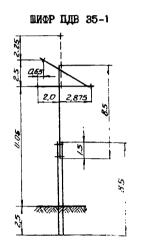
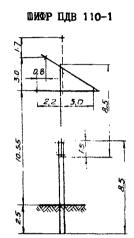
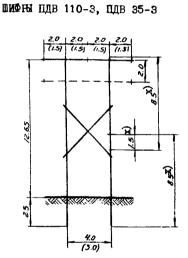
K	деревянные упроценные опоры вл 35,110 и 220 кв	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-4-40 УЛК. 621.315.66
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-4	Навначение: для временной установки на ВЛ 35, IIO и 220 кв в I+У районах по ветру, I+IУ районах по гололёду.	Разработан Украинским от- делением инстатута "Энергосетъпроект" Харьков, 3 Московский пр,10/12 Утвержден и введен в дей- ствие институтом "Энерго- сетьпроект" 30 октября 1972г. Приказ № 168

IIPOMERYTOUHNE ONOFN BJ 35 M 110 KB

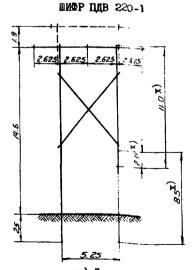






Примечание: В скобках даны размеры для опоры ПДВ 35-3

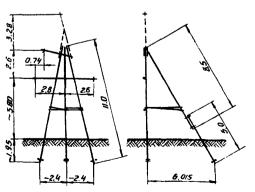
IIPOMERYTOTHAS OHOPA BA 220 KB



3-х страницях, страниця 1

He

АНКЕРНО-УГЛОВАЯ ОПОРА ВЛ 35-110 КВ ВИФРЫ УДВ 110-1, УДВ 110-3

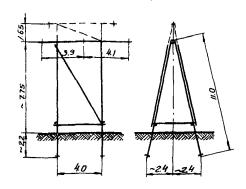


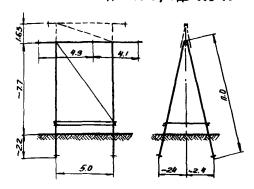
ж) Примечание:Размеры указаны для опор с составными стойками.

АНКЕРНО-УГЛОВЫЕ ОПОРЫ ВЛ 35-110 КВ

ШИФРЫ УДВ 110-5, УДВ 110-7

ШИФРЫ УДВ 110-9, УДВ 110-11

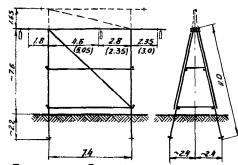


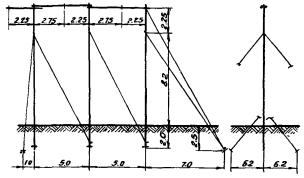


АНКЕРНО-УГЛОВЫЕ ОПОРЫ ВЛ 220 КВ

шифны удв 220-1, удв 220-3

ШИФРЫ УДВ 220-9, УДВ 220-11 **УДВ 220-5, УДВ 220-7**





Примечание: В скобках даны размеры для опор УДВ 220-5, УДВ 220-7.

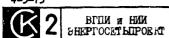
Примечание: Цунктиром показаны дополнительные элементы для опор с тросами.

Напряже- ные, кв	опорн фищ	лидан рид видопо опоры, лист	А РАСХОДА МАТЕ Мерки проводов		материалов Металл, кг	Bec, r
85	ПДВ 35-1 ПДВ 35-3	BJI-11-2 BJI-11-3	AC-50+AC-95 AC-50+AC-150	1,8/2,1 1,9	20/28 34/42	1,5/1,7 1,5
110	ПДВ 110-1 ПДВ 110-3	ел⊸п <i>-</i> 4 вл-п-5	AC-70+AC-120 AC-70+AC-185	1,9/2,2 2,0	20/28 34/42	1,6/1,8 1,6
35-110	УДВ 110-1 УДВ 110-8 УДВ 110-5	BJI17 BJI118	AC-50+AC-120 AC-50+AC-95	8,2 8,6 4,5	154 208 229	2,7 3,1 3,8
	УДВ 110-7 УДВ 110-9 УДВ 110-11	ВЛ-П-9 ВЛ-П-10 ВЛ-П-11	AC-50+AC-185	4,8 5,2 5,5	890 360 521	4,2 4,6 4,9
	ПДВ 220-1 УДВ 220-1 УДВ 220-3	ВЛ-П-6 ВЛ-П-12 ВЛ-П-13		4,1/4,8 6,4 7,0	54/76 454 676	8,3/8,9 5,6 6,8
530	УДВ 220-5 УДВ 220-7 УДВ 220-9 УДВ 220-11	ВЛ-П-14 ВЛ-П-18 ВЛ-П-15	ACO-240+ ACO-500	7, 5 8, 2 5,8 5,8	6 09 881 1 889 1 444	6,6 7,4 6,7 6,8

Примечения: 1. В числителе приведены данные для опор без тросов, в знаменателе для опор с тросами.

2. Расход материалов указан для закреплений опор в средних грунтах.

Страница N



ЛЕРЕВЯННЫЕ УПРОМЕННЫЕ ОПОРЫ ВЛ 35, 110 и 220 КВ

THIOBON IPOEKTINACHOPT Лист 2 **₽** 407-4-40

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В проекте разработаны деревянные упрощенные одноценные опоры ВЛ 35, 110 и 220 кв. преднавначение для временной установки

Провода марок: ВЛ 35 кв - АС-50+АС-150, ВЛ 110 кв - АС-70+АС-185, ВЛ 220 кв -ACO-240+ACO-500. Трос мерок для ВЛ: 35 кв - C-35 (для AC-150 C-50), 110 кв - C-50, 220 RB - C-70.

Опоры запроектировани для 1. у районов по ветру (скоростные напоры ветра, соответ ственно: 27,27,35,40 и 50 кг/и² для 35 и 110 кв, для 220 кв - 40 кг/и² в 1-10 р.в. 50 кг/ m^2 в 1У-У р.в.) и 1+1У районов гололедности (толщина стенки гололеда для 1-П районов 5 мм, для В и 1У - 10 мм) с учетом повторяемости климетических условий 1 раз в год.

Подвеска проводов в гдухих захимах. Комплектация поддерживающих гирлянд производится из изоляторов типа ПС6-А, натяжных - ПС6-А (ВЛ 35 и 110 кв), ПС12-А (BJ 220 KB).

В проекте равработаны:

- 1. Опоры со смешенены расположением проводов для ВЛ 35 и 110 кв: одностоечене промежуточные и трекстоечная анкерно-угловая.
- 2. Опоры с горизонтальным расположением проводов: портальные промежуточные свободностоящие и АП-образные анкерно-угловые, для ВЛ 220 кв - трехстоечная анкерно-угловия опора на оттяжких.

Материал опор - непропитанная сосна в сорта по ГОСТ 9463-60° или лиственница; допускается применение едв. Материал металических деталей и болтов - сталь марки BCTS nc5 no FOCT 880-71.

Закрепления опор разработаны для средних и слабых (обводненных) грунтов.

При разработке опор был принят ряд отступлений от ПУ2-66 и СВиП П-И.9-62 согласис Техническим решениям, утвержденным Решением № 91 от 13.1У-72 г. Минэнерro CCCP.

дополнительные данные

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 1.1-1969 г.

COCTAB IIPOEKTA

Альбом 1. Пояснительная ваписка

Альсом П. Чертежи опор

Альбом Ш. Калькуляции стоимости

Объем проектных метериалов 316 форматок.

Проект распространяет: Свердловский филман ЦНТП ,620062 Свердиовск, областной, 62, ВТУЗ-городок, Генеральская ,3а MHB. P

Пасп.₽ 029914