

Т И П О В О Й   П Р О Е К Т

407 - 4 - 42

УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ФУНДАМЕНТОВ ПОД  
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ОПОРЫ 35 - 330кв

А Л Ь Б О М   П

С М Е Т Н Ы Е   Р А С Ч Е Т Ы .

*СФ-44-02*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-4- 42

УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ФУНДАМЕНТОВ ПОД УНИФИЦИРОВАННЫЕ

СТАЛЬНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ

35-330 КВ

АЛЬБОМ II

СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Разработан  
Северо-Западным отделением  
института "Энергосетьпроект"  
Минэнерго СССР

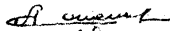
Утвержден и введен в  
действие институтом  
"Энергосетьпроект"  
приказ №190 от 1/ХП-72

Главный инженер Отделения



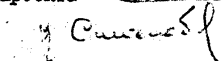
К. КРИКОВ

Главный инженер проекта



А. СОКОЛОВ

Начальник ОПИ



К. СИНЕЛОВОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I. Пояснительная записка.  
Указания по применению проекта.  
Установочные чертежи.
- АЛЬБОМ II. Сметные расчеты.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметные расчеты составлены на фундаенты под унифицированные стальные промежуточные опоры 35-330 кв к типовому проекту № 407-4-42, разработанному СЗО института "Энергосетьпроект", в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН-227-70.

Сметные расчеты составлены в ценах 1969 г. по сборникам ЕФЕР для I территориального района.

Стоимость сборных железобетонных конструкций принята по типовому проекту № 407-4-36.

Накладные расходы приняты в размере:

- а) на общестроительные работы 16,5%
- б) на металлоконструкции 8,3%

Плановые накопления - 6%.

С В О Д К А

сметных расчетов к типовому проекту на  
установочные чертежи фундаментов под  
унифицированные стальные промежуточные  
опоры 35 - 330 кв

№ п/п	№ чертежа	Фундаменты под опоры	Стоимость в тыс.руб.	№№ стр.
1	КС-2	КС35-2 или КС35-2	0,36	
2	КС-9	КС220-2	1,47	
3	КС-16	КС330-2 или КС330-6	2,63	
4	КС-18	КС220-1 или КС330-1	1,03	

Главный инженер проекта

Зачальник ОП

СОСТАВИЛА ст. инженер

А. СОКОЛОВ

М. СИМОНОВ

И. СОКОЛОВА

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

на установочные чертежи фундаментов под  
унифицированные стальные промежуточные  
опоры 35 - 330 кв

Основание: чертежи № КС-2

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Основа- ние	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Едн. изм.	К-во	Сметная цена
1	2	3	4	5	6
1	35-10	Установка сборных железобетонных фундаментам объемом до 1 м <sup>3</sup> при глубине заложения 2 м	м <sup>3</sup>	2,16	23,00
2	г.п. 407-4-55	Сборные железобетонные фундаментам ФР 1-2 107,09 + 5,68	м <sup>3</sup>	2,16	112,77
		ИТОГО:	руб	-	-
		Накладные расходы и плановые накопления - 23,49%	руб	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-

Составила ст. инженер

*Сотина*

И. СОКОЛОВА

## СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

на установочные чертежи фундаментов под  
унифицированные стальные промежуточные  
опоры 35 - 330 кВ

Основание: чертежи № 40-9

Сметная стоимость 1,47 тыс. руб.

Составлен в ценах 1969 года.

№ п/п	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ИЗ-2	Устройство щебеночной подготовки	м <sup>3</sup>	2,3	9,18	21
2	И-713	Водоотлив из котлованов	м <sup>3</sup>	212,0	0,88	187
3	И-328 кальк.	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м <sup>3</sup> с перемещением грунта на расстояние до 1 км для насыпи 22 + 22,6	100 м <sup>3</sup>	1,32	44,60	59
4	И-757	Планировка насыпи	100 м <sup>2</sup>	0,99	2,60	3
5	И-317	Укрепление насыпи вручную	"	0,46	66,03	30
6	35-14	Установка сборных железобетонных фундаментов объемом до 2 м <sup>3</sup> при глубине 2 м	м <sup>3</sup>	5,44	19,80	108

1	2	3	4	5	6	7
7	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные фундаменты Ф4-2 II 9,27 + 5,68	м3	5,44	124,95	680
8	35-20	Установка сборных жел.бетонных ригелей объемом до 0,2 м3	м3	0,32	62,0	20
9	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные ригели Р-1 I 74,75 + 5,68	м3	0,32	180,43	58
10	ц.№ I ч. I п. 469	Металлоконструкции для крепления, оцинкованные	т	0,049	510,00	25
		ИТОГО:	руб	-	-	119
		Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	руб	-	-	28
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	147

Составила ст. инженер

*Сорокин*

И. СОКОЛОВА



## СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

на установочные чертежи фундаментов под  
унифицированные стальные промежуточные  
опоры 35 - 330 кв

Основание: чертежи № КС-15

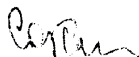
Сметная стоимость 2,33 тыс.руб.

оставлен в ценах 1969 года

№ п/п	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	13-2	Устройство щебеночной подготовки	м <sup>3</sup>	4,6	9,18	42
2	1-713	Водоотлив из котлованов	м <sup>3</sup>	524	0,68	461
3	35-14	Установка сборных жел.бетонных фундаментов объемом до 2 при глубине 3 м	м <sup>3</sup>	9,6	19,80	190
4	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные фундаменты ФСИ-4 125,75+5,68	м <sup>3</sup>	9,6	131,46	1262
5	35-20	Установка сборных жел.бетонных ригелей объемом до 0,2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,8	62,00	50
6	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные ригели РГ-А 138,75+5,68	м <sup>3</sup>	0,8	144,43	116

1	2	3	4	5	6	7
7	ц.№ 1 ч.1 п.469	Металлоконструкции для креплений, оцинкованные	т	0,023	510,00	12
		Итого:	руб	-	-	2133
		Накладные расходы и плановые накоп- ления 23,49%	руб	-	-	501
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	2634

Составила ст. инженер



И СОКОЛОВА

ЭМ

СМЕТЫ РАБОТ № 4

на строительство железных фундаментов под  
здания и проваривание стальные промежуточные секции

СМ - 830-13

Контракт № 10-73

Итого стоимость 1,08 тыс.руб.

выражен в ценах 1969 года

№	Основа- ние	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	13-2	Устройство щебеноч- ной подготовки	м3	0,5	9,18	3
2	1-713	Водоотлив из кот - лованов	м3	513,0	0,88	451
3	35-11	Установка сборных жел.бетонных фунда- ментов объемом до 1 м3 при глубине 2,5 м	м3	0,96	26,90	26
4	т.п.407- 4-36	Сборные жел.бетон- ные фундаменты 03-0				
		28,20 + 5,68	м3	0,96	30,88	30
5	35-15	Укладка сборных жел.бетонных анкер- ных илис объемом до 1 м3	м3	1,95	36,30	71

I	2	3	4	5	6	7
6	Т.п. 407-4-36	Сборные жел.бетонные анкерные плиты ПА2-1 93,99+5,66	м3	1,95	99,67	194
		Итого:	руб	-	-	835
		Накладные расходы и плановые наращения 23,49%	руб	-	-	196
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	1031

Составила ст. инженер

*Соткина*

И. СОКОЛОВА

Тиражировано Свердловским филиалом ЦМТИ

620062 г. Свердловск К-62 ул. Генеральская, За

Заказ *4801* Тираж *100* Цена *0-20*

Изд. № *1973* 1973 г.