

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-405.86

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x100 кВт

А Л Б О М Ш

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*СФ 765-03*

1986

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-405.86  
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x100 кВт  
А Л Б О М Ш  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН  
институтом Сельэнергопроект  
Минэнерго СССР

Утвержден Минэнерго СССР  
протокол № 22 от 07.07.1986 г.  
Введен в действие институтом  
"Сельэнергопроект"  
Приказ № 44-п от 09.07.1986 г.

СФ 705-03

Главный инженер института

Г. Ф. Сумин

Главный инженер проекта

С. В. Шербачевич

Начальник сметного отдела

В. Ф. Сахнов

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № 1 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант I с водяным отоплением)	6
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант I с электроотоплением)	9
4. Объектная смета № 3 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант II с водяным отоплением)	12
5. Объектная смета № 4 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант II с электроотоплением)	15
6. Локальная смета № I - общестроительные работы	18
7. Сводка объемов и стоимости работ	45
8. Локальная смета № 2 - водяное отопление	48
9. Локальная смета № 3 - вентиляция	53
10. Локальная смета № 4 - водоснабжение	58
11. Локальная смета № 5 - канализация	64
12. Локальная смета № 6 - технологическое оборудование	66
13. Локальная смета № 7 - электротехническое оборудование (I вариант)	79

14. Локальная смета № 8	- электроосвещение	96
15. Локальная смета № 9	- молниезащита и заземление	103
16. Локальная смета № 10	- эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	107
17. Локальная смета № 11	- электроотопление	112
18. Локальная смета № 12	- электротехническое оборудование (II вариант)	117
19. Локальный сметный расчет № 1	стоимости распределительного устройства РЭС 8141-03ВОД-54У1	133
20. Локальный сметный расчет № 2	стоимости распределительного устройства РЭС 8153-0302-ВОВ-54У1	135
21. Локальный сметный расчет № 3	стоимости распределительного устройства РЭС 8105-66-ВОВ-54У1	137
22. Локальный сметный расчет № 4	стоимости распределительного устройства РЭС 8140-03ВО-54У1	139
23. Локальный сметный расчет № 5	стоимости распределительного устройства РЭС 8154-0300А-54У5	141
24. Локальный сметный расчет № 6	стоимости распределительного устройства РЭС 8144-13 ВОВ-54У5	143
25. Локальный сметный расчет № 7	стоимости распределительного устройства РЭС 8135-13ВОЖ-54У5	145
26. Ведомость потребности в производственных ресурсах		147
27. Ведомости потребности в материалах		149-160

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

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

Накладные расходы приняты:

- |  |         |
|--|---------|
| а) на общестроительные работы          | - 16,5% |
| б) на санитарно-технические работы     | - 13,3% |
| в) на монтаж металлических конструкций | - 8,6%  |

Плановые накопления - 8%.

При составлении смет использованы следующие нормативные документы:

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

Сборники ЕРЕР, введенные в действие I января 1984 г.

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

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

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

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

Два варианта электротехнического оборудования.

За основной принят вариант I электротехнического оборудования с водяным отоплением.

## Конструктивная характеристика основного варианта:

- Фундаменты - ленточные, из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78.
- Стены - кирпичные, из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования по ГОСТ 530-80.
- Покрытие - железобетонные, ребристые, предварительно напряженные плиты, размером 3х6 м.
- Кровля - совмещенная, невентилируемая из 3 слоев рубероида, утепленная плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем.
- Полы - бетонные.
- Окна - деревянные блоки по ГОСТ 12506-81.
- Двери - деревянные по серии I.136.5-19.
- Отделка внутренняя - стены штукатурятся с последующей окраской вододисперсионной краской, потолки затираются и окрашиваются вододисперсионной краской.
- Наружная отделка - выполняется расшивка швов, цоколь штукатурится цементным раствором М50.

Составила старший инженер



Л. Панченко

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость - 41,63 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 208,2 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономи - ческие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локальная смета № I	Общестроитель- ные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	"-№ 2	Водяное отопление	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	кВт	200	1,45

407-3-405.86

(Ш)

7

СФ 766-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. Локаль- ная сме- та № 3		Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4. -"- № 4		Водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5. -"- № 5		Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6. -"- № 6		Технологичес- кое оборудо- вание	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7. -"- № 7		Электротехни- ческое обору- дование	-	2,18	2,40	-	4,58	-	-	-	кВт	200	22,9
8. -"- № 8		Электроосве- щение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9. -"- № 9		Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8



407-3-405.86

(Ш)

СФ465-03

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10. Локаль- ная смета № 10		Эксплуатацион- ное оборудо- вание и про- тивопожарный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,96
		Всего по объектной смете	8,68	5,06	27,89	-	41,63	-	-	-	кВт	200	208,16
		Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта					<i>Меру</i>						В.Ф.Сахнов
		Главный инженер проекта					<i>Сур</i>						С.В.Щербачевич
		Начальник отдела смет					<i>Рен</i>						В.Ф.Сахнов
		Составила старший инженер					<i>Раф</i>						Л.Е.Панченко
		Проверила руководитель группы					<i>Сит</i>						Е.Т.Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Сметная стоимость - 41,64 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 208,21 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономи- ческие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локальная смета № I	Общестроитель- ные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	" № II	Электроотоп- ление	-	0,15	0,15	-	0,30	-	-	-	кВт	200	1,5

407-3-405.86

(Ш)

10

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3.	Локаль- ная сме- та № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	"- № 4	Водоснабже- ние	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6.	"- № 6	Технологи- ческое обо- рудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7.	"- № 7	Электротех- ническое оборудование	-	2,18	2,40	-	4,58	-	-	-	кВт	200	22,9
8.	"- № 8	Электроосве- щение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

сФ765-03

(ш)

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
10. Локаль- ная смета № 10		Эксплуатацион- ное оборудова- ние и противो- пожарный ин- вентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,39	5,21	28,04	-	41,64	-	-	-	кВт	200	208,21

Главный инженер Казахского  
отделения Сельэнергопроекта

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

*Малы*

*Сид*

*Ры*

*Пан*

*Осип*

В.Ф.Сахнов

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

Сметная стоимость - 41,25 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -206,2 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономи- ческие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локаль- ная сме- та № I	Общестроитель- ные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	"-" № 2	Водяное отопление	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	кВт	200	1,45

407-3-405.86

(Ш)

I3

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	Локаль- ная сме- та № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	№ 4	Водоснабже- ние	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	№ 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6.	№ 6	Технологи- ческое обо- рудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7.	№ 12	Электротех- ническое обо- рудование	-	2,08	2,12	-	4,20	-	-	-	кВт	200	21,0
8.	№ 8	Электроосве- щение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	№ 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

(Ш)

I4

09765-03





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Локаль- ная сме- та № 10	Эксплуатацион- ное оборудова- ние и противопо- жарный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,68	4,96	27,61	-	41,25	-	-	-	кВт	200	206,25

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

Сметная стоимость - 41,26 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -206,3 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
основной заработной платы	эксплуатации машин												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локальная смета № I	Общестроительные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	"-" № II	Электроотопление	-	0,15	0,15	-	0,30	-	-	-	кВт	200	1,5



407-3-405.86

(Ш)

16

СФ765-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Локаль- ная сме- та № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	"- № 4	Водоснабже- ние	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6.	"- № 6	Технологичес- кое оборудо- вание	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7.	"- № 12	Электротехни- ческое оборудо- вание	-	2,08	2,12	-	4,20	-	-	-	кВт	200	21,0
8.	"- № 8	Электроосвеще- ние	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

(Ш)

I7

ср 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Локаль- ная сме- та № 10	Эксплуатацион- ное оборудова- ние и противопо- жарный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете:	8,39	5,11	27,76	-	41,26	-	-	-	кВт	200	206,31

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

*Сурж*  
*Реш*  
*Панч*  
*Осип*

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Основание: чертежи №№ АС1+АС7  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 7,55 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 37,76 руб.

№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, лифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зар- плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## А. Подземная часть

## I. Земляные работы

I. I-230  
29-I  
техн.ч.  
п. I. II

Срезка раститель-  
ного грунта буль-  
дозером мощностью  
до 59 кВт  
(80 л.с.)

33,8хI,I

1000  
м<sup>3</sup>

0,019 37,18

- -

I

-

-

(Ш)		19									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-183 23-4 техн.ч. п.1.11 п.3.6	Погрузка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомо- били-самосвалы Ц=136х1,2х1,2	1000 м3	0,019	195,84	-	-	4	-	-	
3.	СШГ ч.1 стр.27	Отвозка грунта на расстояние I км Ц =19х1,2	т	22,8	0,23	-	-	5	-	-	
4.	I-65 I2-5 техн.ч. п.1.11 п.3,6	Выемка грунта II группы в тран- шеях ленточных фундаментов экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Ц=143х1,2х1,2	1000 м3	0,0166	205,92	-	-	3	-	-	
5.	I-184 23-5 техн.ч. п.1.11 п.3.6	То же, с погрузкой на автосамосвалы Ц=169х1,2х1,2	1000 м3	0,0234	243,36	-	-	6	-	-	

407-3-405.86

сф765-03

(Ш)

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-960 80-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта II группы вручную 74,5xI,2	100 м <sup>3</sup>	0,01	89,4	-	-	I	-	-	-
7.	I-948 79-2	Разработка грунта II группы вручную под сантехнический прямой и кабель- ные каналы	100 м <sup>3</sup>	0,064	120	-	-	8	-	-	-
8.	I-65 12-5 техн.ч. п.1.11 п.3.6	Разработка грунта II группы в котлова- не под дизель-гене- ратор экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал Ц=143xI,2xI,2	1000 м <sup>3</sup>	0,0094	205,92	-	-	2	-	-	-
9.	I-948 79-2 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы под дизель- генератор =120xI,2	100 м <sup>3</sup>	0,012	144	-	-	2	-	-	-
10.	I-184 23-5 техн.ч. п.1.11 п.3,6	Погрузка лишнего грунта экскаватором емкостью ковша 0,25м <sup>3</sup> на автомобили-самос- валы Ц=169xI,2xI,2	1000 м <sup>3</sup>	0,0094	243,36	-	-	2	-	-	-

407-3-405,86

сф 766-03

(ш)

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	СЦП ч. I стр. 27	Отвозка грунта на расстояние I км 32,8xI,8	т	59,04	0,23	-	-	14	-	-	
12.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы со щебнем вручную за стенки фундамента под дизель-генера- тор	100 м3	0,022	46	-	-	I	-	-	
13.	ССИМ ч. I п. 4-3I	Стоимость щебня	м3	1,32	10,7	-	-	14	-	-	
14.	I-257 3I-2 техн. ч. п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт (80 л. с. с пере- мещением на рас- стояние до 10 м Ц=18,9xI,1	1000 м3	0,023	20,79	-	-	-	-	-	
15.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	100 м3	0,023	9,69	-	-	-	-	-	

10 11 12

(Ш)			22									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16.	I-194 25-1 техн.ч. п. II	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта I группы Ц=10,7хI, I	1000 м3	0,019	11,77	-	-	-	-	-	-	
17.	I-195 25-2 техн.ч. п. I. II	То же, грунта II группы Ц=13,2хI, I	-"	0,0328	14,52	-	-	-	-	-	-	
18.	I-188 24-1 к=2	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та I группы автоса- мосвалами на рассто- яние I км	1000 м3	0,019	9,26	--	-	-	-	-	-	
19.	I-189 84-2 к=2	То же грунт II группы Ц=5,1х2	-"	0,0238	10,2	-	-	-	-	-	-	
Итого по разделу I:								63	-	-	-	
Итого с отклонением I,0 на заработную плату								63	-	-	-	

(Ш)

23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II. Фундаменты											
20.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под фунда- менты	100 м <sup>2</sup>	0,192	43,3	-	-	8	-	-	-
21.	7-40I 36-I	Укладка фундамен- тных блоков массой до 1,0 т	шт	20	1,65	-	-	33	-	-	-
22.	7-403 36-3	То же, массой более 1,5 т	"	16	2,9	-	-	46	-	-	-
23.	ССИМ т. I п.3-19	Стоимость фундамен- тных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м <sup>3</sup> ФБС 9.5.6-Т	м <sup>3</sup>	2,928	44,2	-	-	129	-	-	-
24.	ССИИ т. I п.3-11	Стоимость фундамен- тных блоков из бетона М-100 объемом более 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,648	33,81	-	-	90	-	-	-



407-3-405.86

(Ш)

24

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ССИМ т. I п.3-3	То же, объемом более 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	10,86	40,9	-	-	444	-	-	
26.	6-20 I-20	Монолитные участки из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,82	31,7	-	-	26	-	-	
27.	22-I I-I	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм	м	2,5	1,67	-	-	4	-	-	
28.	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором толщиной 30 мм с гидрофробны- ми добавками	100 м <sup>2</sup>	0,19	86,5	-	-	16	-	-	
		Итого по разделу II:						796			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						796			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
29.	II-6 I-6	Бетонная подготовка под фундамент толши- ной 100 мм бет. М 100	м <sup>3</sup>	1,4	16	-	-	22	-		

(ш)

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
30.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента Ф0-1, Ф0-2 из бетона М-200	м3	8,1	37,3	-	-	302			
31.	ССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,066	270	-	-	18			
32.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,011	661	-	-	7			
33.	ССЦ ч. II п. 29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I диаметром 8 мм	т	0,112	223	-	-	25			
34.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,2	90	-	-	18			
35.	10-32 6-I 8-I4 4-2	Устройство деформационного шва из досок толщиной 20 мм с пропиткой битумом	м2	4,6	3,62	-	-	17			

407-3-405.86

СФ 765-03

(III)		26									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
36.	6-73 8-2 ССИМ г. I п. I-17 п. I-16	Подливка из бетона М-150 толщиной 20 мм Ц=103-(28,2-27,2)х х2,04	100 м <sup>2</sup>	0,078	100,96	-	-	8			
		Итого по разделу III:						417			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						417			
		IV. Каналы и приямки									
		а) кабельные каналы									
37.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,12	43,3	-	-	5			
38.	6-225 26-3 ССИМ г. I п. I-19 п. I-17	Стены и днища кана- лов из бетона М-200 Ц=60,7-(32,1-28,2)х х 1,015	м <sup>3</sup>	3,98	56,74	-	-	226			
39.	ССИ ч. II п. 25	Арматура класса А-I	т	0,043	309	-	-	13			

407-3-405.86

(Ш)

27

СФ785-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40.	ССИ ч.П п.27	То же, класса А-Ш	т	0,037	276	-	-	10			
41.	6-84 9-8	Обрамление каналов уголком	т	0,176	355	-	-	62			
42.	8-127-4	Покрытие каналов асбестоцементными досками	шт	8	13,2	1,8	-	106	14		
43.	22-1 1-1	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм	м	1,5	1,67	-	-	2	-	-	
44.	6-33 3-4	Устройство железобе- тонных столбиков в канале из бетона М-200	м3	0,056	37,3	-	-	2	-	-	
45.	ССИ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,001	270	-	-	1	-	-	
46.	ССИ ч.П п.3	То же, класса А Ш	т	0,002	270	-	-	1	-	-	

467-3-465.85

СФ 765-03

(ш)		28									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) сантехнический приямок											
47.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,03	43,3	-	-	I			
48.	6-225 26-3 ССЛМ т. I п. I-19 п. I-15	Устройство монолит- ного бетонного при- ямка из бетона М-100 Ц=60,7-(32,1-26,3)х х I,015	м <sup>3</sup>	1,2	54,81	-	-	66			
49.	6-83 9-7	Обрамление приямка уголком	т	0,018	441	-	-	8			
50.	34-304 55	Покрытие приямка плитами из рифленой стали толщиной 6 мм	10 м <sup>2</sup>	0,12	221	-	-	27			
51.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,08	90	-	-	7			
Итого по разделу IV:								536	14		
Итого с отклонением I,0 на заработную плату								536	14		
Итого по подземной части "А"								1812	14		

407-3-405.86

СФ 755-03

(Ш)

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
У. Стены											
53.	8-32 5-2	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	56,45	34,9	-	-		1970		
54.	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,94	13,1	-	-		12		
55.	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,7 т	шт	20	1,5	-	-		30		
56.	ССИМт. I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 - ИПР38-15.12.22у, ИПР2-15.12.14, ИПР38-12.12.22у, ИПР3-19.12.14, ИПР1-12.12-14	м3	0,6	64,4	-	-		39		

407-3-405.86

(Ш).

30

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	0,021	250	-	-	5			
58.	"-	То же, класса В-I	"-	0,008	321	-	-	3			
59.	7-668 47-II-18	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1 т	шт	8	0,72	-	-	6			
60.	ССИМт. I п. 9.96	Стоимость опорных подушек ОП4-4 из бетона М-200	м3	0,16	62,7	-	-	10			
61.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	0,013	250	-	-	3			
62.	"-	То же, закладные детали с металлизацией Ц=4I3+I78	т	0,029	591	-	-	17			

(Ш)

31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	7-668 47-11-18	Укладка парпетных плит весом до 0,5 т	шт	17	0,72	-	-	12			
64.	ССИМт. I п. II-223	Стоимость парпетных плит ПП15.4-Т, ПШУ.10.4-Т из бетона М-200	м3	0,74	69,9	-	-	52			
65.	"-" стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-1	т	0,007	229	-	-	2			
66.	"-"	То же, класса Вр-1	"	0,012	321	-	-	4			
67.	8-59 7-3	Перемычка из арматуры класса А-1	т	0,001	194	-	-	-			
Итого по разделу У:								2165			
Итого с отклонением 1,0 на заработную плату								2165			



407-3-405.86

(Ш)

32

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. Покрытие									
68.	7-183 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	3	6,02	-	-	24			
69.	ССИМ т. I п. 10-88	Стоимость плит покрытия ПГ-4А1У-Т	м <sup>2</sup>	18	5,34	-	-	96			
70.	"-" п. 10-101	То же ПВ7-4А1У-Т	м <sup>2</sup>	36	6,84	-	-	246			
71.	7-209 12-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43	-	-	5			
72.	ССИМ т. I п. 8-237	Стоимость стаканов СВ7А-3 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,26	75,9	-	-	20			
73.	ССИМ т. I стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса В-1	т	0,005	321	-	-	2			

407-3-405.86

(Ш)

33

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	То же, класса А-I	т	0,008	229	-	-	2			
75.	"-	То же, закладных деталей с металли- зацией Ц=4I3+I78	т	0,014	59I	-	-	8			
		Итого по разделу УI							403		
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату							403		
		УП. Кровля									
76.	12-287 9-4	Укладка легкого бе- тона для создания уклона	м3	0,44	35,2	-	-	15			
77.	ДСЕРЕРь. I п. 12-309	Пароизоляция из рубе- роида по горячему битуму	100 м2	0,70	36,5	-	-	26			

407-3-405.86

сФ765-03

(ш)

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	12-289 9-6	Устройство дополни- тельного слоя рube- роида у парапетов	100 м <sup>2</sup>	0,15	49,9	-	-	7			
79.	12-286 9-3	Утепление кровли теплоизоляционными плитами из минера- льной ваты толщиной 50 мм	100 м <sup>2</sup>	0,60	54,7	-	-	33			
80.	ССЦ ч. I п. 139	Стоимость утеплите- ля V=60xI,03x0,05	м <sup>3</sup>	3,09	30,9	-	-	95			
81.	12-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида ан- тисептированного дегтевого марки ГМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,70	267	-	-	187			
		Итого по разделу УП						363			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Пола									
82.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,518	43,3	-	-	22			
83.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	7,78	29,3	-	-	228			
84.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола из бетона М-200 тол- щиной 20 мм Ц=I23-15,8х2	100 м <sup>2</sup>	0,518	91,4	-	-	47			
85.	II-50 7-1	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитово- го $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$	м <sup>3</sup>	2,10	16,1	-	-	34			
		Итого по разделу УШ						331			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						331			

407-3-405.86

(Ш)

36

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Проемы									
		а) дверные									
86.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,13	1,45	-	-	5			
87.	ССЦ.П п.242	Стоимость дверного блока ДН 21-15В	"	3,13	17,3	-	-	54			
88.	10-74 13-3	Установка фрагуги	м <sup>2</sup>	0,9	4,47	-	-	4			
89.	ССЦ.П п.193	Стоимость фрагуги	"	0,9	7,42	-	-	7			
90.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей	м <sup>2</sup>	4,03	1,24	-	-	5			
91.	ССЦ.И п.446	Стоимость приборов для наружных бло- ков	компл.	1	6,73	-	-	7			

407-3-405.86

СФ 765-03

(Ш)

37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
92.	10-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренны- ми переплетами пло- щадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,12	2,99	-	-	18			
93.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	компл.	4	0,24	-	-	1			
94.	ССЦ. II п. 159	Стоимость оконных блоков СВД12-12	м <sup>2</sup>	2,88	15,1	-	-	43			
95.	"-	То же, СВ9-18С	"	3,24	15,1	-	-	49			
96.	20-410 7-2	Установка жалюзий- ных решеток	шт	2	1,5	-	-	3			
97.	ССЦ. III п. 1474	Стоимость решеток	м <sup>2</sup>	1,44	4,95	-	-	7			
98.	ССЦ. I п. 435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл.	2	1,72	-	-	3			
		Итого по разделу IX:						206			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						206			

407-3-405.86

сФ765-03

(Ш)

38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Отделочные работы											
а) наружные											
99.	15-201 51-1	Улучшенная штукатурка цоколя цементным раствором М 50	100 м <sup>2</sup>	0,3	65,3	-	-	26			
100.	15-533 156-2-23	Окраска цоколя силикатной краской	100 м <sup>2</sup>	0,30	23,8	-	-	7			
101.	15-210 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100 м	0,22	34,6	-	-	8			
102.	15-532 156-1-23	Известковая окраска откосов	100 м <sup>2</sup>	0,044	8,57	-	-	-			
б) внутренние											
103.	15-297 59-4	Отделка потолка из сборных железобетонных плит	100 м <sup>2</sup>	0,8	20,7	-	-	17			

407-3-405.86

сФ765-03

(Ш)

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	15-276 55-14	Затирка бетонных по- верхностей потолков	100 м <sup>2</sup>	0,8	42,1	-	-	34			
105.	15-658 168-1	Водо-эмульсионная окраска стен по шту- катурке	-"	0,69	44,8	-	-	31			
105а.	15-659 168-2	То же, потолков	-"	0,65	45,9	-	-	30			
106.	15-254 55-1-11	Улучшенная штукатур- ка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	-"	0,84	85,1	-	-	71			
107.	15-277 56-1	Штукатурка откосов цементно-известко- вым раствором	-"	0,052	215	-	-	11			
108.	15-550 158-7 техн.ч. п.2.31	Простая масляная ок- раска по дереву окон- ных блоков за 2 раза 6,12x2,2	-"	0,13	15,1	-	-	2			
109.	15-550 158-7 техн.ч. п.2.31	Простая масляная ок- раска по дереву фрамуг за 2 раза =0,9x(1,6-0,7)	-"	0,008	15,1	-	-	-			



407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II0.	15-548 158-5 техн.ч. п.2.31	То же, проолифлен- ных деталей =0,9x0,7	100 м <sup>2</sup>	0,006	44,2	-	-	-	-		
III.	15-549 158-6 техн.ч. п.2.31	Простая масляная окраска за 2 раза дверных блоков в стенах =3,13x2,4	-"	0,08	12,9	-	-	I			
II2.	15-725 201-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	м <sup>2</sup>	0,0378	160	-	-	6			
II3.	13-116 15-1	Огрунтовка метал- лических изделий грунтом ПЭ-020	100 м <sup>2</sup>	0,034	10,3	-	-	-			
II4.	13-153 18-6	Окраска металличе- ских изделий эмалью ПЭ-115	-"	0,034	10,3	-	-	-			
Итого по разделу X:								244			
Итого с отклонением I,0 на заработную плату								244			

407-3-405.86

СР 765-03

(Ш)

41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Разные работы											
а) отмостка											
II5.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем 180 мм	м3	6,54	14,3	-	-	94			
II6.	27-173 43-I	Устройство щебеноч- ной подготовки тол- щиной 100 мм Ц=230-2х9,06	100 м2	0,36	211,68	-	-	76			
II7.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	100 м2	0,36	156	-	-	56			
II8.	27-79 19-2-9	Укладка поребрика БР100.20.8	100 м	0,38	564	-	-	214			
б) крыльцо											
II9.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	1,2	16	-	-	19			

407-3-405.86

сф 765-03

(ш)		42									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.	6-15 I-15 ССИМ пп. I-17 I-18	Устройство бетонной площадки из бетона М-200 Ц=27,8+(28,2-26,3)х х1,02	м3	0,36	29,74	-	-	II			
121.	8-28 4-8	Устройство глиняно- го замка	м3	0,13	11,8	-	-	2			
122.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	100 м2	0,024	9,83	-	-	-			
		а) прочие работы									
123.	12-280 8-5	Устройство отливов из оцинкованной кро- вельной стали	100 м2 покры- тия	0,07	192	-	-	13			
		Итого по разделу XI:						485			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						485			
		Итого по надземной части "Б"						4197			
		Итого по "А" и "Б"						6009	14		

(Ш)

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Начисление на строительные работы						5903			
		Накладные расходы 16,5%						973			
		Итого:						6876			
		Плановые накопления 8%						550			
		Итого строительных работ						7426			
		Начисления на монтажные работы						106	14		
		Накладные расходы 80%						11			
		Косвенные расходы 40%						-			
		Итого:						117			

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)		44											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Плановые накопления 8%						9					
		Итого монтажных работ						126					
		Всего по смете:						7552					

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

С.В. -  
~~В.Ф.~~  
 Л.Е.  
 Е.Т.

С.В. Щербачевич

В.Ф. Сахнов

Л.Е. Панченко

Е.Т. Осипова

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № I**  
**на общестроительные работы**

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	прямых затрат	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете  стоимость единицы измерения, руб.
					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	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м3	77,0	63	16,5	10	6	79						<u>1,06</u> 1,03
2.	Фундаменты	м3	13,45	655	16,5	108	61	824						<u>13,25</u> 58,03
3.	Фундаменты под дизель-генератор	м3	8,26	722	16,5	119	67	908						<u>6,96</u> 63,6

407-3-405.86

с 0765-03

(Ш)		46													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4. Каналы и приямки															
а) строительных работ															
	м3	5,236	430	16,5	71	40	541							<u>7,16</u> 103,32	
б) монтажных работ															
	шт	8	<u>106</u> 14	80	11	9	126							<u>1,66</u> 15,75	
5. Стены															
	м3	57,95	2165	16,5	357	202	2724							<u>36,06</u> 47,0	
6. Покрытие															
	м2	54	403	16,5	66	37	506							<u>6,70</u> 9,37	
7. Кровля															
	м2	70	363	16,5	60	34	457							<u>6,06</u> 6,53	
8. Полы															
	м2	51,8	331	16,5	55	31	417							<u>5,52</u> 8,05	
9. Проемы															
	м2	11,59	206	16,5	34	19	259							<u>3,42</u> 22,35	

407-3-405.86

ср 765-03

(ш)		47													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
10.	Отделочные работы	м2	207	244	16,5	40	23	307						<u>4,07</u> 1,48	
II.	Разные работы	м3		485	16,5	80	45	610						<u>8,08</u> -	
Всего по сводке:			6009	<u>16,5</u>	984	559	7552							<u>100</u> -	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Составила старший инженер  
 Проверила руководитель группы

*С.В.Шербачевич*  
*В.Ф.Сахнов*  
*Л.Е.Панченко*  
*Е.Т.Осипова*

С.В.Шербачевич  
 В.Ф.Сахнов  
 Л.Е.Панченко  
 Е.Т.Осипова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

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

Сметная стоимость - 0,29 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - I,45 руб.

№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зар - плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-35 7-1	Прокладка трубо- проводов из стальных водо- газопроводных труб диаметром 15 мм ГОСТ 3262-75	м	22	0,86	-	-	19	-	-	-

407-3-405.86

(Ш)

49

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	12	0,91	-	-	11	-	-	-
3.	16-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	4	1,03	-	-	4	-	-	-
4.	16-66 8-I ССЦ ч. I п.п. 130, 139	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб диаметром 32x2,0 мм ГОСТ 10704-76 1,78-(0,82-0,32)	"	6	1,28	-	-	8	-	-	-
5.	18-132 5-5	Регистры из сталь- ных гладких труб диаметром нитки 108 мм	м	30	4,34	-	-	130	-	-	-
6.	ССЦ ч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый диаметром 15 мм 15кч18п	шт	6	1,2	-	-	7	-	-	-

407-3-405.86

(ш)

50

СФТБ-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	18-196 II-6	Воздухосборник го- ризоньталный Д11010000 диаметром 159 мм	шт	2	7,29	-	-	15	-	-	
8.	16-219 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	100 м	0,86	3,94	-	-	3	-	-	
		Узел управления									
9.	ССЦ ч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый диамет- ром 32 мм 15кч18П	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	
10.	ССЦ ч.Ш п.1005	Кран пробковый проходной латун- ный диаметром 32 мм 11Б16к	"	2	2,17	-	-	4	-	-	
11.	18-228 15-4	Термометр стеклянный ртутный с защитной оправой У41160104	шт	2	2,41	-	-	5	-	-	

(ш)		5I									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	15-614 164-8	Окраска трубопрово- дов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,40	55,6	-	-	22	-	-	
		Итого:						232	-	-	
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						232	-	-	
	Сборник № 18 тех.ч. п.1.11	Затраты при сдаче системы отопления - 2% от суммы ПУЧ						-	-		
		Итого:						232	-	-	
		Накладные расходы на сантехнические рабо- ты 13,3% (без п.12) от суммы 210 рублей						28			

407-3-405.86

(Ш)

52

СФ765-03

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

Накладные расходы  
на строительные  
работы 16,5%  
(по п.12) от суммы  
22 руб.

4

Итого:

264

Плановые накопления 8%

21

Всего по смете:

285

Главный инженер проекта

С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф.Саизов

Составила старший инженер

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт"  
на вентиляцию ДЭС

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

Сметная стоимость - 0,59 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 2,95 руб.

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин		в том числе зарплата	основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	10-28 4-I	Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5С1000000-03 Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	0,04	110	-	-	4	-	-	-

407-3-405.86

сф765-03

(Ш)

54

I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалю- зийных стальных № I размером 150x480 мм	шт	8	1,42	-	-	11	-	-	
3.	20-40I 7-I	То же, размером 150x580 мм № 2	"	16	1,48	-	-	24	-	-	
4.	20-428 8-13	Установка утеплен- ных клапанов	шт	6	3,33	-	-	20	-	-	
5.	ССЦ ч.Ш п.629	Стоимость клапанов	"	6	4,5	-	-	27	-	-	
6.	20-696 18-I	Устройство рычажно- го устройства	100 кг	0,024	35,9	-	-	1	-	-	
7.	20-66I 16-1	Установка лебедок ручных	шт	2	0,54	-	-	1	-	-	
8.	ССЦ ч.Ш п.395	Стоимость лебедок	"	2	1,23	-	-	2	-	-	

(Ш)

55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	20-750 23-2	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 с электродвигателем 4А100 6У2 весом до 0,2 т с самоотк- рывающими клапанами	шт	2	8,86	-	-	18	-	-	
10.	ССЦ ч.Ш п.221	Стоимость вентиля- тора ВКР № 6,3 с электродвигателем 4А 100 6У2	"	2	136	-	-	272	-	-	
11.	ССЦ ч.Ш п.605	Стоимость клапана	"	2	9,03	-	-	18	-	-	
12.	20-6 1-2	Воздуховод из кро- вельной тонколисто- вой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	3,14	4,84	-	-	15	-	-	
13.	20-540 13-2	Установка узлов прохода УП-6	шт	2	20,9	-	-	42	-	-	
14.	20-419 8-4	Установка клапанов АЗЕ034 000-01	"	2	1,43	-	-	3	-	-	



407-3-405.86

(Ш)

56

с 9765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	ССЦ, Ш п. 592	Стоимость клапанов диаметром 630 мм	шт	2	11,2	-	-	22	-	-	
16.	15-613 164-7	Окраска воздухово- дов масляной крас- кой за два раза	100 м <sup>2</sup>	0,031	43,5	-	-	1	-	-	
		Итого:						48I	-	-	
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						48I	-	-	
Сборник 20 техн. ч, п. 120		Затраты на индиви- дуальное испытание систем вентиляции - 5% от суммы НУЧП						-	-	-	
		Итого:						48I			
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% (без п.п. 1, 16) от суммы 476 рублей						63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы на  
строительные работы  
16,5% (по п.п.1,16)  
от суммы 5 рублей

I

Итого:

545

Плановые накопления-8%

44

Всего по смете:

589 -

Главный инженер проекта

*С.В.Шербачевич*

С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет

*В.Ф.Сахнов*

В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер

*Л.Е.Панченко*

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

*Е.Т.Осипова*

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" на водоснабжение ДЭС

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

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 0,45 руб.

№	п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин		в том числе зарплата	основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Хозяйственно-питьевой водопровод											
I.	16-2 I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб диаметром 65 мм ГОСТ 9583-75	м	5	3,29	-	-	16	-	-	

(Ш)

59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм ГОСТ 3262-75	м	II	1,2	-	-	13	-	-	-
3.	Прейскур. 23-07 п. I-002I	Стоимость крана пробно-спускного диаметром 15 мм 10Е86к Ц=1,45хI,098	шт	I	1,59	-	-	2	-	-	-
4.	ССИ ч. III п. II6	Стоимость вентиля запорного муфтового диаметром 20 мм 15 кч 16р2	шт	I	1,53	-	-	2	-	-	-
5.	15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,01	55,6	-	-	1	-	-	-
Итого:								34			
Итого с отклонением 1,0 на заработную плату								34			

407-3-405.86

СФ 765-03

(Ш)

60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% (без п.5) от суммы 33 руб.						4			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% (по п.5) от суммы 1 руб.						-			
		Итого:						38			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого по разделу I:						41			
		II. Горячее водоснабжение									
6.	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1,95	-	-	7	-	-	-
7.	16-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	"	8	1,2	-	-	10	-	-	-

(Ш)		6I									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Прейск. 23-07 п. I-002I	Стоимость крана проб- но-спускного диамет- ром 15 м IOB86к Ц=1,45хI,098	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	
9.	ССЦц, Ш п. II6	Стоимость вентиля запорного муфтового диаметром 20 мм I5кчI8р2	"	I	I,53	-	-	2	-	-	
10.	I7-53 3-3	Смеситель СМ-М-НИ	"	I	0,59	-	-	I	-	-	
11.	Прейск. 24-07 п. I8-22	Стоимость смесителя Ц=4,40хI,098	"	I	4,83	-	-	5	-	-	
12.	26-69 I3-5	Обертывание тру- бопроводов изолом	100 м2	0,005	8I, I	-	-	-	-	-	
13.	ССЦ ч.У п. I03	Стоимость изола =0,005хII5	м2	0,57	0,47	-	-	-	-	-	

407-3-405.86

СФ766-03





(Ш)

62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	26-80 15-1	Покрытие изоляции скорлупами минераловатными на синтетическом связующем слое	100 м <sup>2</sup>	0,025	79,4	-	-	2	-	-	
15.	ССЦ ч. I п. 207	Стоимость скорлуп минераловатные =0,025x93,1x0,04	м <sup>3</sup>	0,1	56,7	-	-	6	-	-	
16.	26-73 13-9	Обертывание поверхности трубопроводов лакостеклотканью	100 м <sup>2</sup>	0,02	12,6	-	-	-	-	-	
17.	ССЦ ч. У п. 256	Стоимость лакостеклоткани =0,02x105	10 м <sup>2</sup>	0,21	11,3	-	-	2	-	-	
18.	15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,02	55,6	-	-	1	-	-	
								Итого:	38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						38			
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% (без п.п. 12-18) от суммы 27 рублей						4			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% (по п.п. 12-18) от суммы 11 рублей						2			
		Итого:						44			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого по разделу II						48			
		Всего по смете:						69			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Составила старший инженер  
 Проверила руководитель группы

С.В.Шербачевич  
 В.Ф.Сахнов  
 Л.Е.Панченко  
 Е.Т.Осипова



407-3-405.86

(Ш)

64

СФ765-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 0,15 руб.

№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ная зара- ботная плата	ЭКСПЛУ- АТАЦИЯ МАШИН в том числе зар - плата		основ- ной зара- ботной платы	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВ- НО-ЧИС- ТОЙ ПРО- ДУКЦИИ
I	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 16-34  
8-2

Прокладка трубо-  
проводов из поли-  
этиленовых  
труб диаметром  
100 мм  
ГОСТ 22689-3-77

м

5

3,1

-

16

-

-

-

(Ш)

65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	17-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	компл.	I	9,18	-	-	9			
3.	ССЦч.Ш п.1493	Стоимость сифона пластмассового бутылочного	шт	I	1,07	-		1			
		Итого:						26			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						26			
		Накладные расходы 13,3%						3			
		Итого:						29			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете:						31			

Главный инженер проекта

*С.В.Шербачевич*

С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет

*В.Ф.Сахнев*

В.Ф.Сахнев

Составила старший инженер

*Л.Е.Панченко*

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

*Е.Т.Осипова*

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" на приобретение и монтаж технологического оборудования ДЭС

Основание: спецификация ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 27,69 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 25,24 тыс.руб.

б) монтажных работ - 2,36 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 138,45 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					единицы	объем	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	всего	монтажных работ			
									нетто	брутто			в том числе:		основной заработной платы	эксплуатационных машин
													основной заработной платы	в т.ч. зарплат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

6-407-3  
I. Прейск.  
20-03  
п.31-03I

I. Монтаж оборудования  
Дизель-электро-  
агрегат

(Ш)		67												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		АСДН-100 мощ- ностью 100 кВт, напряжением 400 В								за тонну				
			шт	2	2,75	5,5	11730	140	114	<u>3,5</u> 1,04	23460	770	627	<u>19</u> 6
		В комплект поставки дизель-генератора входит												
2.	Тех.ус- ловия прил.2 ТУ24.05- 368-75	Ведомость комплек- та изделий, пос- тавляемых с дизель- электрическим агрегатом	шт	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Оборудование, постав- ляемое за отдельную плату												
3.	Г7-3-1 Прейск. 24-15 п.1-296	Глушитель выхлопа								за тонну				
			шт	2	0,074	0,148	368	72,4	38	<u>13</u> 5,17				<u>26</u> 10
4.	Г2-629-1 Прейск. 19-05 п.14-168	Компенсатор 0,6(6)-100-2 010СТ34-42- -572-82								за тонну				
			шт	2	0,013	0,026	1200	4,06	3,09	<u>0,76</u> 0,17	31	8	6	<u>2</u> -

407-3-405.86

ср765-02

(Ш)			68											
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	12-628-I Прейск. 19-05 п.14-152	То же, 0,6(6)- 100-I ГОСТ34-42-569 -82	шт	2	0,0055	0,011	за тонну 1040	3,93	2,98	<u>0,73</u> 0,16	II	8	6	<u>I</u> -
6.	6-302-I	Топливные баки	т	0,128	-	-	-	35,8	17,7	<u>6,6</u> 3,0	-	5	2	<u>I</u> -
7.	12-II72- -II	Совмещенный ме- ханический дыха- тельный клапан СМДК-50	шт	I	0,013	0,013	-	1,59	1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	2	I	-
8.	18-2II 13-3 Прейск. 23-01 п.16-006	Ручной насос "ВК-4"	шт	I	-	-	40	4,6	-	-	40	5	-	-
9.	12-2-I примеч. п.3 к=1,1	Прокладка сталь- ных трубопрово- дов диаметром 8х1 мм ГОСТ 8734-75 Ц=324х1,1	т	0,001	-	-	356,4	332,2	<u>9,05</u> 2,59	-	-	-	-	-

407-3-405.86

(Ш)

69

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	12-2-2 к=1,1	То же, диамет- ром 16х1 мм Ц=262х1,1	т	0,006	-	-	-	288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09	-	2	2	-
11.	12-2-4 к=1,1	То же, диамет- ром 32х2 мм Ц=194х1,1	т	0,026	-	-	-	213,4	196,9	<u>5,85</u> 1,60	-	6	5	-
12.	12-2-5 к=1,1	То же, диамет- ром 45х2,5 мм Ц=168х1,1	т	0,042	-	-	-	184,8	170,5	<u>5,39</u> 1,5	-	8	7	-
13.	12-2-6 к=1,1	То же, диамет- ром 57х3 мм Ц=125х1,1	т	0,005	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31	-	1	1	-
14.	12-2-8 к=1,1	То же, диамет- ром 108х4 мм Ц=79,1х1,1	т	0,124	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	11	9	<u>2</u> 1
15.	12-807-3	Вентиль запорный муфтовый давле- нием 16 кгс/м <sup>2</sup> диаметром 40 мм 1548п	шт	5	0,004	0,021	-	0,84	0,8	-	-	4	4	10

407-3-405.86

СФ 765-03

(Ш)			70												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16.	12-809-I	Кран проходной муфтовый давлением 10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 25 мм ИЕ66к	шт	2	0,001	0,002	-	0,81	0,75	-	-	2	2	-	
17.	9-153 24-4	Опоры под глушитель выхлопа и топливный бак	т	0,180	-	-	-	25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	5	3	<u>1</u> -	
18.	12-758-I к=6	Промывка трубопроводов 15% раствором серной кислоты, горячей и холодной водой, 3% раствором каустической соды, дизельным топливом и маслом при диаметре трубопроводов до 32мм	м	39	-	-	-	0,48	0,36	0,12	-	19	14	5	
19.	12-758-2 к=6	То же, диаметром до 57 мм	м	17,2	-	-	-	0,72	0,54	<u>0,18</u> 0,06	-	12	9	<u>3</u> 1	
20.	12-758-4 к=6	То же, диаметром 108 мм	м	13,2	-	-	-	1,32	0,96	<u>0,36</u> 0,12	-	17	13	<u>5</u> 2	





407-3-405.86

(Ш)

72

СФ766-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												I		
												-		
												II	3	I
												I		
												12	3	I
												627	627	-
												8	-	8
												1655	1411	$\frac{72}{28}$
												132		
												1787	1411	$\frac{72}{28}$



407-3-405.86

СФ 705-03

(Ш)

74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	Прейск. 01-13 стр.75 ССЦч.у стр.8	То же, диамет- ром 16х1 мм Ц=0,5х1,026	м	16	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-
23.	стр.76 "-	То же, диамет- ром 32х2 мм Ц=0,71х1,026	м	17	-	-	-	0,73	-	-	-	12	-	-
24.	стр.77 "-	То же, диамет- ром 45х2,5 мм Ц=0,91х1,026	м	16	-	-	-	0,93	-	-	-	15	-	-
25.	стр.78 "-	То же, диамет- ром 57х3 мм Ц=1,15х1,026	м	1,2	-	-	-	1,18	-	-	-	1	-	-
26.	стр.39 "-	То же, диамет- ром 108х4 мм ГОСТ 8732-78 Ц=3,23х1,029	м	13,2	-	-	-	3,32	-	-	-	44	-	-
27.	ССЦч. I п.817	Стоимость сталь- ных фасонных частей	т	0,036	-	-	-	376	-	-	-	14	-	-

(Ш)

75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	ССЦ. П п.1969	Стоимость топливных баков	т	0,128	-	-	-	295	-	-	-	38	-	-
29.	Прейск. 29-03-19 п.07-2028	Стоимость клапанов СМДК-50 157x1,098	шт	1	-	-	-	172,39	-	-	-	172	-	-
30.	Прейск. 23-07 п.1-0229	Стоимость вентилей 1548п диаметром 40мм Ц=3,1x1,098	"	5	-	-	-	3,40	-	-	-	17	-	-
31.	ССЦ. Ш п.1015	Стоимость кра- на 11Б66к диаметром 25 мм	"	2	-	-	-	1,96	-	-	-	4	-	-
32.	ССЦ. П п.2020	Стоимость опор под глушитель и баки Ц=292x1,086	т	0,18	-	-	-	317,11	-	-	-	57	-	-
33.	Указан. к ЕрЕр	Стоимость воды	м3	116	-	-	-	0,10	-	-	-	12	-	-
34.	ССЦ. I п.53	Стоимость сер- ной кислоты	т	0,010	-	-	-	90,5	-	-	-	1	-	-

407-3-405,86

СФ 765-03

(ш)			76											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35.	ССИ ч. I п. 273	Стоимость кау- стической соды	кг	0,038	-	-	-	100	-	-	-	4	-	-
36.	"- п. 616	То же, дизельно- го топлива	т	0,420	-	-	-	77,8	-	-	-	33	-	-
37.	"- п. 263	То же, масла машинного	т	0,456	-	-	-	205	-	-	-	93	-	-
Итого по разделу II:												528		
Плановые накоп- ления 8%												42		
Итого по разделу II:												570		
III. Строительные работы														
38.	13-258 33-2	Очистка трубо- проводов метал- лическим песком	м2	8,04	-	-	-	2,35	-	-	-	19	-	-
39.	26-16 4-3	Утепление трубо- проводов матами минераловатными прошивными тол- щиной 120 мм	м3	1,0	-	-	-	20,4	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	ССЦч. I п. 89	Стоимость мине- раловатных матов = I,0xI,03	м3	I,03	-	-	-	14,9	-	-	-	16	-	-
41.	26-73 13-9	Обертывание изо- ляции стекло- тканью защитной гидрофобной СЗТ	100 м2	0,08	-	-	-	12,6	-	-	-	I	-	-
42.	ССЦч. I р. XII п. 180	Стоимость стек- лоткани гидро- фобной СЗТ	м2	8,8	-	-	-	0,73	-	-	-	6	-	-
43.	15-6I4 164-8	Масляная окрас- ка трубопрово- дов диаметром менее 50 мм	100 м2	0,04	-	-	-	60,5	-	-	-	2	-	-
44.	13-163 18-16	Окраска трубопро- водов газовыхлопа эмалью КО-8И за 2 раза	100 м2	0,04	-	-	-	94,2	-	-	-	4	-	-
Итого по разделу Ш:												67		
Итого с отклонением I,0 на заработную плату												67		

407-3-405,86

(III)

78

СФ 78-23



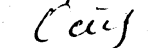
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 16,5 %										11		
		Итого:										78		
		Плановые накопления - 8%										6		
		Итого по разделу III:										84		
		Всего по смете:										27688		
		а) монтажных работ										2357		
		б) строительных работ										96		
		в) оборудование										25235		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Шербачевич

В.Ф.Сахов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,58 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования - 2,40 тыс.руб.
- б) монтажных работ - 2,18 тыс.руб.
- в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 22,9 руб.

№ п.п.	№ и позиция прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					единиц	объект		всего	в том числе:		всего	в том числе:		
									основной заработной платы	эксплуатационных машин		основной заработной платы	эксплуатационных машин	
						в т.ч. зар-платы				в т.ч. зар-платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Сд. Е.р.р 13-116 15-1	I. Строительные работы Огрунтовка металлических изделий грунтом ПБ-020	100 м <sup>2</sup>	0,01				10,3	1,61	<u>0,25</u> 0,08				



407-3-405.86

сф766-03

(Ш)

80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	13-153 18-6	Окраска металличе- ских изделий эмалью ПЭ-113	100 м <sup>2</sup>	0,01				10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	-	-	-	
	Итого:													
	Итого с к=1,0 на зарплату											-	-	-
	накладные расходы 16,5%											-	-	-
	Итого:													
	Плановые накоп- ления 8%											-	-	-
	Итого:													
	П. Монтажные работы													
1.8-571-12	Шкаф управления и автоматики дизель- электрического аг- регата КУ76 УЗ ПУ-2 (2 шт. пост. комплектно) 100x800x1900	м ши- рины	1,6					2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45	4	2	<u>2</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	8-571-12	Шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ-76 УЗ ПР-2 (2 шт. пост. комплектно)	м ши- рины	1,6				2,79	1,44		<u>1,22</u> 0,45	4	2	<u>1</u> I
3.	8-572-4 расчет # 1	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8141-03ВОД- 54У1	шт	1	0,020	0,02	91,60	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	92	5	2 I -
4.	Расчет # 1	Подготовка к выключению	шт	1				14,12	6,24		-	14	6	-
5.	8-572-4 расчет # 2	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС8153-0302 ВОБ 54У1	шт	1	0,024	0,02	88,15	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	88	5	2 I -
6.	Расчет # 2	Подготовка к выключению	шт	1				11,10	4,81		-	11	5	-

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-572-4 расчет № 3	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8105-66-ВОВ- 54У1	шт	4	0,027	0,108	66,90	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	268	29	6	<u>9</u> 1
8.	Расчет № 3	Подготовка к включению	шт	4				4,26	1,59			17	6	-
9.	8-572-4 расчет № 4	Устройство распределитель- ное в навесном исполнении РУС 8140-0380	шт	1	0,019	0,02	80,20	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	80	5	2	<u>1</u> -
10.	Расчет № 4	Подготовка к включению	шт	1				10,59	4,68	-		11	5	
11.	8-572-4 расчет № 5	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8154-0300А- 54У5	шт	1	0,016	0,02	61,85	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	62	5	2	<u>1</u> -

I	2	5	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
12.	Расчет № 5	Подготовка к включению	шт	I					1,19	0,73		I	I	
13.	8-105-I 16-02 стр.176 (примен.)	Выпрямитель BCA-6A	шт	I			44,0	16,0	13,7		44	16	14	
14.	8-127-I	Монтаж клем- мной колодки	шт	2				11,2	1,81			22	4	-
15.	15-10 10-033 8-52-5	Монтаж фарфоро- вых втулок	шт	24			1,2	0,65	0,53	<u>0,02</u> 0,01	29	16	13	-
16.	8-125-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	одн тренир цикл	I				20,2	19,8	-		20	20	
17.	8-52-I	Установка амор- тизаторов из кислотоцелочной резины ср. твер- дости	шт	24				0,26	0,23	<u>0,01</u> -		6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И	12	13	14	15
18.	Указ к БрБр	Стоимость элект- роэнергии	кВт час		12,8			0,0325				-	-	-
19.	8-406-4	Прокладка газо- вой вытяжной трубы $\varnothing$ 70 мм с креплением накладными ско- бами	м	5				0,984	0,46	<u>0,364</u> 0,136		5	2	<u>2</u> 1
20.	8-126-6 Сб.ч.У стр.218 (прим.)	Шкаф аккумуля- торный	шт	1			96,1	8,33	7,06		96	8	7	-
21.	15-II стр.8 8-122-8	Батареи аккумуля- торные 6 СТ-132 ЭМС	шт	4			48,0	1,73	1,18		142	7	5	-
22.	8-125-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	1				59,6	58,8			60	59	
23.	8-572-4 расчет № 6	Устройство рас- пределительное РУС 8144-13 ВОЖ 54	шт	1	0,023	0,02	93,7	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	94	5	2	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	Расчет № 6	Подготовка к включению	шт	I				10,59	4,68	-		II	5	
25.	8-9I-4	Установка ме- таллоконструк- ций для креп- ления шкафов РУС	тн	0,094				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		35	3	-
		Подготовка при- боров к включе- нию на шкафах ПУ-2, ПР-2												
26.	8-574-56	Арматуры сиг- нальной лампы	шт	I4				0,55	0,33			8	5	
27.	8-574-54	Амперметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
28.	8-574-55	Варметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
29.	8-574-55	Ваттметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
30.	8-574-54	Вольтметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	

407-3-405.86

(Ш)

86

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31.	8-574-18	Выключателя 32 А	шт	2				0,23	0,11			-	-	
32.	8-574-14	Выключателя 100 А	шт	5				3,53	1,56			18	8	
33.	8-574-56	Диоды	шт	12				0,55	0,33			7	4	-
34.	8-574-48	Кнопки управ- ления	шт	7				0,78	0,46			5	3	-
35.	8-574-56	Конденсатора	шт	1				0,55	0,33			1	-	-
36.	8-574-32	Переключателя	шт	5				0,40	0,22			2	1	-
37.	8-574-6	Предохранителей	шт	3				0,66	0,34			2	1	-
38.	8-574-55	Реле разных назначений	шт	53				1,19	0,73			63	39	-
39.	8-574-56	Резистора	шт	6				0,55	0,33			3	2	
40.	8-574-56	Резуна	шт	1				0,55	0,33			1	-	

(Ш)		87													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
41.	8-574-2	Рубильника	шт	2				1,42	0,53			3	2		
42.	8-574-55	Счетчика	шт	1				1,19	0,73			1	1		
43.	8-574-53	Трансформатора	шт	7				0,51	0,13			6	1		
44.	8-574-56	Тиристора	шт	1				0,55	0,33			1	-		
45.	8-574-14	Тумблера	шт	7				3,53	1,56			25	11		
46.	8-574-55	Частотомера	шт	1				1,19	0,73			1	1		
47.	8-574-39	Контактора	шт	1				1,64	0,79			2	1	-	
48.	8-572-4 расчет № 7	Устройство рас- пределительное РУС 8135-1380А- - 54У5	шт	1	0,018	0,02	70,0	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	70	5	2	<u>1</u> -
49.	Расчет № 7	Подготовка к включению	шт	1				7,50	3,72			8	4	-	
50.	15-16 стр.143 (прим.) 8-105-5	Выпрямительное устройство ВУТ-31/60	шт	1	0,43	0,43	1100	63,5	49,7			1100	64	50	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51.	8-145-1	Прокладка силового кабеля в канале массой I м до I кг	100 м	0,07				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		I	-	-
52.	8-145-2	То же, до 2 кг"	"	0,32				12,7	6,49	<u>0,53</u> 0,21		4	2	-
53.	8-146-1	Прокладка силового кабеля по стене	100 м	0,33				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		16	6	$\frac{4}{I}$
54.	8-148-9	То же, по металлоконструкциям и лоткам	"	0,21				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		4	2	-
55.	8-145-1	Прокладка контрольного кабеля в кабельном канале	"	0,70				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		8	4	-
56.	8-148-9	То же, по металлоконструкциям	"	0,43				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		9	4	-
57.	8-148 9	Прокладка провода ПВА по металлическим конструкциям	"	0,24				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		5	2	-

(Ш)															
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
58.	8-153-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	22				3,55	1,08			78	24	-	
59.	8-153-6	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	2				4,57	1,26			9	3	-	
60.	8-153-7	То же, сеч. 150 мм <sup>2</sup>	шт	4				5,86	1,37			23	5	-	
61.	8-153-14	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> и количеством жил до 14	шт	4				0,81	0,40			3	2	-	
62.	8-153-15	То же, до 19	шт	4				1,02	0,52			4	2	-	
63.	8-153-19	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> и количеством жил до 7	шт	14				0,58	0,26			8	4	-	
Итого:												2215	712	379	$\frac{19}{5}$

407-3-405.86

(Ш)

90

сч 755-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на зарплату к=1,0										712	379	<u>19</u> 5
		Накладные рас- ходы 87%										330		
		Косвенные затра- ты 40% от откло- нения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										1042		
		Плановые накоп- ления 8%										63		
		Итого:										1125	379	<u>19</u> 5
		Стоимость запас- тей 2%										44		
		Итого:										2259		
		Стоимость транспорта 3%										68		

(Ш)

91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									34			
		Наценка снаб 0,6%									14			
		Итого:									2375			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									29			
		Итого оборудования:									2404			
		Материалы, не учтенные сборником												
1.	Сб.СРСИ ч.У стр.60	Кабель марки АВВГ-660 3x4+1x2,5 0,227x1,2	м	32				0,272				9		
2.	"-" стр.59	АВВГ-660 2x4	м	56				0,190				11		
3.	"-" стр.60	АВВГ-660 3x6+1x4	м	3				0,340				1		

407-3-405.86

сф765-03

(III)

92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Сб. СРСЦ ч.У	АВВГ-660 3х10+1х6	м	9				0,449				4		
5.	Сб. СРСЦ ч.У стр.67	АВВГ-1000 3х120+1х35 2,25х1,2	м	60				2,70				162		
6.	"-" стр.109	Кабель марки АКВВГ 4х10	м	51				0,522				27		
7.	"-"	АКВВГ 7х4	м	34				0,369				13		
8.	"-" стр.23	КВВГ 10х1	м	27				0,401				11		
9.	"-"	КВВГ 19х1	м	23				0,614				14		
10.	15-09 стр.223	Провод марки ПГВА 2 (1х50) 0,745х2х1,116	м	32				1,663				53		
11.	24-05 стр.74	Наконечники ка- бельные для ка- беля сеч.120мм <sup>2</sup>	шт	36				0,115				4		

407-3-405.86

сф766-03

(ш)

93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	24-05 стр.74	То же, для ка- беля сеч.35мм <sup>2</sup> 0,057	шт	12				0,057		-	-	I	-	-
13.	24-05 стр.62	Муфты концевые резиновые КНР-5У3	шт	8				4,769		-	-	38	-	-
14.	"-	То же, КНР-8У3 4,35х1,109	шт	16				4,824		-	-	77	-	-
15.	24-05 стр.7	Бирки маркиро- вочные У134 У3/5 7,5	шт	40				7,50		-	-	300	-	-
16.	"-	То же, У 136 У 3/5 6,0	шт	26				6,00		-	-	156	-	-
17.	Сб.СРСЦ ч.1 стр.60	Труба газовая Ø 70 мм	м	5				1,46				7		
18.	29-03-19 стр.164	Зажим контакт- ный ЛО-62-1	шт	8				1,82				15		

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	29-03-19 стр.133	Серьга	шт	1				0,31				-		
20.	Сб. СРСЦ ч.1 стр.150	Болты с гай- ками и шай- бами	тн	0,006				642				4		
21.	"-" ч.1 п.364	Резиновые амор- тизаторы	кг	0,3				1,57				-		
22.	24-05 стр,78	Оконцеватели маркировочные У541 У35	шт	100				0,003				-		
23.	24-05 стр.61	Концевые резино- вые перчатки КВР 3x120+1x16	шт	12				5,656				68		
Итого:												975		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%

78

Итого:

1053

Всего по смете:

4582

Главный инженер проекта



С.В.Дербачевич

Начальник отдела смет



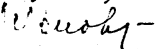
В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер



Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы



Е.И.Монова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,06 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,40 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 2,3 руб.

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

8-603-I  
I. тех.ч.  
п.4

Монтаж светильника потолочного влагозащищенного  
НП103-100-001У3

шт I

0,009  
I,04 0,36 0,003

I - -

(Ш)

97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-599-4 тех.ч. п.4	Монтаж светиль- ника потолочного с рассеивателем на 2 люминисцен- тные лампы ЛСП-14x2x40-210	шт	6				1,70	0,71	<u>0,505</u> 0,16		10	4	<u>3</u> 1
3.	8-592-2 тех.ч. п.4	Монтаж светиль- ника потолочно- го НПО19-60/P-20	шт	4				0,39	0,24	<u>0,002</u> 0,001		2	1	-
4.	8-591-1	Установить одно- полюсный выклю- чателъ открытой установки	шт	3				0,24	0,16	<u>0,0001</u> 0,0002		1	-	-
5.	8-591-6	Установить штеп- сельную розетку открытой установ- ки с цилиндри- ческими контак- тами	шт	5				0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002		1	1	-
6.	8-591-6	То же, с плоски- ми контактами	шт	4				0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002		1	1	-

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-414-3 тех.ч. п.4	Установить ответ- вительную коробку на 3 направления для скрытой про- водки	шт	15				1,38	1,12	<u>0,02</u> 0,01		21	17	-
8.	8-591-6 тех.ч. п.4	Установить пото- лочную розетку пластмассовую	шт	4				0,26	0,18	<u>0,0004</u> 0,0002		1	1	
9.	8-402-2	Проложить провод АПВ-660 2х2,5 при скрытой про- водке	100 м	1,80				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		23	14	$\frac{7}{2}$
10.	15-II стр.8 8-122-8	Монтаж аккумуля- торных батарей 6 СТ-132 ЭМС	шт	1			48,0	1,73	1,18	-	48	2	1	-
11.	8-125-2	Формирование акку- муляторных бата- рей	шт	1				59,6	58,8	-		60	59	-
		Итого:									48	123	99	$\frac{10}{3}$
		Начисление на зарплату к=1,0										123	99	$\frac{10}{3}$

(Ш)

99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%										86		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										209		
		Плановые накопления 8%										17		
		Итого:										226	99	$\frac{10}{3}$
		Стоимость запчастей 2%										1		
		Итого:										49		
		Стоимость транспорта 3%										1		
		Стоимость тары и упаковки 1,5%										1		
		Наценка снаба 0,6%										-		
		Итого:										51		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%										4		
		Итого:										55		

407-3-405.86

сф 765-03

(ш)			100												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Материалы, не учтенные сборником															
1.	Сб. СПСЦ ч.У стр.152	Провод АПВ 660 (2x2,5) 0,0284x2	м	184				0,057				10			
2.	15-07 стр.22	Светильник потолочный НПОЗ-100-001У-3 9,40x1,082	шт	1				10,17				10			
3.	15-07 стр.46	Светильник потолочный с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП 14-2x40-210У3 15,9x1,082	шт	6				17,20				103			
4.	15-07 стр.121	Светильник потолочный НПО 19-60/P20 3,0x1,082	шт	4				3,25				13			

407-3-405.86

сф 955-03

(ш)		IOI														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15		
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.175	Светильник руч- ной переносной с гибким шлан- гом РВО 43-У2	шт	1				4,09				4				
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Выключатель од- нополюсный отк- рытой установки	шт	3				1,00				3				
7.	"-" стр.201	Штепсельная ро- зетка открытой установки с ци- линдр. контактами	шт	5				0,72				4				
8.	"-"	То же, с плоски- ми контактами	шт	4				0,72				3				
9.	Сб.СРСЦ ч.У стр.189	Лампа люминис- центная белая ЛБ-40	шт	12				0,746				9				
10.	"-" стр.191	Стартеры для лю- минисцентных ламп	шт	12				0,169				2				

407-3-405.86

(Ш)

102

с Ф 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II.	Сб.СРСЦ ч.У стр.191	Лампа накалива- ния Б-215-225-60	шт	I				0,104				-		
12.	Сб.СРСЦ ч.У стр.192	Лампа накали- вания местного освещения ЛЮД-12-60	шт	I				0,099						
13.	"-	То же, аварийного освещения ЛЮ-12-60	шт	4				0,099				-		
14.	24-05 стр.43	Коробка освети- тельная для скрытой проводки У-192 0,064x1,082	шт	15				0,069					I	

Итого:

162

Плановые накопления 8%

13

Итого:

175

Всего по смете

456

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Исонова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" на молниезащиту и заземление

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ - 0,12 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,8 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ			
								всего	в том числе:			всего	в том числе:		
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар. платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. I-68  
к-1,2  
техн.ч.

I. Строительные работы

Разработка грунта II группы



407-3-405.86

с 9765-03

(ш)

104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		экскаватором обратная лопата с ковшем емкостью 0,15 м <sup>3</sup> в отвал	1000 м <sup>3</sup>	0,062				330,0	14,04	315,96 108,84		20	1	19 7
2.	I-968	Доработка грунта II группы вручную	100 м <sup>3</sup>	0,01				46,0	46,0	-		-	-	-
3.	I-231 техн.ч. табл.3 к=1,1 к=1,05	Обратная засыпка грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением до 10м	1000 м <sup>3</sup>	0,063				44,17	-	44,17 15,02		3	-	3 1
4.	I-1184	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м <sup>3</sup>	0,63				9,69	6,2	3,49 2,29		6	4	2 1
Итого:												29	5	24/9
Начисление на заработную плату к=1,0												29	5	24/9
Накладные расходы 16,5%												5		
Итого:												34		
Плановые накопления 8%												3		
Итого:												37		

407-3-405.86

(Ш)

105

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
I.	8-472-6	Устройство заземления по стенам, из полосовой стали 25x4	100 м	0,40				56,1	13,4	$\frac{1,70}{0,10}$		22	5	$\frac{1}{-}$
2.	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали $\varnothing 12$ мм	10 шт	1,2				10,0	3,1	$\frac{0,4}{0,1}$		12	4	-/-
3.	8-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали $\varnothing 6$ мм	100 м	0,15				22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		3	1	-/-
4.	8-472-1	То же, $\varnothing 10$ мм	-"-	0,80				22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		18	7	1/-
5.	8-472-8	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали $\varnothing 6$ мм по кровле	100 м	0,6				51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$		31	9	1/-
Итого:												86	26	$\frac{3}{-}$
Начисление на зарплату к=1,0												86	26	$\frac{3}{-}$

407-3-405.86

(Ш)

106

СФ765-03

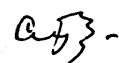
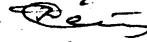

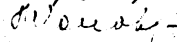
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%										23		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										109		
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого:										118	26	3
		Всего по смете:										155		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Саизнов

Э.З.Трунова

Е.М.Ионова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

На приобретение эксплуатационного оборудования и противопожарного инвентаря

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,19 тыс.руб.

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,95 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		
									нетто			в том числе:	всего	в том числе:
									эксплуатационных машин	в т.ч. зарплат				
8	9	10	11	12	13	14	15							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 17-01  
стр.375  
(прим.)

Индикатор напря-  
жения МИИ-1

шт I

8,65

9

407-3-405,86

СФ 765-03

(Ш)

108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-07 стр.13 (прим.)	Арматура осветительная переносная с лампой 60 Вт	шт	I			3,80				4			
3.	15-07 стр.64	Фонарь переносной электрический АМР-8 М	шт	I			5,50				6			
4.	29-02-20 стр.171 (прим.)	Инструмент электромонтерский МН-64	шт	I			4,00				4			
5.	Сб.к доп. 105-18 п.17-22	Перчатки диэлектрические	шт	2			2,25				5			
6.	05-08 стр.7	Боты диэлектрические	шт	I			4,80				5			
7.	"-	Очки защитные	шт	2			1,80				4			
8.	Оптов. цена	Противогаз ГП-5	шт	2			10,0				20			

(Ш)			109											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Оптов. цена	Плакаты предупре- дительные	шт	4			0,50				2			
10.	"-	Аптечка первой помощи	шт	1			5,00				5			
11.	15-04 стр.71 (прим.)	Клеши электроиз- мерительные Ц-90	шт	1			1,00				1,00			
12.	Сб. СРСЦ ч.1 стр.32	Коврик резиновый	кг	6			1,62				10			
13.	24-02 стр.27	Огнетушитель ОУ-5	шт	2			8,65				17			
14.	"-	Огнетушитель ОУ-8	шт	2			15,25				31			
15.	"- стр.53	Огнетушитель пен- ный ОП-5	шт	2			15,45				31			
16.	Сбор. СЭП норм стр.47	Ящик с песком 0,5 м <sup>3</sup>	шт	1			3,00				3			

407-3-405.86

ср 765-03

(III)			IIO											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Сб.СЭП норм стр.47	Лопаты	шт	2			1,44					3		
18.	"-	Багор	шт	1			1,90					2		
19.	"-	Топор	шт	1			2,10					2		
20.	"-	Лом	шт	1			1,00					1		
21.	"-	Ведро	шт	1			1,70					2		
22.	Сб. СРСЦ ч. I стр.14	Котма	кг	10			0,682					7		
23.	Сб. СРСЦ ч. I	Щит деревянный	шт	1			5					5		
		Итого:										179		
		Стоимость запас- тей 2%										4		
		Итого:										183		

(Ш)

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Стоимость транс- порта 3%									5			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									3			
		Наценка снаб 0,6%									1			
		Итого:									192			
		Заготовительно- складские расходы 1,2									2			
		Итого:									194			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Составила ведущий инженер  
 Проверила руководитель группы

*С.В. Шербачевич*  
*В.Ф. Сахнов*  
*Э.З. Трунова*  
*Е.И. Ионов*

С.В. Шербачевич  
 В.Ф. Сахнов  
 Э.З. Трунова  
 Е.И. Ионов



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,15 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 1,5 руб.

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

8-572-4  
8-574-58  
15-17  
стр.107  
(примен.)

Блок управления  
БОУ-5130

шт I

41,5 5,86

2,24

0,79  
0,28

42

6

2

I

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	8-83-I 17-04 стр.34 (прим.)	Датчик темпера- туры ДТКБ-53	шт	I			18,3	0,44	0,40	0,0I	18	-	-	-
3.	8-83-2 15-04 стр.267	Реле промежуточ- ное типа РП-2-36420-УЗА	шт	I			6,60	0,69	0,64	0,0I	7	I	I	
4.	8-533-3 15-04 стр.152	Переключатель универсальный ПКУЗ-III-0109VI	шт	I			11,5	4,26	2,28	<u>0,08</u> 0,0I	12	4	2	-
5.	8-9I-4	Рама металличе- ская под печи	тн	0,08				377	33,3	<u>4,7</u> I,4I		30	3	-
6.	8-6I5-I 15-14 стр.56	Печи электричес- кие ПЭТ-4УЗ	шт	8			6,7	4,47	3,94	-	54	36	32	-
7.	8-59I-7	Коробка ответви- тельная	шт	14				0,208	0,125	0,00I		3	2	-

407-3-405.86

сФ765-03

(ш)			II4											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-402-2	Проложить провод с алюминиевыми жилами АЛПВ - скрыто под штукатуркой	100 м	0,66				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		8	5	<u>2</u> 1
9.	8-402-2	То же, АЛВ	-"	0,47				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		6	4	<u>2</u> 1
		Итого:										133	94	51 <u>5</u> 2
		Итого с отклонением 1,0 на зарплату											94	51 <u>5</u> 2
		Накладные расходы 87%											44	
		Косвенные расходы 40%											-	
		Итого:											138	
		Плановые накопления 8%											11	
		Итого монтажных работ											149	51 <u>5</u> 2

(ш)

115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость запчастей 2%									3			
		Итого:									136			
		Стоимость транспор- та 3%									4			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									2			
		Наценка снаба 0,6%									1			
		Итого:									143			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									2			
		Итого оборудования									145			
		Материалы, не учтен- ные ценником												
1.	Сб. СРСЦ ч.у стр.151	Провод марки АПВ 380 (3x4)	м	67				0,0957				6		
2.	"- стр.152	Провод марки АПВ 380 (2x4)	м	48				0,0349				2		

407-3-405.86

(Ш)

II6

СФ755-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	24-05 стр.43	Коробка ответви- тельная 0,064xI,082	шт	14				0,069				I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										10		
		Всего по смете										304		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич  
 В.Ф.Сахнов  
 Э.З.Трунова  
 Е.И.Ионова

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,20 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования - 2,12 тыс.руб.
- б) монтажных работ - 2,08 тыс.руб.
- в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 21,0 руб.

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

I. Сб. ЕРЕР 13-116 15-1  
I. Строительные работы  
Огрунтовка металлических

407-3-405.86

ср 765-03

(Ш)

ИИ8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		изделий грунтом ПФ-020	100 м2	0,01				10,3	1,61	<u>0,25</u> 0,08				
2.	13-153 18-6	Окраска метал- лических изделий эмалью ПФ-113	100 м2	0,01				10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04		-	-	
		Итого:												
		Итого с к=1,0 на зарплату												
		Накладные расходы 16,5%										-	-	
		Итого:										-	-	
		Плановые накопления 8%										-	-	
		Итого:												
		П. Монтажные работы												
1.	8-571-12	Шкаф управления и автоматики ди- зель-электричес- кого агрегата КУ-76/3 ПУ-2 (2шт пост. комп- лектно) 800x800x1900	м шири- ны	1,6				2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45		4	2	12 1

(Ш)		II9												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-571-12	Шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ-76УЗ ПР-2 (2 шт пост, комплектно)	м шири- ны	1,6				2,79	1,44	$\frac{1,22}{0,45}$		4	2	$\frac{2}{1}$
3.	8-572-4 расчет № 1	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8141-03В0Д-54У1	шт	1	0,020	0,02	91,60	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	92	5	2	$\frac{1}{-}$
4.	Расчет № 1	Подготовка к включению	шт	1				14,12	6,24	-		14	6	-
5.	8-572-4 расчет № 2	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8153-0302 В0В 54У1	шт	1	0,024	0,02	88,15	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	88	5	2	$\frac{1}{-}$
6.	Расчет № 2	Подготовка к включению	шт	1				11,10	4,81	-		11	5	



407-3-405.86

сФ 765-03

(Ш)			I20												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	15	
7.	8-572-4 расчет № 4	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8140-03 ВО	шт	2	0,019	0,04	80,20	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	160	9	3	<u>2</u> 1
8.	Расчет № 4	Подготовка к включению	шт	2				10,59	4,68		-	21	9		
9.	8-572-4 расчет № 5	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8154-0300А 54У5	шт	1	0,016	0,02	61,85	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	62	5	2	<u>1</u> -
10.	Расчет № 5	Подготовка к включению	шт	1				1,19	0,73		-	1	1		-
11.	8-105-1 16-02 стр.176 (прим.)	Выпрямитель ВСА-6А	шт	1			44,0	16,0	13,7		-	44	16	14	-
12.	8-126-6 сб.ч.У стр.218 (прим.)	Шкаф аккумуля- торный	шт	1			96,1	8,33	7,06			96	8	7	-

407-3-405,86

ср 765-03

(Ш)

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-406-4	Прокладка вытяжной трубы $\varnothing$ 70 мм с креплением накладными скобами	м	5				0,984	0,46	$\frac{0,364}{0,136}$		5	2	$\frac{2}{1}$
14.	8-52-I	Установка амортизаторов из кислотощелочной резины ср. твердости	шт	24				0,26	0,23	0,01		6	6	-
15.	8-I27-I	Монтаж клеммной колодки	шт	2				11,2	1,81	-		22	4	
v	16.	15-10 10-033 8-52-5	Монтаж фарфоровых втулок	шт	24		1,2	0,65	0,53	$\frac{0,02}{0,01}$		29	16	13
17.	8-I25-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	один трен. цикл	1				20,2	19,8	-		20	20	
18.	Указ. кЕрЕр	Стоимость электроэнергии	кВт час	12,8				0,0325				-	-	

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19.	15-II стр.8 8-122-8	Батареи аккумуляторные 6 СТ-132 ЭМС	шт	4			48,0	1,73	1,18		192	7	5	-
20.	8-125-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	I				59,6	58,8			60	59	
21.	8-572-4	Устройство распределительное РУС-8144-13ВОЖ	шт	I	0,023	0,02	93,7	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	94	5	2	$\frac{I}{-}$
22.	Расчет № 6	Подготовка к включению	шт	I				10,59	4,68	-		11	5	
23.	8-91-4	Установка металлоконструкций для крепления шкафов РУС	тн	0,014				377,0	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$		5	-	-
24.	8-574-56	Подготовка приборов к включению на шкафах ПУ-2; ПР-2 арматуры сигнальной лампы	шт	14				0,55	0,33			8	5	

407-3-405.86

сф 765-03

(Ш)

123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-574-54	амперметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
26.	8-574-55	варметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
27.	8-574-55	ваттметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
28.	8-574-54	вольтметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
29.	8-574-18	выключателя 32 А	шт	2				0,23	0,11			-	-	
30.	8-574-14	выключателя 100 А	шт	5				3,53	1,56			18	8	
31.	8-574-56	диода	шт	12				0,55	0,33			7	4	-
32.	8-574-48	кнопки управ- ления	шт	7				0,78	0,46			5	3	-
33.	8-574-56	конденсатора	шт	1				0,55	0,33			1	-	-
34.	8-574-32	переключателя	шт	5				0,40	0,22			2	1	-
35.	8-574-6	предохранителей	шт	3				0,66	0,34			2	1	-

407-3-405.86

(Ш)

124

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
36.	8-574-55	реле разных назначений	шт	53				1,19	0,73			63	39		
37.	8-574-56	резистора	шт	6				0,55	0,33			3	2		
38.	8-574-56	резуна	шт	1				0,55	0,33			1	-		
39.	8-574-2	рубильника	шт	2				1,42	0,53			3	2		
40.	8-574-55	счетчика	шт	1				1,19	0,73			1	1		
41.	8-574-53	трансформатора	шт	7				0,51	0,13			4	1		
42.	8-574-56	тиристора	шт	1				0,55	0,33			1	-		
43.	8-574-14	тумблера	шт	7				3,53	1,56			25	11		
44.	8-574-55	частотомера	шт	1				1,19	0,73			1	1		
45.	8-574-39	контактора	шт	1				1,84	0,79			2	1		
46.	8-572-4 расчет № 7	Устройство рас- пределительное РУС 8135-13В0Ж-54У5	шт	1	0,018	0,02	70,0	4,72	1,58			<u>0,79</u> 0,28	70	5	<u>I</u> -

407-3-405.86

ср765-03

(Ш)

125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
47.	Расчет № 7	Подготовка к включению	шт	I				7,5	3,72			8	4	-
48.	15-16 стр.143 (прим.) 8-105-5	Выпрямительное устройство ВУТ-31/60	шт	I	0,43	0,43	II00	63,5	49,7		II00	64	50	-
49.	8-145-1	Прокладка си- лового кабеля в канале мас- сой I м до I кг	I00 м		0,28			II,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		3	2	-
50.	8-145-2	То же, до 2 кг	"-		0,15			12,7	6,49	<u>0,53</u> 0,21		2	I	-
51.	8-146-1	Прокладка сило- вого кабеля по стене	"-		0,43			48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		2I	8	<u>5</u> 2
52.	8-148-9	То же, по метал- локонструкциям	"-		0,08			20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		2	I	-
53.	8-145-1	Прокладка конт- рольного кабеля в кабельном ка- нале	"-		0,70			II,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		8	4	-

407-3-405.86

(Ш)

I26

СФ-765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54.	8-I48-9	То же, по металлическим конструкциям	100 м	0,43				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		9	4	-
55.	8-I48-9	Прокладка провода ШВА по металлическим конструкциям	-"-	0,24				20,6	8,62	0,48 0,19		5	2	-
56.	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 16 мм	шт	20				3,55	1,08			71	22	
57.	8-I53-6	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	6				4,57	1,26			27	8	
58.	8-I53-7	То же, сеч. 150 мм <sup>2</sup>	шт	6				5,86	1,37			35	8	
59.	8-I53-14	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> и количеством жил до 14	шт	4				0,81	0,40			3	2	

407-3-405.86

(И)

127

ср465-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
60.	8-153-15	То же, до 19	шт	4				1,02	0,52			4	2		
61.	8-153-19	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> и количеством жил до 7	шт	14				0,58	0,26			8	4	-	
		Итого:										1957	749	380	<u>18</u> 6
		Начисление на зарплату к=1,0										749	380	<u>18</u> 6	
		Накладные расходы 87%										331			
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-			
		Итого:										1080			
		Плановые накопления 8%										86			
		Итого:										1166	380	<u>18</u> 6	



407-3-405.86

СФ 765-03

(III)

128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Стоимость запчастей 2%									39			
		Итого:									1996			
		Стоимость транспорта 3%									60			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									30			
		Наценка снаб 0,6%									12			
		Итого:									2098			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									25			
		Итого оборудования									2123			
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I.	Сб. СРСЦ ч.У стр.60	Кабель марки АВВГ-660 3x4+1x2,5 0,227x1,2	м	32				0,272				9		
2.	"- стр.59	АВВГ-660 2x4	м	58				0,190				11		

407-3-405.86

(Ш)

129

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3.	Сб.СРСЦ ч.У стр.60	АВВГ-660 3x6+1x4 0,263x1,2	м	3				0,340				I		
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.67	АВВГ-660 3x120+1x35 2,25x1,2	м	27				2,70				73		
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.109	Кабель марки АКВВГ 4x10	м	51				0,522				27		
6.	"-	АКВВГ 7x4	м	34				0,369				13		
7.	стр.93	КВВГ 10x1	м	23				0,401				9		
8.	"-	КВВГ 19x1	м	23				0,614				14		
9.	15-09 стр.223	Провод марки ПГВА 2(1x50) 0,745x2x1,116	м	32				1,663				53		

407-3-405.86

СФ768-03

130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	24-05 стр.74	Наконечники ка- бельные для ка- беля сеч. 120 мм <sup>2</sup>	шт	12				0,115				I		
11.	"-" стр.74	То же, для кабеля сеч. 35 мм <sup>2</sup>	шт	4				0,057				-		
12.	24-05 стр.62	Муфты концевые резиновые ККР-8У3 4,3х1,109	шт	8				4,709				38		
13.	"-"	То же, ККР-8У3 4,3х1,109	шт	16				4,824				77	-	-
14.	24-05 стр.7	Бирки маркиро- вочные У134 У3/5	шт	40				7,50				300		
15.	"-"	То же, У136 У	шт	26				6,00				156		
16.	24-05 стр.78	Оконцеватели маркировочные У64У35	шт	100				0,003				-		

(Ш)			131												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17.	24-05 стр.61	Концевые рези- новые перчатки НВР 3x120+1x16	шт	6				5,656				40			
18.	С6,СРСЦ ч.1 стр.66	Труба газовая Ø 70 мм	м	5				1,46				7			
19.	29-03-19 стр.164	Зажим кон- тактный ЛО-62-1	шт	8				1,82				15			
20.	29-03-19 стр.133	Серьга	шт	1				0,31				-			
21.	С6,СРСЦ ч.1 стр.150	Болты с гайками и шайбами	тн	0,006				642				4			
22.	"-" ч.1 п.364	Резиновые амор- тизаторы	кг	0,30				1,57				-			
		Итого:										848			

407-3-405.86

(Ш)

132

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										68		
		Итого:										916		
		Всего по смете:										4205		

Главный инженер проекта

С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер

Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы

Е.И.Ионова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № 1)

Стоимости распределительного устройства РУС-8141 ОЗВОД-54У1

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 105,72 руб.

В том числе:

а) оборудования - 91,60 руб.

б) монтажных работ - 14,12 руб.

в) строительных работ -

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,53 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе:		всего
					эксплуатационной заработной платы	эксплуатационных машин						в т.ч. зар-платы	основной заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ПР-НТ  
I. 15-17  
стр.43

Стоимость металличе-  
ской конструк-  
ции распределитель-  
ной панели

407-3-405.86

сф 765-03

(Ш)

I34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		РУС-8141-ВОД-54-VI 500x250x250	шт	I			46				46			
2.	I5-04 стр.18 I5-17 п. I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ 2036 на 6А 7,80+0,90	шт	4			8,70	2,70			34,80	10,80		
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ 2036	шт	4			3,53	1,56				14,12	6,24	
		Итого:									80,80	24,92	6,24	
		Стоимость аппаратуры									91,6			
		Подготовка к включению										14,12	6,24	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила ведущий инженер  
Проверила руководитель группы

*Сурж*  
*Сурж*  
*Сурж*  
*Сурж*

С.В.Щербачевич  
В.Ф.Сахнов  
Э.З.Трунова  
Е.И.Ионова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № 2)

Стоимости распределительного устройства РУС 8153-0302 ВОВ-54У1

Сметная стоимость - 99,25 руб.

В том числе:

а) оборудования - 88,15 руб.

б) монтажных работ - 11,10 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,50 руб.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	всего	монтажных работ	
									брутто	нетто			в том числе:	в том числе:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ПР-НГ  
15-17  
стр.43      Установка металличе-  
ской конст-  
рукции панели



407-3-405.86

(Ш)

136

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		РУС 8153-03- ВОВ-54У1	шт	I			46				46			
2.	15-05 п. II-02I 15-17 п. I-460	Установка одно- фазного транс- форматора ОСО-0,25	шт	I			6,75	1,20			6,75	1,20		
3.	8-574-53	Подготовка к включению	шт	I				0,5I	0,13			0,5I	0,13	
4.	15-04 стр. 18 15-17 п. I-35I	Установка на панели автома- тического вык- лючателя АЕ-2034 7,8+0,9	шт	3			8,70	2,70			26,10	8,10		
5.	8-574-14	Подготовка к включению	шт	3				3,53	1,56			10,59	4,68	
		Итого:									78,85	20,40	4,8I	
		Стоимость аппаратуры									88,15			
		Подготовка к включению										11,10	4,8I	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

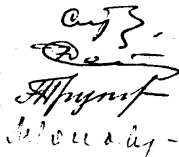
Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
(локальный сметный расчет № 3)

Стоимости распределительного устройства РУС В105-66-В0В-54У1

Сметная стоимость - 71,16 руб.

В том числе:

а) оборудования - 66,90 руб.

б) монтажных работ - 4,26 руб.

в) строительных работ -

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,36 руб.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

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

I. ПР-НГ  
15-17  
стр. 43

Стоимость металлической конструкции

407-3-405.86

(Ш)

138

с Ф 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		распределитель- ной панели РУС- -8105-66-ВОВ- -54У1 750x500x360	шт	1	0,041		52					52		
2.	15-04 стр.44 15-17 стр.50	Установка на панели рубиль- ника РП-15 630-А	шт	1			6,60	8,30			6,60	8,30		
3.	8-574-2	Подготовка рубильника к включению	полу- са	3				1,42	0,53			4,26	1,59	
		Итого:									58,60	12,56	1,59	
		Стоимость аппаратуры									66,90			
		Подготовка к включению										4,26	1,59	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова



407-3-405.86

(Ш)

140

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		распределитель- ной панели PUC 8140-03B0 500x250x250	шт	1	0,019		46				46			
2.	15-04 стр.18 15-17 п.1-35I	Установка на панели автома- тического выклю- чателя АЕ 2036 на 6 А 7,8+0,9	шт	3			8,70	2,70			26,1	8,10		
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ 2036	шт	3				3,53	1,56			10,59	4,68	
		Итого:									72,1	18,69	4,68	
		Стоимость аппаратуры									80,20			
		Подготовка к включению										10,59	4,68	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила ведущий инженер  
Проверила руководитель группы

*Сурж*  
*Рат*  
*Арун*  
*И.И.Ионов*

С.В.Щербачевич  
В.Ф.Сахнов  
Э.З.Трунова  
Е.И.Ионова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
(локальный сметный расчет № 5)

Стоимости распределительного устройства РУС 8154-0300А-54У5

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 63,04 руб.

В том числе:

а) оборудования - 61,85 руб.

б) монтажных работ - 1,19 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,32 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ				
								брутто	нетто	всего		в том числе:		всего	в том числе:	
												основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. зарплат		основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. ПР-НТ  
15-17  
стр.43

Стоимость металлической конструкции

407-3-405,86

с 9765-03

(Ш)

142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		распределитель- ной панели PUC 8154-0300A 500x250x250	шт	I			46				46			
2.	I7-01 стр.567 15-17 1-477	Установка на панели счетчика САЧ-И672	шт	I			14,0	1,85			14,0	1,85		
3.	8-574-55	Подготовка к включению	шт	I			1,19	0,73				1,19	0,73	
		Итого:									60,0	3,04	0,73	
		Стоимость аппаратуры									61,85			
		Подготовка к включению										1,19	0,73	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова





407-3-405.86

(Ш)

144

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		распределительной панели РУС 8144-13 ВОЖ	шт	1	0,023		46				46			
2.	15-04 стр.18 15-17 п.1-351	Установка на панели автома- тического вык- лючателя АЕ 2046	шт	3			13,20	2,70			39,6	8,10		
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ 2046	шт	3			3,53	1,56				10,59	4,68	
		Итого:									85,6	18,69	4,68	
		Стоимость аппаратуры									93,70			
		Подготовка к включению										10,59	4,68	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сяхнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

(Ш)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
(локальный сметный расчет № 7)

Стоимости распределительного устройства РУС 8135-13 ВОЖ-54У5

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 77,50 руб.

В том числе:

а) оборудования - 70,0 руб.

б) монтажных работ - 7,50 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности 0,39 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	всего	монтажных работ			
									нетто	в том числе:			основной заработной платы	эксплуатации машин	основной заработной платы	эксплуатации машин
8	9	10	11	12	13	14	15									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. ПР-НТ  
15-17  
стр.43

Стоимость металлической конструкции распределительной панели

407-3-405.86

сФ765-03

(Ш)

146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		РУС 8135-13 ВОЖ-54У5 500x250x250	шт	I			46				46			
2.	15-04 стр. 18 15-17 стр.	Установка на панели автоматического выключателя АБ-2044 на 63 А 4,8+0,50	шт	3			5,30	2,70			15,90	8,10		
3.	8-574-10	Подготовка к включению	шт	3				2,50	1,24			7,50	3,72	
		Итого:									61,90	15,60	3,72	
		Стоимость аппаратуры									70,0			
		Подготовка к включению										7,50	3,72	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила ведущий инженер  
Проверила руководитель группы

*Сурж* - С.В.Щербачевич  
*Рез* - В.Ф.Сахнов  
*Трунова* - Э.З.Трунова  
*Ионова* - Е.И.Ионова

**ВЕДОМОСТЬ**

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

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

с.ф. 765-88

148

(ш)

407-3-405.86

	I	2	3	4	5
Монтажные работы					
Технологическое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	1229,03	1229,03	1229,03	1229,03
Зароботная плата	руб.	801,88	801,88	801,88	801,88
Строительные машины	руб.	5,56	5,56	5,56	5,56
Электротехническое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	584,55	584,55	576,43	576,43
Зароботная плата	руб.	371,85	371,85	369,14	369,14
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Электроосвещение					
Затраты труда	чел.-ч.	139,25	139,25	139,25	139,25
Зароботная плата	руб.	97,45	97,45	97,45	97,45
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Прочие работы					
Молниезащита и заземление					
Затраты труда	чел.-ч.	39,63	39,63	39,63	39,63
Зароботная плата	руб.	21,97	21,97	21,97	21,97
Строительные машины	руб.	14,83	14,83	14,83	14,83

Главный инженер проекта

*Сиб*

С. В. Щербачевич

Начальник отдела смет

*Р*

В. Б. Сахнов

Составила старший инженер

*В*

Л. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

*Оси*

Е. Т. Осипова

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СЧ 765-03

407-3-405.86 (III)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	168			0,921
2	в том числе:					
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I	168			0,226
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,016	0,188	0,204
8	Сталь мелкосортная	095300				
9	(без обручной), т	093300	168	0,006	0,057	0,063
10	диам. I2, т	∅ I2	168	0,006	0,057	
11	катанка, т		168	0,010	0,131	
12	диам. 8, т	∅ 8	168	0,007	0,120	
13	диам. 6, т	∅ 6	168	0,003	0,011	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,179	0,040	0,219
15	Сталь мелкосортная	095300				
16	(без обручной), т	093300	168	0,159	-	
17	диам. I6, т	∅ I6	168	0,010	-	
18	диам. I4, т	∅ I4	168	0,093	-	
19	диам. I2, т	∅ I2	168	0,056	-	
20	катанка, т	093400	168	0,020	0,040	0,060

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

				Привязан		
Инв. №						
				Т. П. 407-3-405.86		
				АС. БМ		
Нач. отд. Коренев				Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АС		
Гл. спец. Нац						
Инженер Шербачевич						
Инженер Шестакова						
Стадия	Лист	Листов				
РП	I	7		Сельэнергопроект казахское отделение		

с.ч. 763-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 8, т	Ø 8	I 68	0,003	0,040	
2	диам. 6, т	Ø 6	I 68	0,017	-	
3	Сталь арматурная класса А-ІУ, т	093006	I 68	0,090	-	0,090
4	Сталь среднесортная, т	093200	I 68	0,090	-	0,090
5	диам. 20, т	Ø 20	I 68	0,090	-	
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I 68	0,285	0,228	0,513
8	Сталь сортовая (для закладных	093100				
9	и комплектующих деталей	093200	I 68	0,151	-	0,151
10	класса С 38/23)	093300	I 68	0,119	-	0,119
11	Прокат листовой рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097300	I 68	0,032	-	0,032
14	Итого в натуральной массе, т		I 68	0,436	0,228	0,664
15	в том числе:					
16	по укрупненному сортаменту					
17	Сталь крупносортовая, т	093100				
18		095100	I 68	0,011	-	0,011
19	Сталь среднесортная, т	093200				
20		095200	I 68	0,101	-	0,101
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	I 68	0,244	0,057	0,301
23	Катанка т	093400	I 68	0,048	0,171	0,219
24	Сталь толстолистовая, т	097100	I 68	0,032	-	0,032

- 151 -

407-3-405.86 (Ш)

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Примечан			
Имя, №			

Т. П. 407-3-405.86      АС. ЕМ

Лист  
2



СЗ-54-86

407-3-405.86 (Ш)

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного					
5	качества В-I, т	I2I300	I68	0,13I	-	0,13I
6	Электроды, т	I27200	I68	0,035	-	0,035
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	0,166	-	0,166
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	0,606	0,327	0,933
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68	0,15I	-	0,15I
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23		I68	0,76I	0,327	1,088
14	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
15	т					
16	Прокат из стали углеродистой					
17	общего назначения класса					
18	С38/23, т		I68	-	0,299	0,299
19	в том числе:					
20	по укрупненному сортаменту					
21	Сталь крупносортная, т	093I00				
22		095I00	I68	-	0,107	0,107
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	I68	-	0,058	0,058

Привязан				
Изм. №				

Т. П. 407-3-405.86 АС. ВМ Лист 3

23-5245-03

- 153 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	-	0,011	0,011
3	Катанка	093400	I68	-	0,011	0,011
4	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,062	0,062
5	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,050	0,050
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса С 38/23, т		I68	-	0,299	0,299
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
9	сортовой конструкционной,					
10	листового проката, металло-					
11	изделий промышленного назначения в натуральной массе		I68	0,602	0,527	1,129
12	в том числе:					
13	по укрупненному сортаменту					
14	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,050	0,050
15	Сталь крупносортная, т	093100				
16		095100	I68	0,011	0,107	0,118
17	Сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	0,101	0,058	0,159
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	0,244	0,068	0,312
21	катанка, т	093400	I68	0,048	0,182	0,230
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,032	0,062	0,094

Изм. № подл. Подпись и дата

407-3-405.86 (Ш)

Привязан			
Изм. №			

407-3-405.86

- 154 -

407-3-405.86 (Ш)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классу А-I и С 38/23, т		I 68	0,76I	0,626	I,387
3	в том числе:					
4	на изготовление монолитных					
5	железобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I 68	-	0,527	0,527
7	на изготовление сборных					
8	ж/бетонных и бетонных конст-					
9	рукций, т		I 68	0,602	-	0,602
10	Трубы сварные водогазопр-					
11	водные, т	I 38500	I 68	0,003	-	0,003
12	Трубы асбестоцементные					
13	безнапорные м.ус.тр.	578630	648			I,28
14	Материалы лакокрасочные					
15	(олифа, белила и пр.) кг	23I 000	I 66			I9,0
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	ющей промышленности	530000				
19	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533I 00	I I 3			2,84
20	Лесоматериалы круглые, исполь-					
21	зуемые без переработки (лесо-					
22	материалы для использования					
23	в круглом виде), м <sup>3</sup>	53I 400	I I 3			0,05
24						

Привязан			
Инд. №			

Т. П. 407-3-405.86 АС. ВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055			4,03
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055			6,12
5	Плиты древесно-волоконистые					
6	твердые, м <sup>2</sup>	553622	055			8,3
7	Расход пиломатериалов в.					
8	крутлом лесе, м <sup>3</sup>		113			5,02
9	Щебень, м <sup>3</sup>	571100	113	17,6	19,5	37,1
10	Керамзит м <sup>3</sup>	571221	113		2,31	2,31
11	Заполнитель пористый м <sup>3</sup>	571201	113			0,66
12	Гравий м <sup>3</sup>	571120	113		0,73	0,73
13	Песок строит.природный м <sup>3</sup>	571140	113	13,4	40,4	53,3
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент					
16	М 300 т	573113	168	-	2,14	2,14
17	М400 т	573114	168	5,20	6,8	12,0
18	Цемент, привезенный к марке					
19	М-400, всего		168	5,20	8,7	13,9
20	в том числе:					
21	на изготовление монолитных					
22	ж/бетонных и бетонных конст-					
23	рукций, т		168		8,7	8,7
24						

40/3-4.0.00 \ ш/  
Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 407-3-405.86		АС. БМ	Лист 6
-------------------	--	--------	-----------

407-3-405.86

- 156 -

407-3-405.86 (Ш)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление сборных ж/бетонных					
2	и бетонных конструкций, т		168	5,20	-	5,20
3	Алебастр	57443I	168			0,010
4	Известь строительная, т	574410	168			2,310
5	Кирпич строительный					
6	(включая камни) тыс.шт.	574120	643			21,68
7	Щебень кирпичный, м <sup>3</sup>	574120	113			0,22
8	Плиты минераловатные, м <sup>2</sup>	576203	055			61,8
9	Кровельные и гидроизоляционные					
10	материалы (мягкие кровельные					
11	и изол) м <sup>2</sup>	577400				
12	Рубероид м <sup>2</sup>	577402	055			279,85
13	Толь м <sup>2</sup>	577404	055			12,88
14	Доски асбестоцементные, м <sup>2</sup>	578910	055			7,68
15	Стекло строительное	591000				
16	Стекло жидкое, кг	571121	166			9,5
17	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	591120	055			6,24
18	Пахла, кг		166			16,75
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инва. №			

СР 765-03

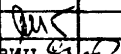
№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты покрытий	584111	113	3,63	-	3,63
2	Опорные подушки	589421	113	0,16	-	0,16
3	Стаканы ж/бетонные	589421	113	0,26	-	0,26
4	Плиты парпетные	589421	113	0,74	-	0,74
5	Перемички	582821	113	0,6	-	0,6
6	Блоки фундаментов	581100	113	16,44	-	16,44
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	Итого:			21,83		21,83

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

Привязан

Име. №

Т. П. 407-3-405.86 АС. ВМ

Нач. отд. Коренев	Ведомость объёмов сборных бетонных и железобетонных конструкций 	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Каш		РП	I	I
ГИП Шербачевич		Сельэнергопроект		
Инженер Шестакова		Казахское отделение		

407-3-405.86 (Ш)

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

СФ 763-03

168 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная т	095100	I68	0,004		0,004
2						
3	Сталь среднесортная т	095200	I68	0,035		0,035
4						
5	Сталь мелкосортная т	095300	I68	0,015		0,015
6	Сталь толстолистовая т	097100	I68	0,080		0,080
7	Сталь тонколистовая т	097300	I68	0,063		0,063
8	Сталь кровельная т	097400	I68	0,015		0,015
9						
10	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С 38/23					0,212
12						
13	Метизы	I20000	I68	0,06		0,06
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан						
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Т. П. 407-3-405.86						
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		ОБ. ВМ						
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОБ						
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>рп</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	рп	1	2
			Стация		Лист	Листов				
рп	1	2								
				Сельэнергопроект Казахское отделение г. Алма-Ата						

407-3-405.86 (Ш)

Нач. отд. Корнев  
Л. спец. Кап  
Н. контр. Кап  
ТИП Шербаев  
Ст. инж. Исаева

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОБ

Стация	Лист	Листов
рп	1	2

Сельэнергопроект  
Казахское отделение  
г. Алма-Ата

- 159 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентили из ковкого чугуна	3732II	796	6		6
2	То же	3732I2	796	2		2
3	Краны	372222	796	2		2
4						
5	Трубы нефтепроводные	I3I700	006	I		I
6	бессовные м/т		I68	0,015		0,015
7	Трубы сварные водогазо-	I38500	006	43		43
8	проводные м/т		I68	0,075		0,075
9	Трубы тонкостенные	I37300	006	75		75
10	Эл. сварные углеродистые		I68	0,5		0,5
11	(диаметром до II4) м/т					
12	Краска	02I000	I68	0,018		0,018
13	Материалы рулонные					
14	кровельные	577400	055	5		5
15	Рубероид	577402	055	8,5		8,5
16	Битум	02562I	I68	0,01		0,01
17	Плита минераловатная	276200	II3	0,16		0,16
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 407-3-405.86      ОВ. ВМ      Лист  
2



СР 705-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	водогазопроводные, м	138500	006	II		II
3		138500	168	0,02		0,02
4	Трубы чугунные напорные					
5	водопроводные, м	146100	006	5		5
6		146100	168	0,01		0,01
7	Краска масляная кг	231000	116	0,4		0,4
8	Раковина шт	494300	796	I		I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №	Изм. №	Привязан		
Изм. №		Т. П. 407-3-405.86 ВК.ЕМ		
Нач. отд. Коренев		Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ВК		
Гл. спец. Кац				
Н. конт. Кац				
ГИП Шербачевич				
Рук. пр. Дмитриев		Стадия	Лист	Листов
Ст. инж. Хиловская		РП	I	I
		Сельэнергопроект Казахское отделение		

407-3-405.86 (Ш)

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чобьшева, 4

Заказ № 824 Инв. № СФ 765-03 тираж 200

Сдано в печать 12.01 1988 г цена 3-08