабженческих организаций 0,6%									I3			
		Итого:									2298			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %									28			
		Итого:									2326			
		Начисление на зарплату к=I,0										685	375	26/6
		Накладные расходы 87%										326		
		Косвенные затраты -40%												
		Итого:										I0I2		
		Плановые накопления 8%										8I		
		Итого:										I093	375	26/6

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССрСЦ ч.У стр.59	Кабель марки АВВГ сеч. 2х4 мм2	м	62				0,I9				I2		
2.	-"- стр.60	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 0,227хI,2	м	29				0,272				8		
3.	-"- стр.60	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 0,283хI,2	м	9				0,34				3		
4.	ССрСЦ ч.У стр.67 к=I,2	Кабель марки АВВГ-I000 в сеч. 3хI20+Iх35 мм2	м	80				2,7				2I6		
5.	-"- стр.I09	Кабель марки АКВВГ сеч. 7х4 мм2	м	I3				0,369				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-09 табл. 6-0I6 к=I,II9	Кабель марки АКВВГ сеч. 4хI0 мм2 0,775хI,II9	м	24				0,867				2I		
7.	ССрСЦ ч.У стр.92	Кабель марки КВВГ сеч. I0хI мм2	м	8				0,49I				4		
8.	-"-	Кабель марки КВВГ сеч. I9хI мм2	м	I3				0,74I				I0		
9.	I5-09 стр.223 табл.8--054 к=I,II6	Провод марки ПГВА сеч. Iх50 мм2 0,745хI,II6	м	I8				0,83I				I5		
I0.	ССрСЦ ч.У стр.I50	Провод марки АППВС-380 в сеч.2х2,5 мм2 0,022х2	м	II3				0,044				5		
II.	-"-	Провод марки АППВС-380 в сеч. 2х4 мм2 0,029бх2	м	57				0,059				3		

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	ССрСЦ ч.У стр.I5I	Провод марки АППС-380 в сеч. 3х4 мм2	м	33				0,0957				3		
I3.	ССрСЦ ч.I стр.66	Труба газовая ∅ 70	м	5				I,46				7		
I4.	29-03-I9 стр.I64	Зажим контактный Л0-62-I	шт	8				I,82				I5		
I5.	29-03-I9 стр.I33	Серьга	шт	I				0,3I				-		
I6.	ССрСЦ ч.I стр.I50	Болты с гайками и шайбами	тн	0,006				642				4		
I7.	ССрСЦ ч.I п.364	Резиновые амортизаторы	кг	0,30				I,57				-		
		Итого:										33I		
		Плановые накопления 8%										26		
		Итого:										357		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого монтажных работ и материалов										I450		
		Всего по смете:										3776		
		в т.ч. I.строительные работы										-		
		2.монтажные работы										I450		
		3.оборудование										2326		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на монтаж электроосвещения ДЭС

Основание: Э-06

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,31 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,26 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на 1 кВт мощности - 1,55 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 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	
		Монтажные работы														
I.	8-603-I	Светильник потолочный типа НПП03-I00	шт	I			I,03	0,35	0,009 / 0,003			I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-599-4	Светильник потолочный с рассеивателем ЛСП-I4-2	шт	4				I,67	0,683	0,505 0,I6		7	3	2 I
3.	8-592-2	Светильник потолочный НПОI9-60р20	шт	4				0,382	0,234	0,002 0,00I		2	I	- -
4.	8-59I	Выключатель однополюсный клавишный открытой установки	шт	3				0,24	0,I6	0,0004 0,0002		I	-	- -
5.	8-59I-6	Розетка штепсельная открытой установки	шт	6				0,25	0,I7	0,004 0,0002		2	I	- -
6.	I5-II I-02I 8-I22-7	Установка аккумуляторной стартерной батареи для аварийного освещения типа 6СТ-I32ЭМС	шт	I	0,04I	0,04	48	I,3I	0,87		48	I	I	
7.	8-I25-8	Контрольный заряд--разряд аккумулятора	один цикл	I				20,2	I9,8			20	20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Указ. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	кВт час	3,2				0,0325				-		
9.	8-402-2	Провод марки АПВС-660 в. сеч. 2х2,5 мм2 скрыто под штукатуркой	100 м	I,22				I2,70	7,55	3,7I / I,I8		I5	9	5 / I
I0.	8-59I-7	Коробки ответвительные для скрытой проводки	100 шт	0,I3				20,8	I2,5	0,02 / 0,0I		3	2	- / -
		Итого:									48	52	37	7 / 2
		Накладные расходы 87%										32		
		Итого:										84		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого монтажных работ										9I	37	7 / 2
		Стоимость запчастей 2%									I			
		Итого:									49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%									I			
		Тара и упаковка I,5%									I			
		Наценка снабженческих организаций 0,6%									-			
		Итого:									5I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		Итого:									52			
		Материалы, не учтенные ценником												
II.	I5-07 I-057 к=I,082	Светильник потолочный влагозащищенный НПП03-I00 9,40хI,082	шт	I				I0,I7				I0		
I2.	-"- I-I63 к=I,082	Светильник потолочный с рассеивателем ЖСП-I4-2	шт	4				28,73				II5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-07 I-020 к=I,082	Светильник ручной переносной с гибким шлангом РВО-42-У2 3,0хI,082	шт	I				3,25				3		
I4.	-"- 3-0II к=I,082	Светильник потолочный НШОI9-60/р2,0 2,55хI,082	шт	4				2,76				II		
I5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.20I п.I65	Розетка штепсельная открытой установки с цилиндрическими контактами РШ-Ц-2-07-6/220	шт	3				0,70				2		
I6.	-"-	Розетка штепсельная открытой установки с плоскими контактами РШ-П-2-0-Р43-0I--I0/42	шт	3				0,70				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Сб.СРСЦ стр.87	Выключатель однополюсный клавишный открытой установки	шт	3				I,0				3		
I8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	8				0,072				I		
I9.	-"- стр.I9I	Лампа накаливания нормальная Б-2I5-225-60	шт	I				0,097				-		
20.	-"- стр.I93	Лампа накаливания местного освещения МОД-I2-60	шт	I				0,09I				-		
2I.	-"- стр.I93	Лампа накаливания МОI2-60	шт	4				0,088				-		
22.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I5I	Провод марки АПВС-660 сеч. 2х2,5 мм2	м	I24				0,0492				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	Сб.СРСЦ ч.У. стр.205	Ответвительная коробка	шт	I3				0,I9				2		
		Итого:	-									I55		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого:										I67		
		Итого монтажных работ и материалов										258		
		Всего по смете										3I0		
		в т.ч.I.Оборудование										52		
		2. Монтаж и материалы										258		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сехнов

Составила старший инженер З.И.Ряполова

Проверила руководитель группы Т.И.Дукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на молниезащиту и заземление

Основание: Э-08

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,I4 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ - 0,04 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -0,7 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			монтажных работ				монтажных работ		
					нетто		Оборудования	всего	в том числе:		Оборудования	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.	Сб.ЕрЕр I-68 к=I,2	I. Строительные работы Рытье траншеи для прокладки												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		шин заземления экскаватором обратная засыпка с ковшом емкостью 0,I5 м3 в отвал	I00м3	0,062				37I,95	I4,04	357,9I II9,7I		23	I	— -
2.	I-936 к=I,2	Доработка грунта II гр. вручную	м3	I				I,2I	I,2I			I	I	
3.	I-23I к=I,I к=I,05	Обратная засыпка грунта бульдозером 20 л.с. с перемещением на расстояние до I0 м	I00 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:										33	8	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на зарплату к=I										33	8	5/2
		Накладные расходы I6,5%										5		
		Итого										38		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:										4I	8	5/2
		П. Монтажные работы												
I.8-472-6		Прокладка шин заземления по строительным основаниям	I00 м	0,26				56,I	I3,4	I,7/0,I		I5	3	-
2. 8-472-I		Заземлитель горизонтальный из круглой стали ⌀ I2 мм	I00 м	0,I2				22,I	8,2	0,9/0,I		3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали ⌀ I0 мм	I00 м	0,7				22,I	8,2	0,9 0,I		I5	6	I -
4.	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали ⌀ I2 мм	I0 шт	I,2				I0,0	3,I	0,4 0,I		I2	4	= -
5.	8-472-8	Устройство молниезащитной сетки из круглой стали ⌀ 6 мм А-I	I00 м	0,55				5I,8	I4,9	I,6 0,I		28	8	I -
		Итого										73	22	2 -
		Начисление на зарплату к=I										73	22	2 -
		Накладные расходы 87%										I9		
		Косвенные затраты 40%										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										92		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого										99	22	2/I
		Всего по смете										I40		
		В том числе:												
		- строительные работы										4I		
		- монтажные работы										99		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на приобретение эксплуатационного оборудования и противопожарного инвентаря

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,19 тыс.руб.

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 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		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.	I7-0I стр.375 примен.	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 (примен)	Арматура осветительная переносная с лампой 60 Вт	шт	I			3,8				4			
3.	I5-07 стр.64	Фонарь переносной электрический АМФ-8М	шт	I			5,5				6			
4.	29-02-20 стр.I7I (примен.)	Инструмент электромонтерский МН-64	шт	I			4,0I				4			
5.	Сб.доп.4 к05-I8 п.I7-22	Перчатки диэлектрические	шт	2			2,25				5			
6.	05-08 стр.7	Боты диэлектрические	шт	I			4,8				5			
7.	-"-	Очки защитные	шт	2			I,8				4			
8.	Оптовая цена	Противогаз ГП-5	шт	2			I0				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Оптовая цена	Плакаты предупредительные	шт	4			0,5				2			
I0.	-"-	Аптечка первой помощи	шт	I			5,0				5			
II.	I5-04 стр.7I (прим.)	Клещи электроизмерительные И-90	шт	I			I,0				I			
I2.	ССрСЦ ч.I стр.32	Коврик резиновый	кг	6			I,62				I0			
I3.	24-02 стр.27	Огнетушитель ОУ-5 (I4кг)	шт	2			8,65				I7			
I4.	-"-	Огнетушитель ОУ-8 (20кг)	шт	2			I5,25				3I			
I5.	-"- стр.33	Огнетушитель пенный ОП-5	шт	2			I5,45				3I			
I6.	Сб.сметн. норм стр.47	Ящик с песком 0,5 м3	шт	I			3,0				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Сб. сметн. норм стр.47	Лопата	шт	2			I,44				3			
I8.	-"-	Багор	шт	I			I,9				2			
I9.	-"-	Топор	шт	I			2,I				2			
20.	-"-	Лом	шт	I			I,0				I			
2I.	-"-	Ведер	шт	I			I,7				2			
22.	ССРСЦ ч.I стр.I4	Кошма	кг	I0			0,682				7			
23.	ССРСЦ ч.I	Щит деревянный	шт	I			4,0				4			
		Итого									I78			
		Стоимость запчастей 2%									4			
		Итого									I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость транспорта 3%									5			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									3			
		Наценка снаба 0,6%									I			
		Итого:									I9I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого									I93			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ш.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на электроотопление ДЭС

Основание: 3-07

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,33 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,16 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - I,65 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар-платы
					единицы	общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	I7-04 стр.34 (примен.) II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	I			I8,3	0,5I	0,5	=		I8	I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 стр.337 (прим.) 8-572-I 8-574-58	Блок управления БОУ5I30 3А74ГУХЛ4Б	шт	I			70	5,53	2,02	0,68 / 0,25	70	6	2	I / -
3.	К-9I-4	Рама металлическая под печи	тн	0,08				377	33,3	4,7 / I,4I	3	30	3	-
4.	I5-04 8-83-2	Монтаж промежуточного реле типа РП2-36420-У3А	шт	I			6,6	0,69	0,64	0,0I	7	I	I	- -
5.	I5-04 стр.I52 8-533-3	Установить переключатель кулачковый универсальный типа ПКУ3-IIЛ-0I09УI	шт	I			II,5	4,26	2,28	0,08 / 0,0I	I2	4	2	- -
6.	I5-I4 стр.56 8-5I5-I	Монтаж печи электронагревательной типа ПЭТ-4У3	шт	8			I,7	4,47	3,94		54	36	32	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-408-3	Монтаж гибкого ввода сечением до 27 мм^2	шт	6				0,83	0,32			7	3	
8.	8-59I-7	Ответвительная коробка	шт	6				0,208	0,I25	0,0I		I	I	-/-
9.	8-402-2	Проложить провод марки АППВС-380 сечением 3х4 мм^2 скрыто под штукатуркой	I00 м	0,32				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		4	2	I/-
I0.	8-402-2	То же, АППВС сечением 2х4 мм^2	I00 м	0,52				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		7	4	2/I
		Итого:									I6I	97	5I	4/I
		Стоимость запчастей 2%									3			
		Итого:									I64			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость транспорта 3%									5			
		Наценка снаба 0,6%									I			
		Итого:									I72			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого:									I74			
		Итого оборудования:												
		Начисление на зарплату к=I										97	5I	4/I
		Накладные расходы 87%									44			
		Косвенные затраты 40%												
		Итого:									I4I			
		Плановые накопления 8 %									II			
		Итого монтажных работ									I52	5I	4/I	
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССрСЦ ч.У стр.I5I	Провод марки АПВС-380 в сеч. 3х4 мм2	шт	33				0,0957			3			

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ССрСЦ ч.У стр.I52	Провод марки АПВС 380 сеч. 2х4 мм2	шт	53				0,0349				2		
	Номенклатура Андижанского завода №5-1983	Коробки ответвительные	шт	6				0,07I				-		
		Итого:										5		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										5		
		Всего по смете:										33I		

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер — С.В.Казанцева

Проверила рук.группы — Т.И.Лукьянова

(III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт" на приобретение и монтаж электротехнического оборудования (вариант II)

Основание: Э-00, Э-I8, Э-22

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3,3I тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - 2,II тыс.руб.
б) монтажных работ - I,2 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - I6,55 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	Оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин
					единицы	общая				в т.ч. зарплаты				в т.ч. зарплаты
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												

1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		изделий грунтом ПФ-020	100 м2	0,038				10,3	1,61	0,25 / 0,08	-	-	-	-
2.	13-153 13-6	Окраска металлических изделий эмалью ПФ-115	-"-	0,0038				10,3	1,51	0,12 / 0,04		-	-	-
		Итого:										-	-	-
		Начисление на з/ту I												
		Накладные расходы 16,5%										-	-	
		Итого												
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого строительных работ										-		
		II.Монтажные работы												
I.	8-571-12	Установить шкаф управления и автоматики дизель-электрического агрегата типа КУ-76У3Д-2 (пост комплектно) 800х800х1900	шт. / п.м.	I / 0,8				2,79	1,44	I,22 / 0,45		2	I	I / -

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-57I-I2	Установить шкаф ввода и распределения электрической энергии ЮУ 76У ПР-2 (пост комплектно)	шт м	I 0,8				2,79	I,44	I,22 0,45		I	I	– –
3.	Калькул. № I;8-572-4	Монтаж распределительного устройства в навесном исполнении (блок) РУС 8I4I-03 ВОВ-54У5	шт	I	0,02	0,02	9I,6	4,72	I,58	0,79 0,28	9z	5	z	I –
4.	Кальк. № I	Подготовка к включению	шт	I				I4,I2	6,24			I4	6	
5.	Кальк. № 2 8-572-4	Устройство распределительное в навесном исполнении (блок) РУС 8I53-0380Т 54У5	шт	I	0,024	0,02	88,I5	4,72	I,58	0,79 0,28	88	5	2	I –
6.	Кальк. № 2	Подготовка к включению	шт	I				II,I	4,8I	–		II	5	

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Кальк. № 3 8-572-4	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС-8I05-56 ВОВ-54 У5	шт	I			66,9	4,72	I,58	0,79 / 0,28	67	5	2	I / -
8.	-"-	Подготовка к включению	шт	I				4,26	I,59			4	2	
9.	Кальк. № 4 8-572-4	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС-8I40-03ВОГ -54 У5	шт	I			80,2	4,72	I,58	0,79 / 0,28	80	5	2	I / -
I0.	Кальк. № 5 8-572-4	Устройство распределительное РУС 8I54-0300А -54У5	шт	I	0,0I6	0,02	6I,85	4,72	I,58	0,79 / 0,28	62	5	2	I / -
II.	-"-	Подготовка к включению	шт	I				I,I9	0,73			I	I	

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Кальк. № 8-572-4	Устройство распределительное РУС-8I44-I3ВОД -54 У5	шт	I	0,023	0,02	93,7	4,72	I,58	0,79 / 0,28	94	5	2	I / -
I3.	Кальк.	Подготовка к включению	шт	I				I0,59	4,68			II	5	
I4.	I6-02 стр.I76 прим. 9-I05I	Выпрямитель типа ВСА-6 А	шт	I			44	I6	I3,7		44	I6	I4	- / -
		Подготовка приборов к включению на шкафах ПУ-2 и ПР-2												
I5.	8-574-56	Арматура сигнальной лампы	шт	I4				0,55	0,33			8	5	
I6.	8-574-54	Амперметры	шт	I				0,46	0,32			-	-	
I7.	8-574-54	Вольтметр	шт	I				0,46	0,32			-	-	
I8.	8-574-55	Варметр	шт	I				I,I9	0,73			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	8-574-55	Ваттметр	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
20.	8-574-I8	Выключатель 324	шт	2				0,23	0,II			-	-	
2I.	8-574-I4	Выключатель I00 А	шт	5				3,53	I,56			I8	8	
22.	8-574-56	Диоды	шт	I2				0,55	0,53			7	6	
23.	8-574-48	Кнопки управления	шт	7				0,76	0,46			5	3	
24.	8-574 56	Конденсатор	шт	I				0,55	0,33			I	-	
25.	8-574-32	Переключатель	шт	3				0,40	0,22			2	I	-
26.	8-574-6	Предохранитель	шт	3				0,66	0,34			2	I	-
27.	8-574-55	Реле разных назначений	шт	53				I,I9	0,73			63	39	-
28.	8-574-56	Резистор	шт	I				0,55	0,33			I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	8-574-2	Рубильник	шт	2				I,42	0,53			3	I	-
30.	8-574-55	Счетчик	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
3I.	8-574-53	Трансформатор	шт	7				0,5I	0,I3			4	I	
32.	8-574-56	Тиристор	шт	I				0,55	0,3			I	-	
33.	8-574-I4	Тумблер	шт	7				3,53	I,56			25	II	
34.	8-574-55	Частотомер	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
35.	8-574-39	Контактор	шт	I				I,84	0,79			2	I	
36.	8-9I-4	Установка металлоконструкций для крепления шкафа РУС	тн	0,0I2				377,0	33,3	4,7 I,4I		5	-	-
37.	Сб.ч.У стр.2I8 8-I26-5	Установка аккумуляторного ящика из листовой стали В=I,5	шт	I			93,7	7,02	6,I4		94	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	8-52-I	Установка амортизаторов из кислотощелочной резины ср.твердости	шт	24				0,26	0,23	0,0I -		6	6	2 -
39.	I5-II I-02I 8-I22-7	Монтаж аккумуляторных батарей 6СТ-I32 ЭМС	шт	4	0,04I	0,I6	48	I,3I	0,87	-	I92	5	3	-
40.	8-I25-2	Формирование аккумуляторной батареи	шт	I				59,6	58,4			60	58	
4I.	8-I25-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	один цикл	I				20,2	I9,8			20	20	
42.	Указ. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	кВт час	I2,8				0,0325				-	-	-
43.	8-406-4	Прокладка газовой вытяжной трубы ⌀ 70 мм с креплением накладными скобами	м	5				0,984	0,46	0,369 0,I36		5	2	2 I

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	8-I27-I	Монтаж клеммной колодки	шт	2				II,2	I,8I			22	4	
45.	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	-
46.	I5-I6 стр.I43 8-I05-4	Выпрямительное устройство тиристорное ВУТ-3I/60 И-380 В	шт	I			II00	63,5	49,7		II00	64	50	
47.	8-I45-I	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 2х4 мм2 в кабельном канале	I00 м	0,33				II,4	5,53	0,27 / 0,I0		4	2	-
48.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ-660 в сеч.3х4+Iх2,5 мм2 по стене	-"-	0,24				48	I8,2	2,7 / 4,04		I2	4	I / -
49.	8-I45-I	То же, АВВГ-660в сеч.3х4+Iх2,5мм2 в кабельном канале	-"-	0,07				II,4	5,53	0,27 / 0,I		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	8-I48-9	Проложить кабель марки АВВГ-I000в сеч.3хI20+Iх35мм2 по металлоконструкциям	I00 м	0,I4				20,6	8,62	0,48 0,I9		3	I	-
5I.	8-I45-2	Проложить кабель марки АВВГ сеч. 3хI20+Iх35 мм2 в кабельном канале	-"-	0,06				I2,7	6,49	0,59 0,2I		I	-	-
52.	8-I48-9	Проложить кабель марки АКВВГ сеч. 7х4 мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,04				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	I	-
53.	8-I45-I	То же, в кабельном канале кабель АКВВГ сеч. 7х4 мм2	-"-	0,07				II,4	5,53	0,27 0,I		I	I	-
54.	8-I48-9	Проложить кабель марки АКВВГ сеч.4хI0 мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,08				20,6	8,62	0,48 0,I9		2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55.	8-I45-I	То же, АКВВГ сеч.4хI0 мм2 в кабельном канале	I00 м	0,I6				II,4	5,53	0,27 0,I		2	I	-
56.	8-I48-9	Проложить кабель марки КВВГ сеч. I0хI мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,04				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	I	-
57.	8-I45-I	То же, КВВГ сеч.I0хI мм2 в кабельном канале	-"-	0,04				II,4	5,53	0,27 0,I		-	-	-
58.	8-I48-9	Проложить кабель марки КВВГ сеч. I9хI мм2 по металлоконструкциям	-"-	0,04				20,6	8,62	0,48 0,I9		I	I	-
59.	8-I45-I	То же, КВВГ сеч.I9хI мм2 в кабельном канале	-"-	0,09				II,4	5,53	0,27 0,I		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60.	8-I48-9	Проложить кабель марки ШВА сеч. Ix50 мм2 по металлоконструкциям	I00 м					20,6	8,62	0,48 0,I9		I	I	-
6I.	8-I45 2	То же, ШВА сеч.Ix50 мм2 в кабельном канале	-"-	0,I2				I2,7	6,49	0,53 0,2I		2	I	-
62.	8-402-2	Проложить провод марки АШВС-380в сеч.2х2,5 мм2 скрыто под штукатуркой	-"-	I,I0				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I4	8	4 I
63.	8-402-2	Проложить провод марки АШВС 380в сеч.2х4 мм2 скрыто под штукатуркой	-"-	0,55				I2,7	7,55	3,7I I,I8		7	4	2 I
64.	8-402-2	Проложить провод марки АШВС-380 в сеч.3х4 мм2 скрыто под штукатуркой	-"-	0,32				I2,7	7,55	3,7I I,I8		4	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65.	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля до I6 мм2	шт	30				3,55	I,08			I07	32	
66.	8-I53-7	То же, сеч. до I50 мм2	шт	2				5,86	I,37			I2	3	
67.	8-I53-I5	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. 2,0 мм2 с количеством жил до I9	шт	2				I,02	0,52			2	2	
68.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт	2				0,8I	0,4			2	I	
69.	8-I53-I9	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до I0 мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,58	0,28			2	I	
		Итого:									I942	629	359	I9/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость запчастей 2%									39			
		Итого:									I98I			
		Стоимость транспорта 3%									59			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									30			
		Наценка снабженческих организаций 0,6%									I2			
		Итого:									2082			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									25			
		Итого:									2I07			
		Начисление на зарплату I,0										629	359	I9 3
		Накладные расходы 87%										3I2		
		Косвенные затраты 40%										-		
		Итого:										94I		
		Плановые накопления 8%										75		
		Итого:										I0I6	358	I9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССрСЦ ч.У стр.59	Кабель марки АВВГ сеч.2х4 мм2	шт	62				0,19				I2		
2.	-"- стр.60	Кабель АВВГ-660 сеч.3х4+Iх2,5мм2 0,227хI,2	м	32				0,272				9		
3.	-"- стр.67	Кабель АВВГ сеч.3хI20+Iх35мм2	м	20				2,7				54		
4.	-"- стр.I09	Кабель АКВВГ сеч.7х4 мм2	м	II				0,369				4		
5.	I5-09 таб.60I6 к=I,II9	Кабель АКВВГ сеч.4хI0 мм2	м	24				0,867				2I		
6.	ССрСЦ ч.У стр.92	Кабель КВВГ сеч.I0хI мм2	м	8				0,74I				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-09 стр.223 к=I,II6	Кабель марки ПГВЛ сеч. Ix50 мм2 0,745xI,II6	м	I8				0,83I				I5		
8.	ССрСЦ ч.У стр.I50	Провод марки АПВС-380 в сеч.2x2,5 мм2	м	II2				0,044				5		
9.	-"-	Провод марки АПВС-380 в сеч.2x4 мм2	м	56				0,059				3		
I0.	-"- стр.I5I	Провод марки АПВС-380 в сеч.3x4 мм2	м	33				0,0957				3		
II.	-"- стр.92	Кабель КВВГ сеч.I9x2,5 мм2	м	I3				0,74I				I0		
I2.	ССрСЦ ч.I стр.66	Труба газовая ø 70 мм	м	5				I,96				7		
I3.	29-03-I9 стр.I64	Зажим контактный ЛО-62-I	шт	8				I,82				I5		
I4.	29-03-I9 стр.I33	Серьга	шт	I				0,3I				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	ССрСЦ ч.I стр.I50	Болты с гайками и шайбами	тн	0,006				642				4		
I6.	ССрСЦ ч.I п.364	Резиновые амортизаторы	кг	0,3				I,57						
		Итого:										I68		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого:										I8I		
		Итого монтажных работ и материалов										II97		
		Всего по смете:										3304		

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет № I)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I4I-03В0Д-54УI

Основание: Ц.каталог 06.0I.04-78

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 9I,6 руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности

№ 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			монтажных работ				монтажных работ		
					нетто		Оборудования	всего	в том числе:		Оборудования	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-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Панели РУС 8I4I-B0Д-54-УI	шт	I			46	-	-	-	46	-	-	-
2.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I 8-574-I4	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2036 на 6 А	шт	4			8,70	2,70	3,53	I,56	34,80	I0,80	I4,I2	6,24
		Итого:									80,8	I0,8		
		Итого стоимость панели									9I,6			
		Подготовка к включению												
	8-574-I4	Подготовка к включению выключателя	шт	4				3,53	I,56			I4,I2	0,24	
		Итого:										I4,I2	0,24	

Главный инженер проекта С.В.Первачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет № 2)

Стоимости распределительного устройства РУС-8I53-0302 ВОВ-54УI

Основание: ц.каталог 06.0I.04-78

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 88,I5 руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности

№ 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-т I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели РУС 8I53-03ВОВ-54УI	шт	I			8	-	-	-	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-03 п.II-02 I5-I7 п.I-460	Установка однофазного трансформатора ОСО-0,25	шт	I			6,75	I,20			6,75	I,20	-	-
3.	I5-04 стр.I8 I5-I7 п.I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2034	шт	3			8,7	2,7			26,I	8,I	-	
		Итого:									78,85	9,3		
		Итого стоимость панели									88,I5			
		Подготовка к включению												
I.	8-574-53	Подготовка к включению ОСО-0,25	шт	I				0,5I	0,I3			0,5I	0,I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-574-I4	Подготовка к включению АЕ-2034	шт	3				3,53	I,56			I0,59	4,68	
		Итого подготовка										II,I	4,8I	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет № 3)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I05-56-B0B-54УI

Основание: ц.каталог 06.0I.04-78

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 66,9 руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности

№ 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	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-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС-8I05-56-B0B-54УI	шт	I			52	-	-	-		52	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 стр.44 I5-I7 стр.50	Установка на панели рубильника РП-I5 400 А	шт	I			6,6	8,3	-	-	6,6	8,3	-	-
		Итого:									58,6	8,3		
		Итого стоимость панели									66,9			
		Подготовка к включению												
	8-574-I4	Подготовка к включению рубильника	шт	I				3,53	I,56			3,53	I,56	
		Итого:										3,53	I,56	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет № 4)

Стоимости распределительного устройства типа РУС 8I40-03803-54УI

Основание: ц.каталог 06.0I.04-78

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 80,2 руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности

№ 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-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлоконструкций распределительной														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Панели РУС8I40-03В03 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	шт	3			8,7	2,7			26,I	8,I		
		Итого:									72,I	8,I		
		Всего стоимость панели									80,2			
		Подготовка к включению												
	8-574-I4	Подготовка к включению автоматического выключателя АЕ 2036	шт	3				3,53	I,56			I0,59	4,68	
		Итого:										I0,59	4,68	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Кукьянова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет № 5)

Стоимости распределительного устройства типа РУС 8154-0300А-54УI

Сметная стоимость – 61,85 руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности

Основание: ц.каталог 06.01.04-78

Составлена в ценах 1984 г.

№№ 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-т I5-I7	Стоимость металлической конструкции распределительной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	I,85		
		Итого:									60	I,85		
		Итого стоимость панели									6I,85			
		Подготовка к включению												
3.	8-574-55	Подготовка к включению	шт	I				I,I9	0,73			I,I9	0,73	
		Итого:										I,I9	0,73	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

(III)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет № 6)

Стоимости распределительного устройства РУС 8I44-I3ВОК-54УI

Сметная стоимость - 93,7 руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности

Основание: ц.каталог 06.01.04-78

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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.	Пр-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		панели РУС 8144-13 ВОД 500х500х250	шт	1			46				46			
2.	15-04 стр.18 15-17 1-351	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2046	шт	3			13,2	2,7			39,6	8,1		
		Итого:									85,6	8,1		
		Итого стоимость РУС									93,7			
		Подготовка к включению												
1.	8-574-14	Подготовка к включению автоматического выключателя АЕ-2046	шт	3				3,53	1,56			10,59	4,68	
		Итого:										10,59	4,68	

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер С.В.Казанцева

Проверила руководитель группы Т.М.Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт"

Ресурсы		Количество			
		варианты			
		I		II	
		водное отопление	электро-отопление	водное отопление	электро-отопление
I		2	3	4	5
Общестроительные работы					
Подземная часть					
Затраты труда	чел.-ч.	66,8I	66,8I	66,8I	66,8I
Заработная плата	руб.	35,72	35,72	35,72	35,72
Строительные машины	руб.	3,36	3,36	3,36	3,36
Надземная часть					
Затраты труда	чел.-ч.	5II,3I	5II,3I	5II,3I	5II,3I
Заработная плата	руб.	297,I6	297,I6	297,I6	297,I6
Строительные машины	руб.	49,37	49,37	49,37	49,37
Итого общестроительные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	578,I2	578,I2	578,I2	578,I2
Заработная плата	руб.	332,88	332,88	332,88	332,88
Строительные машины	руб.	52,73	52,73	52,73	52,73
Специальные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	I4I,44	I4I,44	I4I,44	I4I,44
Заработная плата	руб.	77,70	77,70	77,70	77,70
Строительные машины	руб.	I2,06	I2,06	I2,06	I2,06
Санитарно-технические работы					
Затраты труда	чел.-ч.	I55,I2	64,I2	I55,I2	64,I2
Заработная плата	руб.	93,I8	73,09	93,I8	73,09
Строительные машины	руб.	7,I9	-	7,I9	-

407-3-404.86 (III)

I		2	3	4	5
Монтажные работы					
Теплотехническое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	603,69	603,69	603,69	603,69
Заработная плата	руб.	373,67	373,67	373,67	373,67
Строительные машины	руб.	8,95	8,95	8,95	8,95
Силовое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	524,75	524,75	497,5I	497,5I
Заработная плата	руб.	332,37	332,37	3I8,9I	3I8,9I
Строительные машины	руб.	0,002	0,002	0,00I	0,00I
Электроосвещение					
Затраты труда	чел.-ч.	55,6I	55,6I	55,6I	55,6I
Заработная плата	руб.	37,03	37,03	37,03	37,03
Строительные машины,	руб.	-	-	-	-
Заземление					
Затраты труда	чел.-ч.	35,3	35,3	35,3	35,3
Заработная плата	руб.	I9,57	I9,57	I9,57	I9,57
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Итого					
Затраты труда	чел.-ч.	2094,03	2003,03	2066,79	I975,79
Заработная плата	руб.	I266,4	I246,3I	I252,94	I232,85
Строительные машины	руб.	73,742	73,742	73,74I	73,74I

I53

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Н.М.Валькова

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

407-3-404.86 (VI)

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	I68			0,692
2	в том числе:						
3	Битумы нефтяные строительные						
4	твердых марок		025621	I68			0,I4I
5	Сортовой прокат обыкновенного						
6	качества						
7	Сталь арматурная						
8	класса А-I	т	093009	I68	0,0I2	0,I29	0,I4I
9	Сталь мелкосортная						
I0	(без обручной),	т	093300	I68	0,006	0,028	0,034
II	диам. I2,	т	⌀ I2	I68	0,006	0,028	
I2	катанка,	т		I68	0,006	0,I0I	0,I07
I3	диам. 8,	т	⌀ 8	I68	0,003	0,060	
I4	диам. 6,	т	⌀ 6	I68	0,003	0,04I	
I5	Сталь арматурная						
I6	класса А-III,	т	093004	I68	0,I36	0,068	0,204
I7	Сталь мелкосортная						
I8	(без обручной),	т	093300	I68	0,I2I	-	0,I2I
I9	диам. I4,	т	⌀ I4	I68	0,067	-	
20	диам. I2,	т	⌀ I2	I68	0,054	-	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 407-3-404.86 АС.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Сельэнергопроект Казахское отделение

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

407-3-404.86 (III)

- I55 -

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	катанка, т	093400	168	0,015	0,068	0,083
2	диам. 8, т	∅ 8	168	–	0,068	
3	диам. 6, т	∅ 6	168	0,015	–	
4	Сталь арматурная,					
5	класса А-IУ, т	093006	168	0,059	–	0,059
6	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,059	–	0,059
7	диам. 20, т	∅ 20	168	0,059		
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168	0,207	0,197	0,404
10	Сталь сортовая (для заклад-	093100				
11	ных и комплектующих деталей	093200	168	0,106	–	0,106
12	класса С 38/23)	093300	168	0,082	–	0,082
13	Прокат листовой	097100				
14	рядовой,	097200				
15	т	097300	168	0,024	–	0,024
16	Итого в натуральной массе		168	0,313	0,197	0,510
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту					
19	Сталь крупносортная, т	093100				
20		095100	168	0,007	–	0,007
21	Сталь среднесортная, т	093200				
22		095200	168	0,066	–	0,066
23	Сталь мелкосортная, т	093300				
24		095300	168	0,177	0,028	0,205

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,039	0,169	0,208
2	Сталь толстолистовая	097100	168	0,024	–	0,024
3	Металлоизделия промышлен-					
4	ного назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая обыкновенного					
7	качества В-I, т	121300	168	0,088	–	0,088
8	Электроды, т	127200	168	0,030	–	0,030
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения, т		168	0,118	–	0,118
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, т		168	0,485	0,226	0,711
13	То же, к стали класса					
14	С 38/23		168	0,106	–	0,106
15	Всего стали, приведенной					
16	к классу А-I и С 38/23		168	0,591	0,226	0,817
17	Сталь сортовая конструк-					
18	ционная, т	095000	168	–	0,222	0,222
19	Прокат из стали углеродистой					
20	общего назначения класса					
21	С 38/23, т		168	–	0,222	0,222
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту					
24	сталь крупносортная, т	093100				

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

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095100	168	–	0,104	0,104
2	сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	168	–	0,039	0,039
4	сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	168	–	0,008	0,008
6	катанка, т	093400	168	–	0,009	0,009
7	сталь толстолистовая, т	097100	168	–	0,062	0,062
8	Итого приведенной к стали					
9	класса С 38/23, т		168	–	0,222	0,222
10	Всего сортового проката					
11	обыкновенного качества, стали					
12	сортовой конструкционной,					
13	листового проката, металло-					
14	изделий промышленного назна-					
15	чения в натуральной массе					
16	в том числе:					
17	по укрупненному сортаменту			0,431	0,419	0,850
18	сталь крупносортная, т	093100	168	0,007	0,104	0,111
19		095100	168			
20	сталь среднесортная, т	093200	168	0,066	0,039	0,105
21		095200	168			
22	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,177	0,036	0,213
23		095300	168			
24						

Привязан

Инв №

Т.П.407-3-404.86 АС.ВМ

Лист 4

Формат А

407-3-404.86 (Ш)

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

- 158 -

С Ф764-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	катанка, т	093400	168	0,039	0,176	0,217
2	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,024	0,062	0,086
3	Всего приведенной стали					
4	к классу А-I и С 38/23, т	097100	168	0,591	0,448	1,039
5	в том числе:					
6	на изготовление монолитных					
7	железобетонных и бетонных					
8	конструкций, т		168	-	0,419	0,419
9	изготовление сборных железо-					
10	бетонных и бетонных конст-					
11	рукций		168	0,431	-	0,431
12	Трубы стальные сварные					
13	водогазопроводные, т	138500	168	0,003	-	0,003
14	Трубы асбестоцементные					
15	безнапорные, м.ус.труб	578630	648			1,28
16	Материалы лакокрасочные					
17	(олифа, белила и пр.), кг	231000	166			16,0
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабаты-					
20	вающей промышленности	530000				
21	Пиломатериалы качест-					
22	венные, $м^3$	533100	113			2,77
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-404.86 АС.ВМ

Лист 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лесоматериалы круглые,					
2	используемые без переработки					
3	(лесоматериалы для использо-					
4	вания в круглом виде), $м^3$	531400	113			0,03
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), $м^2$	536110	055			4,03
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), $м^2$	536130	055		4,7	4,7
9	Плиты древесно-волокнис-					
10	тые твердые, $м^2$	553622	055			8,3
11	Расход пиломатериалов					
12	в круглом лесе, $м^3$		113			4,32
13	Щебень, $м^3$	571100	113	13,54	21,4	34,94
14	Керамзит, $м^3$	571221	113			1,76
15	Пористый заполнитель, $м^3$	571201	113		0,57	0,57
16	Гравий, $м^3$	571120	113			0,43
17	Песок строительный					
18	природный	571140	113	10,14	29,3	39,44
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент					
21	М 300 т	573113	168	–	1,52	1,52
22	М 400 т	573114	168	3,92	5,44	9,36
23	Цемент, приведенный к марке					
24	М 400, всего		168	3,92	6,81	10,73

Привязан

Инв №

Т.П.407-3-404.86 АС.ВМ

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-3-404.86 (Ш)

СФ764-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	на изготовление монолитных					
3	ж/бетонных и бетонных					
4	конструкций, т		168			6,81
5	Изготовление сборных					
6	ж/бетонных и бетонных					
7	конструкций, т		168			3,92
8	Алебастр, т	574431	168			0,01
9	Известь строительная, т	574410	168			1,702
10	Кирпич строительный					
11	(включая камни), тыс.шт.	574120	643			15,51
12	Щебень кирпичный, $м^3$	574120	113			0,28
13	Плиты минераловатные, $м^2$	576203	055			42,44
14	Кровельные и гидроизоля-					
15	ционные материалы (мягкие					
16	кровельные и изол), $м^2$	577400				
17	Рубероид, $м^2$	577402	055			166,01
18	Толь, $м^2$	577404	055			10,88
19	Доски асбестоцементные, $м^2$	578910	055			7,68
20	Стекло строительное	591000				
21	Стекло жидкое, кг	571121	166			5,75
22	Стекло оконное, $м^2$	591120	055			2,86
23	Пакля, кг		166			14,79
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты покрытий	584III	II3	2,56	–	2,56
2	Опорные подушки	589421	II3	0,12	–	0,12
3	Стаканы ж/бетонные	589421	II3	0,26	–	0,26
4	Плиты парапетные	589421	II3	0,64	–	0,64
5	Перемычки	582821	II3	0,164	–	0,164
6	Блоки фундаментов	581100	II3	I2,98	–	I2,98
7						
8	Итого:			I6,72		I6,72
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.

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-404.86 АС.ВМ

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

Ведомость объёмов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Сельэнергопроект Казахское отделение

407-3-404.86 (Ш)

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(диаметром до 114 мм) м	138500	006	42		42
3	т	138500	168	0,068		0,068
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные (диаметром до 114 м) м	137300	006	6		6
6	т	137300	168	0,009		0,009
7	Сталь крупносортная т	093100	168	0,048		0,048
8	Сталь среднесортная т	095300	168	0,005		0,005
9	Сталь толстолистовая т	097300	168	0,025		0,025
10	Сталь кровельная т	097400	168	0,006		0,006
11						
12	Итого стали сортовой конст-					
13	рукционной, приведенной					
14	к стали класса С 38/23					0,107
15						
16	Метизы	120000	168	0,06		0,06
17	Вентиль из ковкого чугуна	373211	796	7		7
18	То же	373212	796	2		2
19	Краны	372222	796	2		2
20						

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

Привязан

Инв. №

Т.П.407-3-404.86 ОВ.ВМ

Нач.отд. Лоренев

Гл.спец. Кац

Н.контр. Кац

ГИП Щербачевич

Вед.инж. Палиева

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Сельэнергопроект Казахское отделение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные м/т	131700	006	1		1
2			168	0,015		0,015
3	Краска	021000	168	0,014		0,014
4	Материалы рулонные кровельные	577400	055	5		5
5	Рубероид $м^2$	577402	055	8,5		8,5
6	Битум	025521	168	0,01		0,01
7	Плита минераловатная	276200	113	0,18		0,18
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	водогазопроводные,	м	138500	006	11		11
3		т	138500	168	0,02		0,02
4	Трубы чугунные напорные						
5	водопроводные,	м	146100	006	5		5
6		т	146100	168	0,01		0,01
7	Краска масляная,	кг	231000	116	0,4		0,4
8	Раковина,	шт	494300	796	1		1
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.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Коренев

Гл.спец. Кац

Н.конт Кац

[illegible] Шабачевич

[illegible]ров

Ст.инж Хиловская

Т.П.407-3-404.86 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Сельэнергопроект Казахское отделение

gost.e-ecolog.ru