ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-I-88.85
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ IX30 кВт

АЛЬБОМ П
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:	каркасно-панельный вариант	кирпичный вариант
общая	- II,26 тыс.руб.	- I0,56 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 7,99 тыс.руб.	- 7,29 тыс.руб.
I куб.м здания	- 69,98	- 65,63
I кВт	- 375,33 руб.	- 352 руб.

РАЗРАБОТАН
Сельэнергопроект
Минэнерго СССР

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

Главный инженер института — Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник сметного отдела — В.Ф.Сахнов

СФ681-02

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	5
2. Объектная смета № I к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами)	7
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт"(вариант с кирпичными стенами)	9
4. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	II
5. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I на общестроительные работы ДЭС	4I
6. Локальная смета № I-2 - отопление	44
7. Локальная смета № I-3 - вентиляция	48
8. Локальная смета № I-4 - водоснабжение	5I
9. Локальная смета № I-5 - канализация	57
I0. Локальная смета № I-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление	59
II. Локальная смета № I-7- технологическое оборудование	65
I2. Локальная смета № I-8 - электросиловое оборудование	75
I3. Калькуляция с № I по № 4	86

I4. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами) 94

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

I6. Сводка объемов и стоимости к локальной смете № 2-I на общестроительные работы ДЭС I22

I7. Локальная смета № 2-2 - отопление I25

I8. Локальная смета № 2-3 - вентиляция I30

I9. Локальная смета № 2-4 - водоснабжение I33

20. Локальная смета № 2-5 - канализация I39

2I. Локальная смета № 2-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление I4I

22. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт" (вариант с кирпичными стенами) I47

23. Ведомости потребности в материалах I49-I62

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 30 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

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

Накладные расходы приняты:

а) на общестроительные работы - 16,5%

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

в) на монтаж металлических конструкций - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Коэффициент на заработную плату принят - I

При составлении смет использованы следующие нормативные документы:

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

Сборники ЕрЕр введенные в действие I января 1984 г.

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

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

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

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

Объектная смета и локальные сметы замаркированы:

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

кирпичного - цифрой 2, 2-I и т.д.

Составила руководитель группы Е.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I .

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами)

Сметная стоимость - II,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 375,33 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.рублей								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. машин	нормативная условно-чистая продукция	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
1.	Локальная смета № I-I	Общестроительные работы	5,98				5,98				кВт	30	I99,33
2.	Локальная смета № I-2	Отопление	0,35				0,35				кВт	30	II,67

407-I-88.85 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № I-3	Вентиляция	0,I6	-	-	-	0,I6				кВт	30	5,33
4.	-"- № I-4	Водоснабжение	0,05				0,05				кВт	30	I,67
5.	-"- № I-5	Канализация	0,03				0,03				кВт	30	I,0
6.	-"- № I-6	Молниезащита-освещение и заземление		0,4I			0,4I				кВт	30	I3,67
7.	-"- № I-7	Технологическое оборудование электросиловое	0,06	0,69	2,65		3,40				кВт	30	II3,33
8.	-"- № I-8	Электросиловое оборудование ДЭС	-	0,26	0,62		0,88				кВт	30	29,33
		Всего по объектной смете:	6,63	I,36	3,27		II,26				кВт	30	375,33

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

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы — Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" (вариант с кирпичными стенами)

Сметная стоимость - I0,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности- 352 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 т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № 2-I	Общестроительные работы	5,26				5,26				кВт	30	I75,33
2.	Локальная смета № 2-2	Отопление	0,37				0,37				кВт	30	I2,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 2-3	Вентиляция	0,I6				0,I6				кВт	30	5,33
4.	-"- № 2-4	Водоснабжение	0,05				0,05				кВт	30	I,67
5.	-"- № 2-5	Канализация	0,03				0,03				кВт	30	I,0
6.	-"- № 2-6	Молниезащита, освещение и заземление		0,4I			0,4I				кВт	30	I3,68
7.	-"- № I-7	Технологическое оборудование	0,06	0,69	2,65		3,40				кВт	30	II3,33
8.	-"- № I-8	Электросиловое оборудование ДЭС		0,26	0,62		0,88				кВт	30	29,33
		Всего по объектной смете:	5,93	I,36	3,27		I0,56				кВт	30	352

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

Главный инженер проекта — С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет — Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер — Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы — Е.Т.Осинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт"
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-03-АС-II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 199,33 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатация машин		основной зарплаты	эксплуатация машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-I т.с.п. I,II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	I000 м3	0,014	37,I8			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 23-4 т.ч.п.I.II	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3	I000 м3	0,0I4	I63,2			2			
3. —	I-65 I2-5 т.ч. п.I,II п.3.6	Выемка грунта П группы под фундаменты колонн экскаватором, обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	I000 м3	0,0I64				3		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I-I84 23-5 т.ч. п.I.II п.3.6	То же с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,0II6	202,8			2	-	-	-
5.	I-948 79-2 т.ч. п.3,67, 3-72	Доработка грунта П группы в котлованах вручную I20,xI,2x0,8	I00м3	0,02	II5,2	-	-	2	-	-	-
6.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы в траншеях под фундаментные балки вручную	"	0,033	74,5			2	-	-	-
7.	I-948 79-2	Выемка грунта П группы под технологические приямки вручную	"	0,05	I20			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-65 I2-5 в т.ч. п.I.II п.3.6.	Выемка грунта П группы в котловане под фундамент ДГ экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	I000м^3	0,005	204,62	-	-	I	-	-	-
9.	I-948 79-2 в т.ч. п.3.67	Доработка грунта П группы вручную I20xI,2	I00м3	0,006	I44	-	-	I	-	-	-
I0.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	I00м3	0,02	46			I			
II.	ССЦМ т.Iч.I п.4-32	Стоимость щебня	м3	I,I5	9,59			II			
I2.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы за стенки фундаментов вручную	I00м3	0,I7	46			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-257 3I-2 п.I.II	Обратная засыпка П группы за стенки бульдозером 59кВт с перемещением на расстояние I0м	I000м3	0,0II3	20,79			-			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками	I00м3	0,II3	9,69			I			
I5.	СЦПР ч.I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км II,6хI,8+I4хI,2	т	37,68	0,23			9			
I6.	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II	Работа на отвале, грунт П группы	I000м3	0,0II6	I4,52						
I7.	I-I94 25-I т.ч. п.I.II	То же растительного грунта	"	0,0I4	II,77						
I8.	I-I89 24-2 К=2,0	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы	I000м3	0,0II6	I0,2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I-I88 24-I К=2,0	То же, растительного грунта	"	0,0I4	9,26						
		Итого:						50			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						50			
		II. Фундаменты									
20.	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны здания марки 2Ф15 15-2 по ГОСТУ 24022-80 массой 2т	шт	4	4,89			20			
2I.	ССЦМ т.Iч.II п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200	м3	3,24	52,4			I70			
22.	ССЦМ т.I ч.II стр.8 таб 3-I	Арматура класса А-III	т	0,I032	250	-	-	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3xI78	т	0,0052	59I	-	-	3	-	-	-
24.	7-I5 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-45 длиной 6м	шт	4	6,5			26			
25.	ССЦМ т.Iч.2 п.9-352	Стоимость балок ФБ6-II из бетона М-300 67,5+0,82x2	м3	0,7I	69,I4	-	-	49			
26.	-"- п.9-348	То же,балок ФБ6-45 из бетона М-200	"	I,23	67,9			84			
27.	ССЦМ т.I ч.II стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0394	229			9			
28.	-"-	То же, класса А-II	т	0,02I6	229			5			
29.	-"-	То же,класса А-III	т	0,0574	250			I4			
30.	-"-	То же,класса В-I	т	0,0I32	32I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	-"-	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0064	59I			4			
32.	6-I7I I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	2	28,3			57			
		Итого						47I			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						47I			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
33.	II -2 I-г	Утрамбованный щебнем грунт	I00м2	0,08	43,3	-	-	3			
34.	6- I-I I-I.	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0.5	28.4			I4			
35.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м3	3,63	37,3			I35			
36.	ССЦч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,040	270			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	ССЦ ч.П п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса AI-2 шт.диаметром 8 мм	т	0,042	223			9			
38.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслостойкой изоляцией	I00м2	0,0I5	II4			2			
38-а.	6-73 8-2 ССЦ т.I пп.I-28 I-29	Подливка из бетона М-I50 I03-2,04(29,3-28,2)	"	0,035	I00,76			4			
39.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,I	90			9			
40.	II-I2 2-I	Устройство деформационного шва из асфальта *толщиной 20 мм*	I00м3	0,0I	99,I			I			
4I.	9-I53 24-4	Металлоконструкции под оборудование	т	0,0II	25,9			-			
42.	ССЦ ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,0II	393			4			
		Итого:						I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Каналы и приямки а) каналы									
43.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93			I			
44.	7-I99 I2-I	То же плит покрытия	шт.	2	0,48			I			
45.	ССЦМ тI.ч.2 п.8-52I	Стоимость лотков ЛIд-8 из бетона М-200 75,3-0,82х2	м3	0,082	73,66			6			
46.	-"- стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I4	229	-	-	-	-	-	-
47.	-"-	То же, А-Ш	т	0,0026	250	-	-	I			
48.	-"-	То же, В-I	т	0,00I	32I	-	-	-			
49.	ССЦМ т.I,ч.2 стр.63 п.8-5I2	Стоимость плит покрытия каналов ПI-8 из бетона М-200 63,2-0,82х2	м3	0,04	6I,56	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	ССЦМ т.Iч,2 стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229	-	-	-			
5I.	-"-	То же, А-III	т	0,00I2	250	-	-	-			
52.	-"-	То же, В-I	т	0,0004	32I	-	-	-			
		б) сантехнический приямок									
53.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	43,3			I			
54.	6-225 26-3 ССЦМ т.Iч,II ппI-7 I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)xI,02	м3	0,I9	55,29			II			
55.	-"-	То же, стенки приямка	м3	0,47	55,29			26			
56.	8-38 5-5	Устройство кирпичных стенок приямка из обыкновенного кирпича марки "75" на растворе М-50	м3	I,2	37,9			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,0I9	355			7			
58.	7-204 I2-4	Укладка обороных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9			2			
59.	ССЦМ т.I ч.2 стр.63 8-5I2	Стоимость плит покрытия приямков ПIОд-3 из бетона М-300	м3	0,I6	63,2			I0			
60.	-"- стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229			-			
6I.	ССЦМ т.Iч.2 стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I04	250	-	-	3			
62.	-"-	Арматура класса В-I	т	0,00I2	32I						
63.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00м2	0,08	90			7			

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2
		в) Бетонный приямок								
64	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,0I	43,3					
65.	6-225 26-3 ССЦМ т.I ч.2 пп I-7, I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)xI,02	м3	0,I6	55,29		9			
66.	-"-	То же, стенки приямка	"	0,I7	55,29		9)			
67.	8-27 4-7	Обмазка стенок приямков горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,03	90		3			
68.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления приямка.	т	0,0I6	355		6	I		
69.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,065	22I		I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	6-82 9-6	Укладка труб диаметром 20х2 мм, 32х2 мм	т	0,0I0	347			3			
		Итого						I66			
		Итого с к= I,0 на заработную плату						I66			
		Итого по подземной части						879			
		Б. Надземная часть									
		У. Каркас									
7I.	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до Iт	шт	4	8,67			35			
72.	ССЦМ т.Iч.2 п.9-I	Стоимость колонн СК2-33-2А из бетона марки 200 84,3-0,82х2	м3	0,53	82,66	-	-	44		-	
73.	-"- т.Iч.2 стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,004	229	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	-"-	То же, класса А-П	"	0,083	229	-	-	I9			
75.	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I2	32I			4			
76.	ССЦМ т.I таб.3-I стр.8	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,0I2	59I			7			
77.	7-I24 8-6-I8	Установка стропильных балок	шт.	2	I7,3			35			
78.	ССЦМ т.Iч.2 стр.40 п.8-38 т.ч. таб.33	Стоимость балок IБСТ6-4АIУТ-I из бетона марки 400 72,8+0,82+I,63	м3	0,9	75,25			68			
79.	ССЦМ т.Iстр.8 таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,026	250			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	-"-	То же, класса А/IУ	т	0,059	229	-	-	I4			
8I	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I3	32I			4			
82.	ССЦМ т.I стр.8 таб 3-I	Закладные детали с металлизацией 4I3+I78	т	0,030	59I			I8			
83.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I стр.8 таб.3.I	Дополнительные закладные детали с металлизацией 342+I78	т	0,075	520			39			
84.	7-29I I7-7 -"-	Соединительные элементы сметаллизацией	т	0,I85	520			96			
		Итого						39I			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						39I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Стены									
85.	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0 м2	шт	I4	I6,3			228			
86.	Прейск. 06-08 п.8.II6	Стоимость стеновых панелей по серии I.832.I-9 I4,2xI,02	м2	70,88	I4,48			I026			
87.	ССЦМ т.Iч.2 прил.I п.II8 т.ч. п.I.7.	Стоимость транспорта панелей длиной до 3 м 4,24xI,006xI,0I5xI,0I02	т	I,48	4,37			6			
88.	-"- п.II9 т.ч. п.I,7	То же,длиной более 3м 5,I4xI,006xI,0I5xI,0I02	т	28,7	5,30			I52			
89.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I табл.3-I стр.8	Дополнительные закладные детали с металлизацией 342+I78	т	0,0I7	520			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IU	II	I2
90.	-"-	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,042	520			22			
9I.	8-30 5-I	Кладка кирпичной наружной стены из обыкновенного кирпича марки 75 на растворе марки 25	м3	4,54	34,2			155			
92.	8-59 7-3	Укладка металлических сеток в кладку наружной стены в местах подхода в углах здания швов стеновых панелей марки МД6-3	т	0,009	I94			2			
93.	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок из кирпича марки 75 на растворе марки 50 армированной	I00м2	0,25	496			I24			
94.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кирпичной перегородке марки МН-3 массой 5,6 кг	т.	0,0II	355			4			
95.	8-20 4-4	Устройство гидроизоляции кирпичных стен и перегородок цементным раствором состава I:2 с гидрофобной добавкой	I00м2	0,08	II4			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	8	0,23			2			
97.	ССЦМ т.Iч.2. п.9-92	Стоимость перемычек I.ПРЭ-I9.I2.I4. IIPP2-I5.I2.I4 из бетона М-200	м3	0,24	64,4			I5			
98.	ССЦМ тI стр.8 таб 3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,005	250			I			
99.	-"-	То же, класса В-I	т	0,003	22I			I			
I00.	7-29I I7-7 ССЦМ т.I стр.8 таб.3-I	Крепление перегородок к покрытию и панелям через соединительные элементы МН-I, МН-2 с металлизацией 342+I78	т	0,060	520			3I			
		Итого						I787			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						I787			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Покрытие									
I0I.	7-I83 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2	8,02			I6			
I02.	ССЦМ т.Iч.2 п.I0-88	Стоимость плит покрытия I ПГ-5АIУТ	м2	I7,79	5,34			95			
I03.	-"- п.I0-I0I	То же, IIВ7-5АIУТ	м2	I7,79	6,84	-	-	I22			
I04	ССЦМ т.I стр. таб.3-I 7-29I I7-7	Дополнительные детали с металлизацией 342+I78	т	0,08I	520	-	-	42			
I05.	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43			5			
I06.	ССЦМ т.I ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СВ7А-3 из бетона М-200	м3	0,I3	75,9			I0			
I07.	-"- п.8-236	То же СВ4А-3	"	0,06	90,2			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08.	ССЦМ т.I стр.8 таб 3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229			I			
I09.	-"-	То же, класса В-I	т	0,005	32I			2			
II0.	-"-	То же, закладные детали с металлизацией 4I3+I78	"	0,0I3	59I			8			
		Итого:						306			
		Итого с К=I,0 на заработную плату						306			
		УШ. Кровля									
III.	I2-284 9-I	Утепление покрытия теплоизоляционными плитами из минеральной ваты толщиной I00мм	I00 м2	0,38	54,7			2I			
II2.	ССЦ ч.I п.I39	Стоимость плит из минеральной ваты объем I,03х38х0,I00	м3	3,9I	30,9			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементно-песчаный раствор М100 для создания уклона ℓ=80мм	I00м2	0,38	2I6,05			82			
II4.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	I00м2	0,I0	49,9			5			
II5	I2-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	I00м2	0,035	I92			7			
II6	I2-74 I-I-2	Устройство кровли рулонной из рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,39	267			I04			
II7.	27-I26 29	Укладка металлической сетки для молниеотвода	I00м2	0,39	0,59						
II8.	ССЦ ч.П п.28	Стоимость сетки из арматуры класса А-I	т	0,008	232			2			
		ИТОГО:						342			
		Итого с к= I,0 на заработную плату						342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Полы									
II9.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы вручную	I00м3	0,03	46			I			
I20.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00М2	0,36	43,3			I6			
I2I.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	5,4	29,3			I58			
I22.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм I23-I5,8	I00м2	0,36	I07,2			39			
I23.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового =500кг/м3	м3	3,0	2,88			9			
I24.	ССЦМ т.I ч.I п.7-26	Стоимость утеплителя объем 3хI,I	м3	3,3	I2,I			40			
		Итого						263			
		Итого с К=I,0						263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Проемы.									
I25.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2	м2	7,02	I,45			I0			
I26.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-74	м2	2,48	I5,8			39			
I27	-"- п.287	То же, Д-68, Д-69	м2	4,54	I4			64			
I28.	ССЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	комп	I	6,73			7			
I29.	-"- п.448	То же для внутренних дверных блоков	"	2	2,97			6			
I30.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	7,02	I,24			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м2	м2	5,4	2,99			I6			
I32.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	компл	3	0,24			I			
I33.	ССЦ ч.П п.I2	Стоимость оконных блоков ОСI2.I5	м2	5,4	I8,4			99			
I34.	ССЦ ч.I п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл	3	I,72			5			
		Итого						256			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						256			
		XI. Отделочные работы									
		а) внутренние									
I35.	I5-297	Отделка панельных поверхностей потолка и балки под окраску	"	0,62	20,7			I3			
I36.	I5-275 55-I3	Затирка бетонных поверхностей стен,колонн	I00м2	0.56	35.8			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	I5-276 55-I4	То же, потолков и балок	"	0,62	42,I			26			
I38.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	I00м2	0,04	2I5			9			
I39.	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	I00м2	0,63	85,I			54			
I40.	I5-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещения по штукатурке	I00м2	2,02	5,84			I2			
I4I.	I5-550 I58-7	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков 5,4(3,2-0,3)	I00м2	0,I6	I5,I			2			
I42.	I5-548 I58-5 т.ч.п.2 3I	То же, проолифленных деталей 5,4х0,3	I00м2	0,02	442			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	I5-549 I50-6 т.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах 2,48 х 2,4	I00м2	0,06	I2,9			I			
I44.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	То же в перегородках 4,54х(2,7 - 0,3)	I00м2	0,II	I2,9			I			
I45.	I5-547 I58-4 т.ч. п.2.3I	То же, проолифленных деталей 4,54 х 0,3	"	0,0I	39,6			0,4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00м2	0,054	I60			9			
I47.	I3-I53 I8-6 к-2	Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-II5	I00м2	0,06	20,6			I			
		Итого:						I49			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Разные работы а) отмостка									
I48.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I80 мм	м3	4,3	I4,3			6I			
I49.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм 230-2х9,06	I00м2	0,24	2II,88			5I			
I50.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00м2	0,24	I56			37			
I5I.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика марки БР I00 20,8 массой 0,04 т	I00м	0,33	564			I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Крыльцо									
I52.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	I,2	I6			I9			
I53.	6-I5 I-I5 ССПМ т.Iч.I пп.I-3, I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8+(27,4-25,8)хI,02	м3	0,85	29,43			25			
I54.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	"	0,2	II,8			2			
I55.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00м2	0,02	9,83			-			
		Итого:						38I			
		Итого по надземной части						3879			
		Итого по разделам						4754			

СВОДКА

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

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,11	всего по данным гр.10,11,12,13	стоимость единицы измерения, руб
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. *Подземная часть*													
I.	Земляные работы	м³	53,4	50	I6,5	8	5	63	-	-	-	-	-	I,05 / I,I8
2.	*Фундаменты*	м³	5,I8	47I	I6,5	78	44	593	-	-	-	-	-	9,92 / II4,48
3.	Фундамент под дизель-генератор	м³	3,63	I92	I6,5	32	I8	242	-	-	-	-	-	3,93 / 66,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки	$м^3$	2,472	I66	I6,5	27	I5	208	-	-	-	-	-	3,55 85,76
	Итого по подземной части			879	I6,5	I45	82	II06						I8,45 -
	Б. Надземная часть													
5.	Каркас	$м^3$	I,43	39I	I6,5	65	36	492	-	-	-	-	-	8,23 344,06
6.	Стены	$м^2$	I09,54	I787	I6,5	295	I67	2249	-	-	-	-	-	37,62 20,53
7.	Покрытие	$м^2$	35,58	306	I6,5	50	28	384	-	-	-	-	-	6,42 I0,79
8.	Кровля	$м^2$	39	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	7,I9 II,03
9.	Полы	$м^2$	36	263	I6,5	43	25	33I	-	-	-	-	-	5,52 9,I7
I0.	Проёмы	$м^2$	I2,42	256	I5,5	42	24	322	-	-	-	-	-	5,39 25,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Отделочные работы	$м^3$ здания	I60,9	I49	I6,5	25	I4	I88	-	-	-	-	-	3,I5 / I,I7
I2.	Разные работы	$м^3$ здания	I60,9	38I	I6,5	63	36	480	-	-	-	-	-	8,03 / 2,98
	Итого по надземной части			3875	I6,5	639	362	4876						8I,55 / -
	Всего по сводке			4754	I6,5	784	444	598I						I00 / -

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на отопление

Сметная стоимость – 0,35 тыс.руб.

Основание: чертежи ТМ СООВ л.I-4

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете тыс.руб.
Стоимость I кВт мощности II,67 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатационных машин		основной зарплаты	эксплуатационных машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром I5х2,5мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86			34			
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20х2,5 мм	м	I2	0,9I			II			
3.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	6	I,03			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I6-66 8-I ССЦ ч.I р.Ш п.п.I30 I39	Прокладка трубопроводов электросварных труб диаметром 32х2мм ГОСТ I0704-76 I,78-(0,82-0,32)	м	4	I,28			5			
5.	I8-I32 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки II4х4 мм	м	4I	4,34			I78			
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборники горизонтальные АIНОIО наружным диаметром корпуса I59мм	шт	2	7,29			I5			
7.	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5мм I5 кч I8п	шт	I3	I,2			I6			
8.	ССЦ ч.Ш п.I05	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм I5 кч I8 п 2	шт	2	2,02			4			
9.	I8-228 I5-4	Термометр стеклянный ртутный № 4 У4I60I04С защитной оправой 2УI85 I60	шт	2	2,4I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	I00м	0,62	3,94	3,9		2			
		Итого:						276			
	Сборник № I8 т.ч.п. I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						-			
		Итого:						276			
		Накладные расходы - - I3,3%						37			
		Итого:						3I3			
		Плановые накопления - 8%						25			
		Итого по разделу:						338			
		П. Строительные работы									
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,20	55,6			II			
I2.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м3	0,05	I6,8			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем:0,05х0,98	м3	0,05	24,4			I			
I4.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00м2		0,02	I2,6					
I5.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем:I,05х0,02	I0м2	0,002	9,I3			-			
		Итого:						I3			
		Накладные расходы - I6,5%						2			
		Итого:						I5			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого по разделу						I6			
		Всего по смете:						354			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на вентиляцию

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи №№ СООВ л.I-4

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности 5,33 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	эксп. машин / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксп. машин / в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5С I8000 000-04									
I.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером I50х480 мм	шт	8	I,42	-	-	II			
2.	20-40I 7-I	То же, размером I50х580 мм № I	шт	8	I,48	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33			7			
4.	20-696 I8-I	Устройство рычажного устройства	I00кг	0,04	35,9			I			
5.	ССЦ ч.III п.629	Стоимость утепленного клапана весом 5,7кг	шт	2	4,5			9			
6.	20-749 23-I	Установка вентилятора крышного ВКР № 5 с электродвигателем с самооткрывающим клапаном	шт	I	7,06			7			
7.	ССЦ ч.III п.219	Стоимость вентилятора с электродвигателем	"	I	68,8			69			
8.	ССЦ ч.III п.604	Стоимость клапана	шт	I	6,8I			7			
		Итого:						I26			
	Сборник № 20 т.ч. п.I.20	Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от суммы НУЧП									
		Итого:						I26			
		Накладные расходы - I3,3%						I7			
		Итого:						I4[illegible]			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						II			
		Итого по разделу:						I54			
		П. Общестроительные работы									
9.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	0,0I	II0	-	-	I			
		Итого:						I			
		Накладные расходы - I6,5%						-			
		Итого						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу						I			
		Всего по смете						I55			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на водоснабжение

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-СО л.I,2

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности I,67 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой водопровод									
		а) Сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	I,35			3			
2.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	6	I.2			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Прейск. 23-07-82г. п.I-0025	Стоимость крана пробно-спускного диаметром I5 мм I0Б9 бк I I,2 х I,098	шт	I	I,32			I			
4.	ССЦ ч.Ш п.II6	Вентиль запорный муфтовый РУ=I0 кГс/см2 диаметром 20 мм I5 км I8 р2	шт	I	I,53			2			
		Итого						I3			
		Накладные расходы - I3,3%						2			
		Итого						I5			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I6			
		б) Общестроительные работы									
5.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I00м2	0,0I	50			I			
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,0I6	I6,8			-			
7.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 Объем 0,0I6х0,98	м3	0,0I6	24,4			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00м2	0,0I	24,7			-			
9.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объем: 0,58хI,I5	м2	0,67	0,08			-			
I0.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00м2	0,066	I2,6	-		I			
II.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем: I,05х0,66	I0м2	0,693	9,I3			6			
		Итого:						8			
		Накладные расходы - I6,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I0			
		Итого по разделу I						26			
		П. Горячее водоснабжение									
		а) сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм, ГОСТ 3262-75	м	2	I,35			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	М	6	I,2			7			
3.	ССЦ ч.Ш п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кГс/см2 диаметром 20 мм I5 кч I8 р2	шт	I	I,53			2			
		Итого						I2			
		Накладные расходы - I3,3%						2			
		Итого						I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I5			
		б) общестроительные работы									
4.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I00м2	0,0I	50			I			
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,0I6	I6,8			-			
6.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем:0,0I6х0,98	м3	0,0I6	24,4			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00м2	0,0I	24,7						
8.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объем. 0,58хI,I5	м2.	0,67	0,08						
9.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00м2	0,066	I2,6			I			
I0.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем: I,05х0,66	I0м2	0,693	9,I3			6			
		Итого:						8			
		Накладные расходы - I6,5%						I			
		Итого:						9			

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

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на канализацию

Сметная стоимость – 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость I кВт мощности – I,0 руб.

Основание: чертежи № ВК-СО лист № 2
Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин		основной зарплаты	экспл. машин	
							в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-27 4-I	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942-380 прокладываемые в траншее	м	4	I,7I	–	–	7			
2.	I6-30 5-I	То же, по стенам здания	м	2	3,2I	–	–	6			
3.	I7-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных	компл.	I	9,I8	–	–	9			
		Итого:						22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы-I3,3%						3			
		Итого:						25			
		Плановые накопления-8%						2			
		Всего по смете:						27			

Главный инженер проекта С,В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила:инженер Л.Панченко

Проверила -рук.группы Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт" на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: спецификация № Э-I3+Э-I7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - I3,67 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	8-603-I т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащищенного типа НПЮ3-I00-00 IУ УЗ	шт	2	I,04	0,36	0,009 / 0,003	2	I	-	-
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0 УЗ	шт	6	I,7	0,7I	0,505 / 0,I6	I0	4	3/I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	8-592-2 т.ч. п.4	Монтаж светильника потолочного НПО19-60 Р20-02У4	шт	4	0,39	0,24	0,0м. / 0,001	2	I	-	-
4.	8-591-I	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,I6	0,0004 / 0,0002	I	I		
5.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,I7	0,0004 / 0,0002	I	-	-	
6.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,25	0,I72	0,0004 / 0,0002	I	I		
7.	8-4I4-3 т.ч. п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-У3	шт.	9	I;38	I,I2	0,02 / 0,01	I2	I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ-660-2х2,5мм2 по стенам на скобах	I00 м	0,90	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	43	I6	II/4	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из полосовой стали 25х4 мм	I00 м	0,30	56,I	I3,4	I,7 / 0,I0	I7	4	I/-	
I0.	8-472-4	То же из круглой стали ⌀6мм в полу	"	0,72	33,7	22,6	2,I / 0,3	24	I6	2/I	-
II.	8-472-5	То же из круглой стали ⌀ I4 мм	-"-	0,20	4I,4	22,6	2,2/0,4	8	5	-	-
I2.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 в полу	-"-	0,75	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	48	I0	I/-	-
		Итого						I69	69	I8/5	87
		Начисления на зарплату к=I,0						I69	69	I8/5	87
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Косвенные затраты 40% от отклонений в з/плате по экспл.машин									
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Итого монтажных работ						247	69	I8/5	87
		Материалы,не учтенные ценником.									
I.	I5-09 стр.53 Сб.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечен.2х2,5 мм2 0,I22хI,I67	м	92	0,I42	-	-	I3			
2.	Пр-нт I5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0У3 I5,9хI,I96	шт	6	I9,02			II4			
3.	I5-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПОI9-60/Р20-02У4 3,0хI,I96=3,59	шт	4	3,59			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Сб.СРСЦ ч.У -"- стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	I,0			5			
5.	Сб.СРСЦ.Ч.У стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,72			I			
6.	Сб.СРСЦ ч.I стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,72			2			
7.	Сб.СРСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-УЗ для открытой проводки кабелей	шт	9	0,I9			2			
8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I93	Лампа накаливания для аварийного освещения МО24-60	шт	6	0,088			I			
		Итого:						I52			
		Плановые накопления 8%						I2			
		Итого:						I64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость монтажа и материалов, не учтенных ценником						411			
		Всего по смете:						411	69	18/5	87

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила - инженер З.Ряполова

Проверила - рук.группы Т.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 3,40 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,65 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,69 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,06 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности - II3,33 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и №№ позиций, прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. измерения	количество	Масса, т брутто единица	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I.	пр-нт 20-03-82 п.5I-004 6-406-3	Электроагрегат типа АДЗОС-I мощностью 30 кВт напряжением 400 кВ, частотой 50 Гц	шт	I	I,84	I,84	I520	II5	9I,4	3,4 / I,08	I520	2I2	I68	6 / 2

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.Сборник 6 таб.3	Стоимость шефмонтажа	руб.				355				355			
3.Сборник 8 прил.I п.24	Ревизия электроагрегата	шт	I				II,I	5,I7	0,59 0,4I		II	5	I
4. -"- п.I50	Сушка электроагрегата		I				I9,I	I8			I9	I8	
5. 8-482--II	Присоединение электроагрегата к электросети	шт	I				2,62	I,88	0,04		3	2	
	В комплект поставки дизель-генератора входит												
6.	Щит управления	шт.	I										
7.	Комплект запасных частей инструментов и принадлежностей(ЗИП)	шт.	I										
8.	Комплект эксплуатационной документации	экз.	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование поставляемое за отдельную плату												
9.	I8-2II I3-3 Пр-нт 23-0I--82 п.I6-00I	Насос ручной "Родник"	шт	I	0,0I3	0,0I3	39	4,6	3,42	0,I5	39	5	3	
I0.	3-2-I Пр-нт I9-06-82г п.08-00I	Кран козловой ОПТ-II35Д грузоподъемностью 3 т	шт.	I	0,5I2	0,5I2	340	26	20,4	3,23 I,43	340	26	3 I	
II.	Пр-нт 24-02-82г. п.03-0I2	Огнетушитель ОВПУ-250 воздушный пенный	шт.	I	0,22	0,22	275				275			
		Нестандартное оборудование												
I2.	I2-2-8 вч.т.ч. п.3 к=I,I	Прокладка газовыхлопного трубопровода диаметром I08х4мм ГОСТ 8732-78	т.	0,0I4				87,0I	68,64	I4,64 7,83		I	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	I3	I4	I5
I3.	I2-8II-I	Вентиль запорный муфтовый I5-I6 I5B I6к	шт	I	-	-	-	0,96	0,72	-	-	I	I	-
I4.	9-I53 24-4	Опоры глушителя-маслоотделителя и выхлопного трубопровода, кронштейны	т	0,027				25,9	I4,8	4,98 / I,52	-	I	-	-
I5.	9-I53 24-4	Стяжные кольца шт-2	т	0,007				25,9	I4,8	4,98 / I,52				
I6.	20-523 II-7	Колпак стальной	м2	0,95				9,09	0,77	0,06 / 0,02	-	9	I	-
I7.	I7-3-I	Монтаж глушителя маслоотделителя	шт	I				72,4	38	I3 / 5,I7	-	72	38	I3
I8.	I2-758-4 к=4	Промывка трубопроводов I5% раствором серной кислоты, горячей и холодной водой, 3% раствором каустической соды	м	I,3				0,32	0,24	0,08				
		Итого:									2529	330	235	25/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с К=I,0 на заработную плату										330	235	25/8
		Начисление по п.п.9,I4, I6										I5	4	-
		Накладные расходы 8,6% от суммы I												
		Накладные расходы I3,3% от суммы I4										2		
		Итого:										I7		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого строительных работ:										I8		
		Начисление без п.п.9, I4,I6										3I5	23I	25/8
		Накладные расходы 80%										I85	I85	
		КОСВЕННЫЕ РАСХОДЫ 40%										3		3
		Итого:										503	4I6	28/II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										40		
		Итого монтажа										543		
		Начисление на оборудование												
		Тара и упаковка 0,5% (2529-355)									II			
		Итого:									2540			
		Транспортные расходы 3%(2540-355)									66			
		Итого:									2606			
		Заготовительно-складские расходы 1,2% (2606-355)									27			
		Итого:									2633			
		Комплектация 0,6% (2529-355)									I3			
		Итого оборудования									2646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалв,не учтенные сборниками												
I9.	ССЦ.ч.IУ стр.426 п.3333	Трубы диаметром I08х4мм Гост 8732-78 0,0I4xI,04	т	0,0I5				492				7		
20.	ПР-нт 23-07-82 п.I-0I78	Стоимость вентиля I5Б Iбк 0,95xI,098	шт	I				I,04				I		
2I.	ССЦ ч.П п.2020	Стоимость опор	т	0,0I8				292				5		
22.	-"- п.20I9	Стоимость кронштейна	т	0,009				356				3		
23.	-"- п.20I9	Стоимость стяжного кольца	т	0,007				356				2		
24.	ССЦ ч.I п.8I7	Стоимость металлоконструкций из труб	т	0,0024				376				I		
25.	ССЦ ч.П п.2II4	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	0,028				44I				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	ССЦ.ч.I п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,I76				573				I0I		
27.	ССЦч.I п.53	Стоимость серной кислоты	т	0,0I4				90,5				I		
28.	-"- п.273	Стоимость каустической соды	т	0,00I				I00						
29.	Указан. е ЕрЕр	Стоимость воды	м3	I,0				0,I0						
		Итого:										I33		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого:										I44		
		Итого монтажныхработ и материалов										687		
		Ш. Строительные работы												
30.	I3-26 33-5	Пескоструйная обработка поверхности глушителя-маслоотделителя	м2	2,53				0,89	0,I9	0,6 / 0,I8	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I3-267 34-2	Обезжиривание грушителя-маслоотделителя	I00 м2	0,03	-	-	-	3I,4	4,6	6,8 / 4,2	-	I	-	-
32.	I3-I63 I8-I6	Окраска поверхности эмалью КО-8II за 2 раза	"	0,03				94,2	I,96	0,32 / 0,I	-	3		
		Изоляция газовыхлопного трубопровода												
33.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции	I00 м2	0,02				30,6	24,7	0,03 / 0,0I	-	I	I	
34.	26-73 I3-9	Изоляция труб стеклотканью защитной гидрофобной СЗГ	I00 м2	0,02				I2,6	II,8	0,05 / 0,02				
35.	ССЦч.I п.I80	Стоимость стеклоткани гидрофобной	м2	2,I				0,73				2		
36.	26-I5 4-2	Изоляция поверхности жгутом стеклянным ЖСТ-30	м3	0,I5				22,7	2I,8	0,33 / 0,I		3	3	
37.	Пр-нт 06-02-75 п.I4-064	Стоимость жгута стеклянного I,36xI,074	кг	I6				I,46				23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										35	4	
		Итого с к=I,0 на заработную плату										35	4	
		Накладные расходы I6,5%										6		
		Итого:										4I		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого строительных работ										44		
		Всего по смете										3395		
		а) строительных работ I8+44										62		
		б) монтажных работ										687		
		в) оборудования									2646			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Панченко

Проверила рук.группы: Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость - 0,88 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 0,62 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,26 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на I кВт мощности 29,33 руб.
Основание: Спецификация № СО
Чертежи Э-2÷Э-I2

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп.	Шифр и №№ позиций, прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. измерения	Количество	Масса, т брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единица	общая		всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл		всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Кальк. 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I05-6580А-54УI	шт	2	-	-	63,90	4,72	I,58	0,79 / 0,28	I28	9	3	2 / -
2.	Кальк.	Подготовка к включению рубильника РП-I5	шт	2				3,53	I,56	-		7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Кальк. № 2 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I-4I-03B0Г-54УI	шт	I			68,60	4,72	I,58	0,79 / 0,28	69	5	2	I/-
4.	Кальк. № 2	Подготовка к включению автомата АЕ-2036	шт	2				3,53	I,56			7	3	
5.	Кальк. № 3 8-572--4	Установить распределительное устройство РУС 8I35-I3B0Дит -54УI		I			I78,0	4,72	I,58	0,79 / 0,28	I78	5	2	I/-
6.	Кальк. № 3	Подготовка к включению автомата АЕ-2044	шт	I2				3,53	I,56	-		42	I9	-
7.	Кальк. № 4 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8I53-0380В-шт -54УI		I			84,85	4,72	I.58	0,79 / 0,28	85	5	2	I/-
8.	Кальк. № 4	Подготовка к включению трансформатора ОСО-025	шт	I				0,5I	0.I3			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Кальк. № 4	Подготовка к включению автомата АЕ-2034	шт	3				3,53	I,56			II	5	-
I0.	I7-0I п.08-032 8-6I3-I	Установить счетчик электрической энергии САЧ-I 672 380В 5А	шт	I			I5,0	0,662	0,49	0,0I / 0,004	I5	I	-	-
II.	I6-02 кн.2 стр.I76 прим. 8-I05-I	Установить выпрямитель ВСА-6А 220В	шт	I			44	I6,0	I3,7	-	44	I6	I4	-
I2.	8-I22-8 пр-т I5-II стр.8 п.I-02I	Установить аккумуляторную батарею	шт	I			480	I,73	I,I8		48	3	2	-
I3.	8-53-I I5-03 стр.82	Установить трансформатор тока) ТКЛМ-05-60/5У3	шт	I			6,0	I,52	I,I3	0,06 / 0,02	6	2	I	-
I4.	8-57I-3	Установить щит управления ЩУП		0,5				I0,60	4,95	I,52 / 0.52	-	5	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка приборов к включению на щите типа ЩП												
I5.	8-574-I0	Автоматического выключателя А3I24 60А	шт	I				2,50	I,24	-	-	3	I	-
I6.	8-574-53	Трансформатора измерительного	шт	2				0,5I	0,I3			I	-	-
I7.	8-574-54	Вольтметра	шт	I				0,46	0,32					
I8.	8-574-55	Частотомера	шт	I				I,I9	0,73			I	I	
I9.	8-574-54	Подготовка к включению амперметра	шт	I				0,46	0,32					
20.	8-574-43	Блока командирующих трансформаторов и сопротивлений	шт	I				4,04	2,I0			4	2	
2I.	8-574-53	Трансформатора начального возбуждения	шт	I				0,5I	0,I3	-		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	8-574-29	Выключателя пакетного	шт	I				0,6I	0,26	-		I		
23.	8-574-56	Реостата установки	шт	I				0,55	0,33			I		
24.	8-574-2	Переключателя амперметров	шт	I				I,42	0,53			I	I	
25.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГсечением 3х6+Iх4мм2 в стальной трубе	м	I,5				0,I0	0,06	0,003 0,00I				
26.	8-I45-I	То же, АВВГсечением 3х6+Iх4мм2 в канале	м	2				0,II4	0,055	0,003 0,00I				
27.	8-I46-I	То же, АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 по стене	м	I8	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	9	3	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-I46-I	То же, АВВГ сечением 2х4 мм2 по стене	м	2,5	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	I	-	-
29.	8-I46-I	Проложить кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5 мм2 по стене	м	I	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	-	-	-
30.	8-I49-I	Проложить кабель марки АВВГ сечением 3хI6+IхI0мм2 металлорукаве	в м	0,5	-	-	-	0,I0	0,624	0,003 0,00I	-	-	-	-
3I.	8-I49-I	То же, АВВГ сечением 3хI6+IхI0мм2 в трубе	м	4	-	-	-	0,I0	0,06	0,003 0,00I	-	-	-	-
32.	8-I46-I	То же, АВВГ сечением 3хI6+IхI0мм2 по стене	м	5	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	2	I	-
33.	8-I46-I	То же, ВВГ сечением Iх4 мм2 по стене	м	8	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	8-I49-I	Проложить кабель марки ПВГ сечением 4х2,5мм2 в металлорукаве	м	0,5	-	-	-	0,I0	0,624	0,003 0,00I	-	-	-	-
35.	8-I49-I	Проложить кабель марки ПВГ сечением 4х2,5 мм2 в стальной трубе	м	4	-	-	-	0,I0	0,06	0,003 0,00I	-	-	-	-
36.	8-408-I	Проложить металлорукав	м	I,5	-	-	-	0,32	0,09	0,075 0,023	-	-	-	-
37.	8-406-6	Проложить стальные трубы ø 25 мм под заливку бетоном (в полу)	I00м	0,07	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-
38.	8-406-6	То же ø 32 мм в полу под заливку бетоном	I00м		0,06	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-
		Итого:									573	I52	70	8/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на зарплату к=I,0										I52	70	8/I
		Накладные расходы 87%										6I		
		Итого:										2I3		
		Косвенные затраты 40% от отклонений вз/пл по эксплуатации машин												
		Плановые накопления 8%										I7		
		Итого:										230	8I	8/I
		Итого оборудования									573			
		Стоимость запчастей 2%									II			
		Итого:									584			
		Стоимость транспорта 3%									I8			
		Стоимость тары и упаковки I,5%									9			
		Наценка снаба 0,6%									4			
		Итого									6I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									7			
		Итого									622			
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	Пр-I 0I-I3 тб.3.I сб.СРСЦ тб.I0	Стальная труба ГОСТ I0704-75 ø 25х2 0,24хI,089	м	7	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
2.	-"-	То же ø 32х2 0,3IхI,089	м	6	-	-	-	0,338	-	-	-	2	-	-
3.	Пр-т 24-05 п.I-0I4	Металлорукав Р3-Ц-Х-38 I,90хI,075	шт	I	-	-	-	2,043	-	-	-	2	-	-
4.	-"- п.I-0I0	Металлорукав Р3-Ц-Х-22 I,40хI,075	шт	2	-	-	-	I,505	-	-	-	3	-	-
5.	Пр-т I5-09 стр.2I	Кабель марки АВВБ сечением 3х6+Iх4мм2 0,65хI,2хI,I26	м	3,5	-	-	-	0,878	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-09 стр.54	Кабель марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 0,23хI.2хI,I26	м	I8	-	-	-	0,3I	-	-	-	6	-	-
7.	-"- стр.54	Кабель марки АВВГ сечением 2х4мм2 0,I69хI,I26	м	2,5	-	-	-	0,I9	-	-	-	-	-	-
8.	-"- стр.54	Кабель марки АВВГ сечением 3х16+Iх10мм2 0,445хI,2хI,I26	м	9,5	-	-	-	0,6	-	-	-	6	-	-
9.	-"- стр.50	Кабель марки ВВГ сечением Iх4 мм2 0,I05хI,I26	м	8	-	-	-	0,II8	-	-	-	I	-	-
I0.	-"- стр.I36	Кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5мм2 0,24хI,II9	м	I	-	-	-	0,269	-	-	-	-		-
II.	-"- стр.52	Провод марки ПВГ сечением 4х2,5мм2 0,225хI,2хI,II6	м	4,5	-	-	-	0,30	-	-	-	I	-	-
		Итого:										26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:										28		
		Итого стоимость монтажа и материалов, не учтенная ценником										258		
		Всего по смете:										880		
		Втом числе:												
		монтажных работ										258	8I	8/I
		оборудования										622	-	-

Главный инженер проекта С.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Сахнов

Составила: ст.инженер З.Ряполова

Проверила руководитель группы Т.Дунаенова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости распределительного устройства РУС 8I05-66B0A-54УI

Сметная стоимость – 63,90 тыс.руб. Основание: Спецификация № СО

в том числе:

а) оборудования – –

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб Оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл машин вт.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т 15-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС 8I05-66B0A-54УI	шт	I	–	–	52,0	–	–	–	52	–	–	–
	Пр-т 15-I7 стр.73	Установка на панели рубильника ПП-I5 630А	шт	I	–	–	II,90	2,70	–	–	II,90	2,70	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574--14	Подготовка рубильника к включен.	шт.	I	-	-	-	3,53	I,56	-	-	3,53	I,56	-
		Итого:									63.90	6,23	I,56	
		Стоимость аппаратуры									66,60			
		Подготовка к включению									3,53			

Составила: Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости распределительного устройства РУС 8I4I-038ОГ-54УТ

Сметная стоимость – 68,60 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г. Основание: Спецификация № СО

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т брутто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зараб. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зараб плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр.43	Стоимость металлической конструкции распределительной панели РУС-8I4I-80Г/-54УI	шт	I	–	–	52.0	–	–	–	52,0	–	–	–
	I5-04 стр. I8 I5-I7п I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2036 наб.А	шт	2	–	–	5,60	2,70	–	–	II,20	5,40	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-574 -I4	Подготовка к включению АЕ-2036	шт	2	-	-	-	3,53	I,56	-	-	7,06	3,I2	-
		Итого:	-	-							63,20	I2,46	3,I2	-
		Стоимость аппаратуры									68,60	-	-	-
		Подготовка к включению										7,06	3,I2	-

Составила: З.Ряполова

Проверила: Л.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости распределительного устройства РУС 8I35-I3ВД-54УI

Сметная стоимость – I78 тыс.руб. Основание: Спецификация № С0

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зараб. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатационные машины в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зараб. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатационные машины в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели РУС 8I35-ЛЗВОД--54УI	шт	I	–	–	52,0	–	–	–	52,0	–	–	–
	Пр-т I5-04 стр.8 I5-I7 п.I35	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2044 на 25А	шт	I2	–	–	7,80	2,70	–	–	93,60	32,40	–	–

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

Составила З.Ряполова

Проверила Т.Лукьянова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

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

Сметная стоимость – 84,85 тыс.руб. Основание: Спецификация № СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и №№ позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе экспл машин вт.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пр-т I5-I7 стр.43	Установка металлической конструкции панели РНС 8I53-03ВОБ-54УI	шт	I	–	–	52,0	–	–	–	52,0	–	–	–
	I5-03 п.II-02 I5-07 пI-460	Установка однофазного трансформатора ОСО-0,25	шт	I	–	–	6,75	I,20	–	–	6,75	I,20	–	–

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

Составила: Ряполова

Проверила: Т.Лукьянова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"

Вариант каркасно-панельный

Р е с у р с ы		Количество
I		2
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-ч.	I54,53
Заработная плата	руб.	83,39
Строительные машины	руб.	I2,49
Надземная часть		
Затраты труда	чел.-ч.	6I4,98
Заработная плата	руб.	35I,29
Строительные машины	руб.	53,62
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.-ч.	55,64
Заработная плата	руб.	33,I9
Строительные машины	руб.	2,24
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч.	37,55
Заработная плата	руб.	23,06
Строительные машины	руб.	2,34
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.-ч.	I2,56
Заработная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,28

I		
г) Канализация		
Затраты труда	чел.-ч.	4,86
Заработная плата	руб.	2,97
Строительные машины	руб.	0,13
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч.	362,08
Заработная плата	руб.	262.92
Строительные машины	руб.	25,5
Освещение и заземление		
Затраты труда	чел.-ч.	76,15
Заработная плата	руб.	44,5
Строительные машины	руб.	15,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч.	108,4
Заработная плата	руб.	73,35
Строительные машины	руб.	10,04
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч.	1426,75
Заработная плата	руб.	881,03
Строительные работы	руб.	122,56

95

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

(ТП) 407-1-88.85

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью I;30 кВт" на общестроительные рабо[illegible]

Основание: чертежи №№ АС-I2÷АС-I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 5,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности – I75,33 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: в том числе зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: 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 т.с.п.I.II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	1000 м3	0,014	37,I8	-	-		I	-	-	-
2.	I-I63 23-4 т.ч.п.I.II	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк.0,25 м3	"	0,014	I63,2	-	-		2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-65 I2-5 т.ч.п.III п.36	Выемка грунта II группы в траншеях наружных ленточных фундаментов экскаватором -обратная лопата с ковшом емк.0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,0308	204,62	-	-	6	-	-	-
4	I-I84 23-5 т.ч.п.III п.36	То же с погрузкой на автосамосвалы	"	0,0292	202,8	-	-	6	-	-	-
5.	I-960 80-2 т.ч.п.п. 3.67	Доработка грунта II группы вручную 74,5xI,2	I00 м3	0,02	89,4	-	-	2	-	-	-
6.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы в траншее под внутренние фундаменты вручную	I00 м2	0,07	74,5	-	-	5	-	-	-
7.	I-948 79-2	Выемка грунта под сантехничсекий приямок и канал вручную	I00 м3	0,035	I20	-	-	4	-	-	-
8.	I-948 79-2	Выемка грунта II группы электротехнических приямков	"	0,04I	I20	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-65 I2-5 т.ч.п.I.II п.3.6	Выемка грунта II группы в котловане под дизель-генератор экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,005	204,62	-	-	I	-	-	-
I0.	I-948 79-2 т.ч.п.3.67	Доработка грунта II группы вручную I20хI,2	I00 м3	0,006	I44	-	-	I	-	-	-
II.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	I00 м3	0,02	46	-	-	I	-	-	-
I2.	ССЦМ т.Iч.I п.4-32	Стоимость щебня	м3	I,I5	9,59	-	-	II	-	-	-
I3.	I-257 3I-2 п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт с перемещением на I0 м	I000 м3	0,026	20,79	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	0,26	9,69	-	-	3	-	-	-
I5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,25	46	-	-	I2	-	-	-
I6.	СЦПЧ.I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км 29,2хI,8+I4хI,2	т	69,36	0,23	-	-	I6	-	-	-
I7.	I-I95 25-2тчпIII	Работа на отвале грунт II группы	I000 м3	0.0292	I4.52	-	-	-	-	-	-
I8.	I-I94 25-Iт.ч. п.I.II	То же растительного грунта	"	0,0I4	II,77	-	-	-	-	-	-
I9.	I-I89 24-2 к=20	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы	"	0,0292	I0,2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I-I88 24-I к=2,0	То же растительного грунта		0,0I4	9,26	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО:						77			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						77			
		П. Фундаменты									
2I.	6-I-I I-I	Устройство основания под перегородку из бетона М-I00	м3	0,5	28,4	-	-	I4	-	-	-
22.	7-400 36-I	Монтаж фундаментных блоков массойдо 0,5 т	шт	3I	I,27	-	-	39	-	-	-
23.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	3	I,65	-	-	5	-	-	-
24.	7-402 36/2	То же массой до I,5 т	шт.	I0	2,36	-	-	24	-	-	-
25.	ССТМтI ч,Iп. 3-I9	Стоимость фундаментных блоков ФБС93-6-Т, ФБС 9,46-Т из бетона марки I00 объемов до 0,3 м3	м3	5,6I	44,2	-	-	248	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
26.	-"- п.3-II	То же, ФВС 24.3-6т объемом от 0,5м3 до 0,3м3	м3	I,22	42,5	-	-	52	-	-	-
27.	-"- п.3-3	То же, ФС24.4.6-Т объемом до 0,5 м3	м3	6,43	40,9	-	-	222	-	-	-
28.	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки из бетонаМ-I00	м3	I,65	3I,7	-	-	52	-	-	-
29.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов, из цементного раствора толщиной 30 мм с гидрофобными добавками	I00 м2	0,I3	86,5	-	-	II	-	-	-
		Итого:						667			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						667			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
30.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	I00м2	0,08	433	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,5	28,4	-	-	I4	-	-	-
32.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м3	363	37,3	-	-	I35	-	-	-
33.	ССЦм.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,040	270	-	-	II	-	-	-
34.	ССЦм.П п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I-2 шт диаметром 8 мм	т	0,042	223	-	-	9	-	-	-
35.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундаментов горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,I0	90	-	-	9	-	-	-
36.	II-I2 2№-I	Устройство деформационного шва из асфальта толщиной 20мм	I00м2	0,0I	99,I	-	-	I	-	-	-
37.	9-I53 24-4	Металлоконструкции под оборудование МН-3	т	0,0II	25,9	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	ССЦ ч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,0II	3,93	-	-	4	-	-	-
39.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслостойкой изоляцией	I00 м2	0,0I5	II4	-	-	2	-	-	-
39а	6-73 8-2 ССЦт.I пп.I-28 I-29	Подливка из бетона М-I50 I03-2,04(29,3-28,2)	"	0,035	I00,76	-	-	4	-	-	-
		Итого:						I92			
		IУ. Каналы и приямки									
		а) каналы									
40.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93	-	-	I	-	-	-
4I.	7-I99 I2-I	То же плит покрытия	шт	2	0,48	-	-	I	-	-	-
42.	ССЦМт.I ч.2 п.8-52I	Стоимость лотков ЛI д-8 из бетона М-200 75,3-0,82х2	м3	0,082	73,66	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	-"- стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I4	229	-	-	-	-	-	-
44.	-"-	То же, класса А-III	"	0,0026	250	-	-	I	-	-	-
45.	-"-	То же, класса В-I	"	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
46.	ССЦМ т.I ч.2 стр 63 п.8-5I2	Стоимость плит покрытия каналов ПП-8 из бетона М-200 63,2-0,82х2	м3	0,04	6I,56	-	-	2	-	-	-
47.	ССЦМ т.I ч.2 стр 8 табл3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229	-					
48.	-"-	То же, класса А-III	"	0,00I2	250	-	-	-	-	-	-
49.	-"-	То же, класса В-I	"	0,0004	32I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	6-83 9-7	Заделка обрамляющего уголка	т	0,009	44I	-	-	4	-	-	-
		б) сантехнический приямок									
5I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	43,3	-	-	2	-	-	-
52.	6-225 26-3 ССЦМ тI ч.2 п.пI-7, I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона М-I00 60,7-(3I,I-25,8)хI,02	м3	0,I9	55,29	-	-	II	-	-	-
53.	-"-	То же, стенки приямок	м3	0,78	55,29	-	-	43	-	-	-
54.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,0I7	355	-	-	6	-	-	-
55.	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9	-	-	2	-	-	-
56.	ССЦМтI ч.2 стр.63 8-5I2	Стоимость плит покрытия приямков П-I0д-3 из бетона М-300	м3	0,I6	63,2	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	ССЦМт.I ч.2 стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229	-	-	-	-	-	-
58.	-"-	То же, класса А-III	"	0,0I04	250	-	-	3	-	-	-
59.	ССЦМт.I ч.2 стр.8 тб3-I	Арматура класса В-I	т	0,00I2	32I	-	-	-	-	-	-
60.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	I00 м2	0,08	90	-	-	7	-	-	-
		в) бетонный приямок									
6I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем ,	I00м2	0,0I	43,3	-	-	-	-	-	-
62.	6-225 26-3 ССЦМтI ч.I п.п.I-7, I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона I00 60,7-(3I,I-25,8))х хI,02	м3	0,09	55,29	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	-"-	То же, стенок приямка	м3	0,I0	55,29	-	-	6	-	-	-
64.	8-27 4-7	Обмазка стенок приямков горячим бутумом за 2 раза	I00 м2	0,0I2	90	-	-	I	-	-	-
65.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления приямка	т	0,0I6	355	-	-	6	-	-	-
66.	34-304 55	Покрытие приямка рифленной сталью	I0м2	0,065	22I	-	-	I4	-	-	-
67.	6-82 9-6	Укладка труб диаметров 20х2мм 32х2 мм	т	0,0I0	347	-	-	3	-	-	-
		Итого:						I34	-	-	-
		Ттого с к=I,0 на заработную плату						I34			
		Итого по подземной части						I070			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В. Надземная часть									
		У. С т е н ы									
68.	8-30 5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м толщиной 380 мм	м3	33,75	34,2	-	-	II54	-	-	-
69.	8-43 5-8	То же, внутренних толщиной I20 мм (армированные перегородки)	I00 м2	0,22	496	-	-	I09	-	-	-
70.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	I,00	I3,I	-	-	I3	-	-	-
7I.	7-445 36-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I2	0,23	-	-	3	-	-	-
72.	ССЦМ т.I ч.2 п.9-92	Стоимость перемычек ПП3-I9.I2.I4, ПП38-24.25.2у2 ПП2-I5 I2.I4, ПП38-I8. I2.22у из бетона марки 200	м3	0,68	64,4	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	ССЦМт.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
74.	-"-	То же класса А-III	т	0,033	250	-	-	8	-	-	-
75.	-"-	То же класса В-I	"	0,003	321	-	-	I	-	-	-
76.	7-668 47-II-I,8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,I т.	шт	6	0,72	-	-	4	-	-	-
77.	ССЦМт.I ч.2 п.9-90	Стоимость опорных подушек ОП25 4 из бетона М-200	м3	0,078	62,7	-	-	5	-	-	-
78.	ССЦМт.I табл.3-I стр.8	Закладные изделия 413+178	т	0,022	591	-	-	I3	-	-	-
79.	-"-	То же, класса А-III	т	0,0083	250	-	-	2	-	-	-
80.	7-668 47-II-I8	Укладка перекрытых плит весом до 0,5 т	шт	I5	0,72	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	ССЦМ т.I ч.2 п.II-233	Стоимость парапетных плит ПП I5.4-Т,ПШУ I0.4-Т из бетона марки 200	м3	0,656	69,9	-	-	46	-	-	-
82.	ССЦМт.I стр8. табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	I	-	-	-
83.	-"-	То же,класса Вр.I	т	0,0II	32I	-	-	4	-	-	-
84.	6-I73 I6-I ССЦМ т.I ч.I	Заделка стыков из бетона М-I00 42,7-(27,4-25,8)хI,0I5	м3	0,05	4I,08	-	-	2	-	-	-
		Итого:						I422			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						I422			
		УI. Покрытие									
85.	7-I83 II 3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м2.	шт	2	8,02	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	ССЦМ т.I ч.2 п.I0-88	Стоимость плит покрытия ПП-5А IУ-Т	м2	I7,79	5,34	-	-	95	-	-	-
87.	-"- п.I0-I0I	То же, ПП7-5А IУ-I	м2	I7,79	6,84	-	-	I22	-	-	-
88.	7-209 I2-7	Установка сборных желез-обетонных стаканов.	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
89.	ССЦМт.I ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,I3	75,9	-	-	I0	-	-	-
90.	ССЦМт.I ч.2 п.8-236	То же, марки СБ4А-3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-
9I.	ССЦМт.I стр.8 табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	I	-	-	-
92.	-"-	То же, класса В-I	"	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
93.	-"-	То же, закладные детали с металлизацией 4I3+I78	"	0,0I3	59I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	4	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	ССЦМт.I стр 8 табл3-I 7-29I I7-7	Дополнительные детали с металлизацией 342+I78	т	0,044	520	-	-	23	-	-	-
		Итого:						287			
		Итого с/к=I,0 на заработную плату						287			
		УП.Кровля									
95.	I2-284 9-I	Утепление покрытия толщиной I00мм теплоизоляционными плитами из минеральной ваты	I00м2	0,38	54,7	-	-	2I	-	-	-
96.	ССЦМтI ч.I п.I39	Стоимость утеплителя объем I,03х38х0,I0	м3	3,9I	30,9	-	-	I2I	-	-	-
97.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство уклона из цементно-песчаного раствора толщиной 80 мм	I00м2	0,38	2I6,05	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	I2-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	I00 м2	0,I0	49,9	-	-	5	-	-	-
99.	I2-280 8-9	Покрытие свесов кровли сталью	I00 м2	0.036	I92	-	-	7	-	-	-
I00.	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из рубероида антисептированного дегтевого, марки РМД-350, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,39	267	-	-	I04	-	-	-
I0I.	27-I26 29	Укладка металлической сетки для молниеотвода	I00м2	0,39	0,59	-	-	-	-	-	-
I02.	ССЦч.II п.28	Стоимость сетки из арматуры класса А-I	т	0,008	232	-	-	2	-	-	-
		Итого						342			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						342			

I	II	III	IУ	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ.Полы.									
I03.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы	I00м3	0,02	46	-	-	I	-	-	-
I04.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,29	43,3	-	-	I3	-	-	-
I05.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	4,35	29,3	-	-	I27	-	-	-
I06.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм I23-I5,8	I00 м2	0,29	I07,2	-	-	3I	-	-	-
I07.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового =500Кг/м3	м3	3	2,88	-	-	9	-	-	-
I08.	ССЦМт.I ч,I п.7-26	Стоимость утеплителя объем 3хI,I	м3	3,3	I2,I	-	-	40	-	-	-
		Итого:						22I			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) оконные									
II5.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	5,4	2,99	-	-	I6	-	-	-
II6.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	компл.	3	0,24	-	-	I	-	-	-
II7.	ССЦч.П п.I2	Стоимость оконных блоков ОС I2.I5	м2	5,4	I8,4	-	-	99	-	-	-
II8.	ССЦч.П п.I.435	Стоимость приборов для оконных блоков ОС I2.I5	компл.	3	I,72	-	-	5	-		-
		Итого:						256			
		Итого с к=I,0 на заработную плату						256			
		X. Отделочные работы									
		а) наружные									
II9.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	I00 м2	0,24	85,3	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	I5-533 I56-2-23	Окраска цоколя силикатными красками	м	0,24	238	-	-	6	-	-	-
I2I.	I5-210 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м2	0,27	34,6	-	-	9	-	-	-
I22.	I5-532 I56-I-23	Известковая побелка откосов	I00 м2	0,03	8,57	-	-	-	-	-	-
		в) внутренние									
I23.	I5-297 59-4	Отделка потолков из сборных железобетонных плит	I00 м2	0,54	20,7	-	-	II	-	-	-
I24.	I5-276 55-I4	Затирка бетонных поверхностей потолков	м	0,54	42,I	-	-	23	-	-	-
I25.	I5-254 55-I-II	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	I00 м2	I,I8	85,I	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26.	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолка и стен по штукатурке	м2	I,72	5,84	-	-	I0	-	-	-
I27.	I5-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м2	0,07	2I5	-	-	I5	-	-	-
I28.	I5-550 I58-7 тч.п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков) 5,4(3,2-0,3)	I00 м2	0,I6	I5,I	-	-	2	-	-	-
I29.	I5-548 I58-5 т.ч.п.2-3I	То же, проолифленных деталей 5,4х0,3	I00 м2	0,02	44,2	-	-	I	-	-	-
I30.	I5-349 I58-6 т.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах 2,48х2,4	I00 м2	0,06	I2,9	-	-	I	-	-	-
I3I.	I5-549 I58-6 т.ч. п.2.3I	То же,в перегородках 4,54х(2,7-0,3)	м2	0,II	I2,9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	I5-547 I58-4	То же, проолифленных деталей									
	т.ч. п.2,3I	4,54х0,3	"	0,0I	39,6	-	-	-	-	-	-
I33.	I5-725 20I-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	0,054	I60	-	-	9	-	-	-
I34.	I3-I56 I8-6 к-2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5	"	0,06	20,6	-	-	I	-	-	-
		Итого:						209			
		XI. Разные работы									
		а) отмостка									
I35.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем I80 мм	м3	4,3	I4,3	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00мм 230-2x9,06	I00 м2	0,24	2II,88	-	-	5I	-	-	-
I37.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	"	0,24	I56	-	-	37	-	-	-
I38.	27-79 I9-2-9	Укладка поребрика марки БГ I00,20.8 массой 0,04 т	I00 м	0,33	564	-	-	I86	-	-	-
		б) крыльцо									
I39	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	I,2	I6	-	-	I9	-	-	-
I40.	6-I5 I-I5 ССПМт.I ч.I. п.п.I-3 I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8x(27,4-25,8)xI,02	м3	0,85	29,43	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,2	II,8	-	-	2	-	-	-
I42.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	I00 м2	0,02	9,83	-	-	-	-	-	-
		Итого:						38I			
		Итого по надземной части						3II8			
		Итого по смете						4I88			

С В О Д К А

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

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	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	стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	9I,7	77	I6,5	I3	7	97	-	-	-	-	-	I,84 I,06
2.	Фундаменты	м3	I3,9I	667	I6,5	II0	62	839	-	-	-	-	-	I5,94 60,32
3.	Фундамент под дизель-генератор	м3	3,63	I92	I6,5	32	I8	242	-	-	-	-	-	4,48 64,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Каналы и приямки	$м^3$	I,442	I34	I6,5	23	II	I68	-	-	-	-	-	3,I9 II6,50
	Итого по подземной части			I070	I6,5	I78	98	1346						25,45 -
	В. Надземная часть													
5.	Стены	$м^3$	37,85	1422	I6,5	235	I33	I790	-	-	-	-	-	34,0I 47,29
6.	Покрытие	$м^2$	35,58	287	I6,5	47	27	36I	-	-	-	-	-	6,86 I0,I5
7.	Кровля	$м^2$	39	342	I6,5	56	32	430	-	-	-	-	-	8,I7 II,03
8.	Полы	$м^2$	29	22I	I6,5	36	22	279	-	-	-	-	-	5,28 9,59
9.	Проёмы	$м^2$	I2,42	256	I6,5	42	24	322	-	-	-	-	-	5,I3 25,93
I0.	Отделочные работы	$м^3$ здания	I55,55	209	I6,5	34	I9	262	-	-	-	-	-	4,98 I,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Разные работы	м3 здания	I55,55	38I	I6,5	63	36	480	-	-	-	-	-	9,I2 3,09
	Итого по надземной части			3II8	I6,5	5I3	293	3924						74,55 -
	Всего по сводке			4I88	I6,5	69I	39I	5270						I00 -

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 30 кВт" на отопление

Основание: чертежи №№ СООВ л.I-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности – I2,33 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 в том числе зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	в том числе Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы										
I.	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86	–	–		34	–	–	–
2.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20х2,5 мм	м	I2	0,9I	–	–		II	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	6	I,03	-	-	6	-	-	-
4.	I6-66 8-I ССЦч.I р.III п.п.I30, I39	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 32х2 мм ГОСТ I0704-76	I,76-(0,82-0,32) м	4	I,28	-	-	5	-	-	-
5.	I8-I32 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки II4х4мм	м	43	4,34	-	-	I87	-	-	-
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборники горизонтальные AIHOIO наружных диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
7.	ССЦч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5мм I5 кч I8п	шт	I3	I,2	-	-	I6	-	-	-
8.	ССЦч.III п.I05	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм I5 кч I8п2	шт	2	2,02	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I8-228 I5-4	Термометр стеклянный ртутный № 4У4I60I04 с защитной оправой 2УI85I60	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	-
I0.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	I00 м	0,62	3,94	-	-	2	-	-	-
	Сборник № I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						-			
		Итого						285			
		Накладные расходы - I3,3%						38			
		Итого						323			
		Плановые накопления 8%						26			
		Итого по разделу						349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Общестроительные работы									
II.	I5-6I4 I64-8	Окраску трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,2I	55,6	-	-	I2	-	-	-
I2.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м3	0,05	I6,8	-	-	I	-	-	-
I3.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем:0,05х0,98	"	0,05	24,4	-	-	I	-	-	-
I4.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 м2	0,02	I2,6	-	-	-	-	-	-
I5.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем:I,05х0,02	I00 м2	0,002	9,I3	-	-	-	-	-	
		Итого:						I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%						2			
		Итого:						I6			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого по разделу:						I7			
		Всего по смете:						366			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" на вентиляцию

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Основание: чертежи №№ СООВ I-4

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности 5,33 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единизм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5СIВ000.000-04									
I.	20-400 7-1	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I разм. I50х480 мм		8	I,42	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-40I 7-I	То же, размером I50х680 мм № 2	шт	8	I,48	-	-	I2	-	-	-
3.	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33	-	-	7	-	-	-
4.	20-696 I8-I	Устройство рычажного устройства	I00 кг	0,04	35,9	-	-	I	-	-	-
5.	ССЦ ч.Ш п.629	Стоимость утепленного клапана весом 5,7 кг	шт	2	4,5	-	-	9	-	-	-
6.	20-749 23-I	Установка вентилятора крышного КЦ3-90 № 5 с электродвигателем 4АI00262У2 с самооткрывающим клапаном	шт	I	7,06	-	-	7	-	-	-
7.	ССЦ ч.Ш п.2I9	Стоимость вентялятора с электродвигателем	"	I	68,8	-	-	69	-	-	-
8.	ССЦ ч.Ш п.604	Стоимость клапана	шт	I	6,8I	-	-	7	-	-	-
		Итого:						I26			
	Сборник № 20в т.ч. п.I.20	Затраты на индивидуальное испытание системы -5% от суммы НУЧП									
		Итого						I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы- I3,3%						I7			
		Итого:						I43			
		Плановые накопления 8%						II			
		Итого						I54			
		б) Общестроительные работы									
9.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	0,0I	II0	-	-	I			
		Итого						I			
		Накладные расходы - I6,5%						-			
		Итого:						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого:						I			
		Всего по смете:						I55			

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" на водоснабжение

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: Чертежи №№ ВК-СО л.12

Показание по смете

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость 1 кВт мощности 1,67 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Хозяйственно-питьевой водопровод									
		а) Сантехнические работы									
1.	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм ГОСТ 3262-75	м	2	1,35	-	-	3	1	-	-
2.	26-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Пр-нт 23-07-82г. п.I-0025	Стоимость крана пропускного диаметром I5 мм I0 Б 9 бк I I,2xI,098	шт	I	I,32	-	-	I	-	-	-
4.	ССЦ ч.II п.II6	Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кГс/см2 I5 кч I8 р2	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	-
		Итого						I3			
		Накладные расходы - I3,3%						2			
		Итого						I5			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I6			
		б). Общестроительные работы									
5.	26-79 I4-5	Обмазка трубопроводов праймером	I00 м2	0,0I	50	-	-	I	-	-	-
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,0I6	I6,8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ ч.I п.I48	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем:0,0I6x0,98	м3	0,0I6	24,4	-	-	-	-	-	-
8.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00 м2	0,0I	24,7	-	-	-	-	-	
9.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объем: 0,58xI,I5	м2	0,67	0,08	-	-	-	-	-	
I0.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 м2	0,066	I2,6	-	-	I	-	-	-
II.	ССЦ ч.5 п.268	Стоимость лакостеклоткани объем:I,05x0,66	I0 м2	0,693	9,I3	-	-	6	-	-	-
		Итого:						8			
		Накладные расходы - I6,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						I0			
		Итого по разделу I:						26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Горячее водоснабжение									
		а) сантехнические работы									
I.	I6-42 7-3	Прокладка стальных трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	I,35	-	-	3	-	-	-
2.	I6-4I 7-3	То же, диаметром I5 мм	м	6	I,2	-	-	7	-	-	-
3.	ССЦ ч.III п.II6	Вентиль запорный муфтовый РУ=I0 кгс/см2 диаметром 20 мм I5 кч I8 р2	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	-
		Итого:						I2			
		Накладные расходы-I3,3%						2			
		Итого:						I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Общестроительные работы									
4.	26-79 I4-5	Обмазка трудопроводов праймером	I00 м2	0,0I	50	-	-	I	-	-	-
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,0I6	I6,8			-	-	-	-
6.	ССЦ ч.I п.I43	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки I50 объем:0,0I6x0,98	м3	0,0I6	24,4	-	-	-	-	-	-
7.	26-70 I3-7	Обертывание изоляции пергамином	I00 м2	0,0I	24,7	-	-	-	-	-	-
8.	ССЦ ч.I п.299	Стоимость пергамина объем:0,58xI,I5	м2	0,67	0,08	-	-	-	-	-	-
9.	26-73 I3-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	I00 м2	0,066	I2,6	-	-	I	-	-	-
I0.	ССЦ ч.У п.268	Стоимость лакостеклоткани объем: I,05x0,66	I0 м2	0,693	9,I3	-	-	6	-	-	-
		Итого:						8			

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

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет: Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на канализацию

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК.СО л.2

Показатели по смете

Составлена в ценах I984 г.

Стоимость I кВт мощности - I,0 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-27	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942-3-80 прокладываемые в траншее	м	4	I,7I	-	-	7	-	-	-
2.	I6-20,5-I	То же, по стенам здания	"	2	3,2I	-	-	6	-	-	-
3.	I7-99 6-4	Установка раковин стальных эмалированных	комп.	I	9,I8	-	-	9	-	-	-
		Итого:						22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Накладные расходы- 13,3%	3
И т о г о:	25
Плановые накопления 8%	2
Всего по смете:	27

Главный инженер проекта	С.Щербачевич
Начальник отдела смет:	Вик.Ф.Сахнов
Составила	Л.Панченко
Проверила	Е.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Iх30 кВт" на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: чертежи Э-I3÷Э-I7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - I3,68 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	8-603-I т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащищенного типа НПП03-I00-00IУУЗ	шт	2	I,04	0,36	0,009 / 0,003	2	I	-	-
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рассеивателем на 2 люминесцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0 УЗ	шт	6	I,7	0,7I	0,505 / 0,I6	I0	4	3/I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	8-592-2 т.ч.п.4	Монтаж светильника потолочного НП0I9-60/Р20-02У4	шт	4	0,39	0,24	0,002 2 / 0,001		I	-	-
4.	8-59I-I	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,I6	0,0004 / 0,0002		I	I	- -
5.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,I7	0,0004 / 0,0002		I	-	- -
6.	8-59I-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,25	0,I7I	0,0004 / 0,0002		I	I	- -
7.	8-4I4-3 т.ч.п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-У3	шт	9	I,38	I,I2	0,02 / 0,0I	-	I2	I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8-I46-I	Проложить кабель марки АВВГ-600-2х2,5 мм2 по стенам на скобах	I00 м	0,90	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	43	I6	II/4	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из полосовой стали 25х4 мм	I00 м	0,30	56,I	I3,4	I,7 / 0,I0	I7	4	I/-	-
I0.	8-472-4	То же, из круглой стали ∅ 6мм в полу	-"-	0,72	33,7	22,6	2,I / 0,3	24	I6	2/-	-
II.	8-472-5	То же,из круглой стали ∅ I4 мм	-"-	0,20	4I,4	22,6	2,2/0,4	8	5	-	-
I2.	8-472-7	То же,из полосовой стали 40х4 мм в полу	-"-	0,75	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	48	I0	I/-	-
		Итого:						I69	69	I8/5	87
		Начисления на зарплату к=I,0						I69	69	I8/5	87
		Накладные расходы 87%						60			
		Итого:						229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Косвенные затраты 40% от отклонений в з/плате по экспл.машин						-			
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						I8			
		Итого монтажных работ						247	69	I8/3	87
		Материалы, не учтенные ценником									
I.	I5-09 стр.53 стр.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечен.2х2,5мм2 0,I22хI,I67	м	92	0,I42	-	-	I3	-	-	-
2.	Пр-нт I5-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-I4х2х40-2I0У3 I5,9хI,I96	шт	6	I9,02	-	-	II4	-	-	-
3.	I5-07 стр.I2I	Светильник потолочный НПОI9-60/Р20-02У4 3,0хI,I96=3,59	шт	4	3,59	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	I,0	-	-	5	-	-	-
5.	СбСРСЦч.У стр.20I п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,72	-	-	I	-	-	-
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.20 п.I65	Штепсельная розетка открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,72	-	-	2	-	-	-
7.	Сб.СРСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-УЗ для открытой проводки кабелей	шт	9	0,I9	-	-	2	-	-	-
8.	Сб.СРСЦ ч.У стр.I93	Лампа накаливания для аварийного освещения М024-60	шт	6	0,088	-	-	I	-	-	-
		Итого:						I52			
		Плановые накопления 8%						I2			
		Итого:						I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого стоимость монтажа и материалов, не учтенных ценником								4II		
	Всего по смете:								4II	69	18/5 87

Главный инженер проекта С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер З.Ряполова

Проверила рук.группы Т.Лукьянова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"

Вариант с кирпичными стенами

Р е с у р с ы		Количество
I		2
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-ч.	I60,I5
Заработная плата	руб.	85,95
Строительные машины	руб.	II,2
Надземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	57I,72
Заработная плата	руб.	324,I
Строительные машины	руб.	50,92
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.-ч.	56,76
Заработная плата	руб.	33,82
Строительные машины	руб.	2.29
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч.	37,55
Заработная плата	руб.	23,06
Строительные машины	руб.	2,34
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.-ч.	I2,56
Заработная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,28

1		2
г) Канализация		
Затраты труда	чел.-ч.	4,86
Заработная плата	руб.	2,97
Строительные машины	руб.	0,13
Монтажные работы		
Технологическое оборудование	чел.ч	
Затраты труда	чел.ч.	362,08
Заработная плата	руб.	262,92
Строительные машины	руб.	25,5
Освещение и заземление		
Затраты труда	чел.ч	76,15
Заработная плата	руб.	44,50
Строительные машины	руб.	15,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч.	108,40
Заработная плата	руб.	73,35
Строительные машины	руб.	10,04
Всего		
Затраты труда	чел.-ч.	1390,23
Заработная плата	руб.	857,03
Строительные машины	руб.	118,62

Начальник отдела смет В.Ф.Сахнов

Составила инженер Л.Е.Панченко

Проверила рук.группы Е.Т.Осипова

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168	-	-	0,61
3	Сортовой прокат					
4	обыкновенного качества	093000	168			
5	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168	0,11	0,10	0,21
6	диаметр 12 т	⌀ 12	168		0,03	0,03
7	диаметр 8 т	⌀ 8	168		0,06	0,06
8	диаметр 6 т	⌀ 6	168		0,01	0,01
9	Сталь арматурная класса А-II,т	093009	168	0,14	-	0,14
10	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	168	0,14		0,14
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т			0,96	0,10	1,06
13	Сталь сортовая т	093100	168	0,14	0,02	0,16
14	(для закладных деталей)					
15	Угловая сталь 50 х 5	150х5			0,02	-
16	Итого сталь в натуральной					
17	массе		168	1,10	0,12	1,22
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т		168	0,02	0,02	0,04

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

- 149 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВ.т.

Нач.отд.Коренев

Гл.спец. Кац

Н.контр.Кац

ГИП Щербачевич

ст.инж.Красинова

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	[illegible] тип	[illegible] инд.	[illegible] Всего
1	Сталь среднесортная, т		I68	0,07	-	0,07
2	Стальмелкосортная, т		I68	0,43	0,03	0,46
3	Катанка, т		I68	0,45	0,07	0,52
4	Сталь толстолистовая, т		I68	0,I3	-	0,I3
5	Металлоизделия промышленного наз-					
6	начения	I20600	I68	0,I7	-	0,I7
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	ВР-I	I2I400	I68	0,I7		0,I7
10	Итого стали, приведенной к стали					
11	класса А-I т			I,62	0,I0	I,72
12	То же, к стали класса С38/23,	т		0,I4	0,02	0,I6
13	Всего стали приведенной к классу					
14	А-I и С38/23, т			I,76	0,I2	I,88
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	Прокат из стали углеродистой об-					
17	щего назначения с пределом теку-					
18	чести 0,02 МПА марки С38/23		I68	0,250	0,3I	0,56
19	Угловая сталь I60xI00x9	I60xI00x9	I68		0,06	
20	Рифленая сталь -б=5	-б=5	I68		0,03	
21	Сталь круглая	ø I4	I68		0,025	
22	Сталь полосовая	ø 6	I68		0,0I5	
23		о=4	I68		0,08	
24	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Принязан

Инв. №

Лист 2

407-I-88.85(II)

- I50 -

СФ681

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,03	
2	Итого стали сортовой конструкци-					
3	онной в натуральной массе			0,230	0,3I	0,56
4	В том числе по укрупненному сор-					
5	таменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I5	0,06	0,2I
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	-	-
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	0,I05	0,II5
9	Катанка, т	093400	I68	0,0I	0,0I5	0,025
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,03	0,I0	0,I8
12	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,03	0,03
13	Итого стали приведенной к стали					
14	класса С38/23, т		I68	0,25	0,3I	0,56
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества,стали сортовой					
17	конструкционной,металлоизделий в					
18	натуральной массе		I68	I,52	0,43	I,95
19	В том числе по укрупненному сор-					
20	таменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I7	0,08	0,25
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,07	-	0,07
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,44	0,I35	0,575
24	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)	097I00	I68	0,2I	0,I0	0,3I

407-I-88.85(II) - I5I -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Пист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	–	0,03	0,03
2	Катанка, т	093400	I68	0,63	0,085	0,7I5
3	Всего стали приведенной к классу					
4	А-I и С38/23, т		I68	2,0I	0,43	2,44
5	В том числе:					
6	на изготовление монолитных же-					
7	лезобетонных и бетонных конструк-					
8	ций, т		I68	–	–	0,I2
9	Изготовление сборных железобетон-					
10	ных и бетонных конструкций, т		I68	–	–	I,76
11	Строительные стальные конструк-					
12	ции, т		I68	–	–	0,56
13	Трубы стальные	I3I700				
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные, м/т	I38500	006/I68		70/0,I40	
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром от II4 до					
18	480 мм) м/т	I38300	006/I68		48/0,540	
19	Трубы тонкостенные электросварные	I37300	006/I68		4/0,006	
20	Трубы катаные, м/т	I3I900	006/I68		2/0,02	
21	Трубы чугунные					
22	Трубы чугунные канализационные					
23	и фасонные части к ним, м/т	492500	006/I68		6/0,0I5	
24	Материалы лакокрасочные (Олифа,	23I000				

Привязан

Инв. №

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-I-88.85(II)

- I52 -

Формат А4

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	белила, и пр.), кг		166			4,0
2	Раковина, шт	494300	796			I
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатывающей					
5	промышленности,	530000				
6	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			I,07
7	Блоки дверные в сборе					
8	(комплектно), м3	536I30	II3			5,22
9	Плиты древесно-волокнистые,					
10	твердые, м2		0,55			5,7I
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		II3			I,97
13	Щебень, м3	57III0	II3	8,5	I3	2I,5
14	Искусственный легкий пористы,					
15	заполнитель, м3	57I20I	II3	9,5	3,3	I2,3
16	Гравий, м3	57II20	II3			0,4I
17	Песок строительный природный	57II40	II3	6	25,8	3I,8
18	Песок искусственный, м3	57I26I	II3	5,3		5,3
19	Алебастр, т		I68			0,0I9
20	Портландцемент, т	573II0	I68			
21	марки 300, т		I68			I,27
22	марки 400 т		I68			7,8I
23	марки 500 т		I68			2,I0
24	Цемент, приведенный к марке 400,					

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

Привязан

Инв. №

Лист 5

- 153 -

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	всего, т		I68			II,26
2	В том числе:					
3	изготовление монолитных железо-					
4	бетонных и бетонных конструкций, т		I68			I,05
5	Изготовление сборных бетонных					
6	и ж/бетонных конструкций, т		I68			I0,2I
7	Известь строительная, т	574II0	I68			0.74
8	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	643			3,54
9	Плитки метлахские, М2	575240	0,55			3,I
10	Материалы тепло и звукоизоляци-					
11	онные, м3	576000				
12	Изделия минераловатные, м3	576200	II3			0.05
13	Плиты минераловатные, м3	576203	II3			3,9I
14	Материалы рулонные кровельные и					
15	гидроизоляционные, м2	577400	055			I75
16	Стекло оконное, м2	59II20	055			5,5I
17	Жидкое стекло, кг		I66			7.5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

407-I-88.85(II)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные						
2	твердых марок,	т	0[illegible]521	168			0,63
3	Сортовой прокат обыкновенного						
4	качества,	т	0990[illegible]				
5	Сталь арматурная кл.А-I,	т	093009	168	0,02	0,1	0,19
6	диам.12	т	⌀ 12	139		0,03	
7	диам.8	т	⌀ 8	168		0,06	
8	диам.6	т	⌀ 6	168		0,01	
9	Сталь арматурная кл.А-III,	т	093004	168	0,21		0,21
10	Сталь арматурная кл.А-IV,	т	093005	168	0,08		0,08
11	Итого сортового проката обыкно-						
12	венного качества,	т		168	0,38	0,1	0,48
13	Сталь сортовая,	т	093000	168	0,04	0,09	0,13
14	(для закладных деталей)						
15	Угловая сталь 75х6		/75х6	168	0,003		
16	50х5		/50х5	168		0,09	
17	Полосовая 8х200,	т	-8х200	168	0,03		
18	6х50,	т	-6х50	168	0,005		
19	4х50,	т	-4х50	168	0,001		
20	Итого стали в натуральной						

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

I55

407-I-68.85(II)

Привязан

Инв. №

Разрезная дизельная электростанция мощностью 1х30

Нач.отд.Коренев

Гл.спец.Кац

Нор.к. Кац

ГИП Щербачевич

Рук.гр Скрипникова

Ведомость потребности в материалах (вариант в кирпиче

Стадия	Лист	Листов
РП.	I	8

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

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество гип	Количество инд.	Количество Всего
1	массе, т		168	0,42	0,19	0,61
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	083100	168	0,031	0,09	0,124
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		0,006
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,33	0,03	0,36
7	Катанка, т	093400	168	0,05	0,07	0,12
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)					
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	для ж/бет.В-I, т	121300	168	0,01		
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического профи-					
15	ля Вр-I, т	121400	168	0,12		
16	Сетка стальная тканная, т	127502	168		0,01	
17	Крепежные изделия, т	128101	168		0,007	
18	Электроды, т		168		0,003	
19	Итого металлоизделия промышлен-					
20	ного назначения, т		168	0,13	0,02	0,15
21	Итого стали,приведенной к					
22	стали класса А-I, т		168	0,75	0,11	0,96
23	То же,к стали класса					
24	С38/23, т		168	0,04	0,1	0,14

407-1-88.85(II) - 156 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной, к					
2	классу А-I и С 38/23, т		I68	0,79	0,2I	I,0
3	Сталь сортовая конструкционная	095000				
4	Прокат из стали углеродистой					
5	общего назначения с пределом					
6	текучести 0,02 МПа					
7	(23 кг/мм2) марки С38/23					
8	Швеллер № I2	С I2	I68		0,006	
9	Сталь полосовая, 5х200	-5х200	I68		0,0I0	
10	4х40 -	-4х40	I68		0,099	
11	4х25 -	-4х25	I68		0,03	
12	Сталь круглая,	⌀ I4	I68		0,025	
13	Катанка ⌀ 6	⌀ 6	I68		0,02	
14	Сталь толстолистовая, т					
15	толщиной I0 мм	б=I0	I68		0,009	
16	толщиной 4 мм	б=4	I68		0,036	
17	Сталь тонколистовая					
18	толщиной 3 мм, т	б=3	I68		0,003	
19	толщиной 2 мм, т	б=2	I68		0,036	
20	Сталь кровельная, т		I68		0,0I3	
21	Рифленая сталь - б=5 мм	б=5	I68		0,023	
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	тивной в натуральной массе, т		I68		0,3I	0,3I
24	В том числе по укрупненному сор-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	таменту:					
2	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,06	
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,0I	
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,0I9	
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,I35	
6	Катанка, т	093400	I68		0,02	
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм)	097I00	I68		0,045	
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,39	
11	Сталь кровельная,	097400	I68		0,0I3	
12	Рифленая сталь толщиной 5мм	097000	I68		0,023	
13	Всего стали приведенной к					
14	стали класса С33/23, т		I68		0,3I	0,3I
15	Всего сортового проката обыкно-					
16	венного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе, т		I68	0,55	0,52	I,07
21	В томчисле по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,006	0,006
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,034	0,09	0,I24

- I58 -

407-I-88.85(П)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095100	168		0,01	0,01
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		0,006
3		095200	168		0,019	0,019
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,33	0,03	0,36
5		095300	168		0,135	0,135
6	Катанка	093400	168	0,05	0,09	0,14
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм	097200	168		0,039	0,039
9	Сталь кровельная	097400	168		0,013	0,013
10	Сталь рифленая	097000	168		0,023	0,023
11	Всего приведенной стали к					
12	классу А-I и С 38/23, т		168	0,79	0,52	1,31
13	В том числе:					
14	на изготовление монолитных					
15	ж/б бетонных конструкций, т		168			0,21
16	Изготовление сборных железобе-					
17	тонных и бетонных конструкций, т		168			0,79
18	Строительные стальные конструкции, т					0,24
19	Теплоизоляция промышленного					
20	оборудования и трубопроводов, т					0,01
21	Вентиляционные и санитарно-тех-					
22	нические устройства, т		168			0,06
23	Трубы стальные	131700				
24	Трубы сварные водогазопроводные	м/т 138500	168			0,14

Привязан

Инв. №

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

407-1-88.85(II) - I59 -

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные электросвар-		226			48
2	ные(диаметром от II4 до 480 мм),	м/т I36300	I68			0,54
3	Трубы чугунные					
4	Трубы тонкостенные,электросвар-					
5	ные	I37300	006 / I68			4/0,006
6	Трубы катанные	I3I900	006			2/0,02
7	Трубы чугунные канализационные		I68			
8	и фасонные части к ним, м/т	492500	006			6
9			I68			0,0I5
10	Материалы лакокрасочные					
11	(олифа,белила и др.), кг	23I000	I68			I6
12	Раковина, шт	494300	796			I
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильной -деревообрабатыва-					
15	ющей промышленности	53000				
16	Лесоматериалы круглые,использу-					
17	емые без переработки(лесомате-					
18	риалы для использования в круг-					
19	лом виде), м3	53I400	II3			0,06
20	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			0,68
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно), м2	536II0	055			7,02
23	Блоки оконные в сборе					
24	(комплектно), м2	536I30	055	-		5,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 6

Формат А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты древесно-волокнистые					
2	твердые, м2	553622				II,7I
3	Расход пиломатериалов в круглом					
4	леса, м3		II3			2,33
5	Щебень, м3	57II00	II3	I3	I7	30,0
6	Искуственный легкий пористый					
7	заполнитель	57I20I	II3		3.3	3,3
8	Гравий м3	57II20	II3			0,4I
9	Песок строительный природный	57II40	II3	9,8	38,9	48,7
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент					
12	М -300, т	573II3	I68			6,29
13	М-400, т	573II4	I68			3,I
14	М-500, т	573II5	I68			0,8I
15	Цемент, приведенный к марке					
16	М-400, всего		I68			9,65
17	В том числе:					
18	на изготовление монолитных					
19	ж/ бетонных и бетонных кон-					
20	струкций, т		I68			5,65
21	Изготовление сборных ж/бетонных					
22	и бетонных конструкций, т		I68			4,0
23	Известь строительная, т	574410	I68			I,94
24	Кирпич строительный (включая					

Привязан

Инв. №

Лист 7

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	камни), тыс.шт.	574120	643	-	-	13,94
2	Щебень кирпичный м3	574120	113	-	-	4,20
3	Плитки керамические для полов					
4	(метлахские), м2	575240	055			3,1
5	Материалы тепло и звукоизоляци-					
6	онные	576000				
7	Изделия минераловатные теплоизоля-					
8	ционные, м3	576200	113			0,05
9	Плиты минераловатные, м3	576203	113			3,91
10	Кровельные и гидроизоляционные					
11	(материалы, мягкие кровельные					
12	и изол).	577400	055			2
13	Рубероид, м2	577402	055			156,7
14	Толь, м2	577404	055			13,8
15	Стекло строительные	591000				
16	Стекло оконное, м2	591120	055			5,51
17	Стекло жидкое, кг	571721	166			7,5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

(162)

407-1-88.85(II)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

кл