ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 4 - 42

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

АЛЬБОМ II

СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

СД-44-02

gost.e-ecolog.ru

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

Утверждён и введён в
действие институтом
"Энергосетьпроект"
приказ №190 от I/XII-72

Главный инженер Отделения К.КРЮКОВ

Главный инженер проекта А.СОКОЛОВ

Начальник ОТП К.СИНЕЛОБОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I. Пояснит льная записка.
Указания по применению проекта.
Установочные чертежи.

АЛЬБОМ II. Сметные расчеты.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметные расчеты составлены на фундаменты 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 ЕРЕР 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

№№ пп	№№ чертежей	Фундаменты под опоры	Стоимость в тыс.руб.	№№ с т р.
I	КС-2	П35-2 или ПС35-2	0,36	
2	КС-9	П220-2	I,47	
3	КС-I5	П330-2 или ПС330-6	2,63	
4	КС-I8	П220-I или ПС220-I	I,03	

Главный инженер проекта А.СОКОЛОВ

Начальник ОТП К.СИНЕЛЬНИКОВ

Составила ст.инженер И.СОРОКОВА

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

№№ пп	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы
I	2	3	4	5	6
I	35-10	Установка сборных железобетонных фундаментов объемом до I м3 при глубине заложения 2 м	м3	2,16	23,00
2	т.I.407-4-36	Сборные железобетонные фундаменты ФК I-2 107,09 + 5,68	м3	2,16	II2,77
		ИТОГО:	руб	-	-
		Накладные расходы и плановые накопления - 23,49%	руб	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-

СОСТАВИЛА ст.инженер И.СОКОЛОВА

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

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

Основание: чертежи №№ КЭ-9

Сметная стоимость 1,47 тыс.руб.

Составлен в ценах 1969 года.

№№ пп	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	I3-2	Устройство щебеночной подготовки	м3	2,3	9,18	21
2	I-7I3	Водоотлив из котлованов	м3	2I2,0	0,88	I87
3	I-328 калькул.	Разработка сухого грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк.0,25 м3 с перемещением грунта на расстояние до 1км для насыпи	I00 м3			
		22 + 22,6		I,32	44,60	59
4	I-75"	Планировка насыпи	I00 м2	0,99	2,60	3
5	I-8I"	Укрепление насыпи вручную	"	0,46	66,03	30
6	35-I4	Установка сборных железобетонных фундаментов объемом до 2 м3 при глубине 2м	м3	5,44	I9,80	I08

I	2	3	4	5	6	7
7	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные фундаменты Ф4-2				
		II9,27 + 5,68	м3	5,44	I24,95	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-I				
		I74,75 + 5,68	м3	0,32	I80,43	58
I0	ц.№ I ч.I п.469	Металлоконструкции для крепления, оцинкованные	т	0,049	5I0,00	25
		ИТОГО:	руб	-	-	II9
		Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	руб	-	-	28
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	I47

Составила ст.инженер И.СОКОЛОВА

эм

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

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

Основание: чертежи №№ КС-I5

Сметная стоимость 2,03 тыс.руб.

Составлен в ценах 1969 года

№№ пп	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I3-2	Устройство щебеночной подготовки	м3	4,6	9,I8	42
2	I-7I3	Водоотлив из котлованов	м3	524	0,88	46I
3	35-I4	Установка сборных жел.бетонных фундаментов объемом до 2 при глубине 3 м	м3	9,6	I9,80	I90
4	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные фундаменты ФСI-4				
		I25,78+5,68	м3	9,6	I3I,46	I2 62
5	35-20	Установка сборных жел.бетонных ригелей объемом до 0,2 м3	м3	0,8	62,00	50
6	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные ригели РI-А	м3	0,8	I44,43	II6
		I38,75+5,68				

I	2	3	4	5	6	7
7	ц.№ 1 ч.I п.469	Металлоконструкции для креплений, оцинкованные	т	0,023	510,00	I2
		ИТОГО:	руб	-	-	2I33
		Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	руб	-	-	50I
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	2634

Составила ст.инженер И.СОКОЛОВА

эм

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

[illegible] чертежи фундаментов под [illegible] ированные стальные промежуточные опоры [illegible] - [illegible] КВ

[illegible] чертеж [illegible]

[illegible] стоимость [illegible],03 тыс.руб.

[illegible] в ценах 1969 года

[illegible]	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Един. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
[illegible]	13-2	Устройство щебеночной подготовки	м3	0,3	9,18	3
[illegible]	1-713	Водоотлив из котлованов	м3	513,0	0,88	451
[illegible]	35-11	Установка сборных жел.бетонных фундаментов объемом до 1 м3 при глубине 2,5 м	м3	0,96	26,90	26
[illegible]	т.п.407-4-36	Сборные жел.бетонные фундаменты [illegible]-0 88,20 + 5,68	м3	0,96	93,88	90
5	35-15	Укладка сборных жел.бетонных анкерных плит объемом до 1 м3	м3	1,95	36,30	71

I	2	3	4	5	6	7
6	т.п.407-4-56	Сборные жел.бетонные анкерные плиты ПА2-I 93,99+5,68	м3	I,95	99,67	I94
		ИТОГО:	руб	-	-	835
		Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	руб	-	-	I96
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	I03I

Составила ст.инженер И.СОКОЛОВА

эм

Тиражировано Свердловским филиалом ЦИТП

620062 г.Свердловск К-62 ул. Генеральская, 3а

Заказ 4567 Тираж 100 Цена 0-20

Инв. № 3944-02 1973 г.

gost.e-ecolog.ru