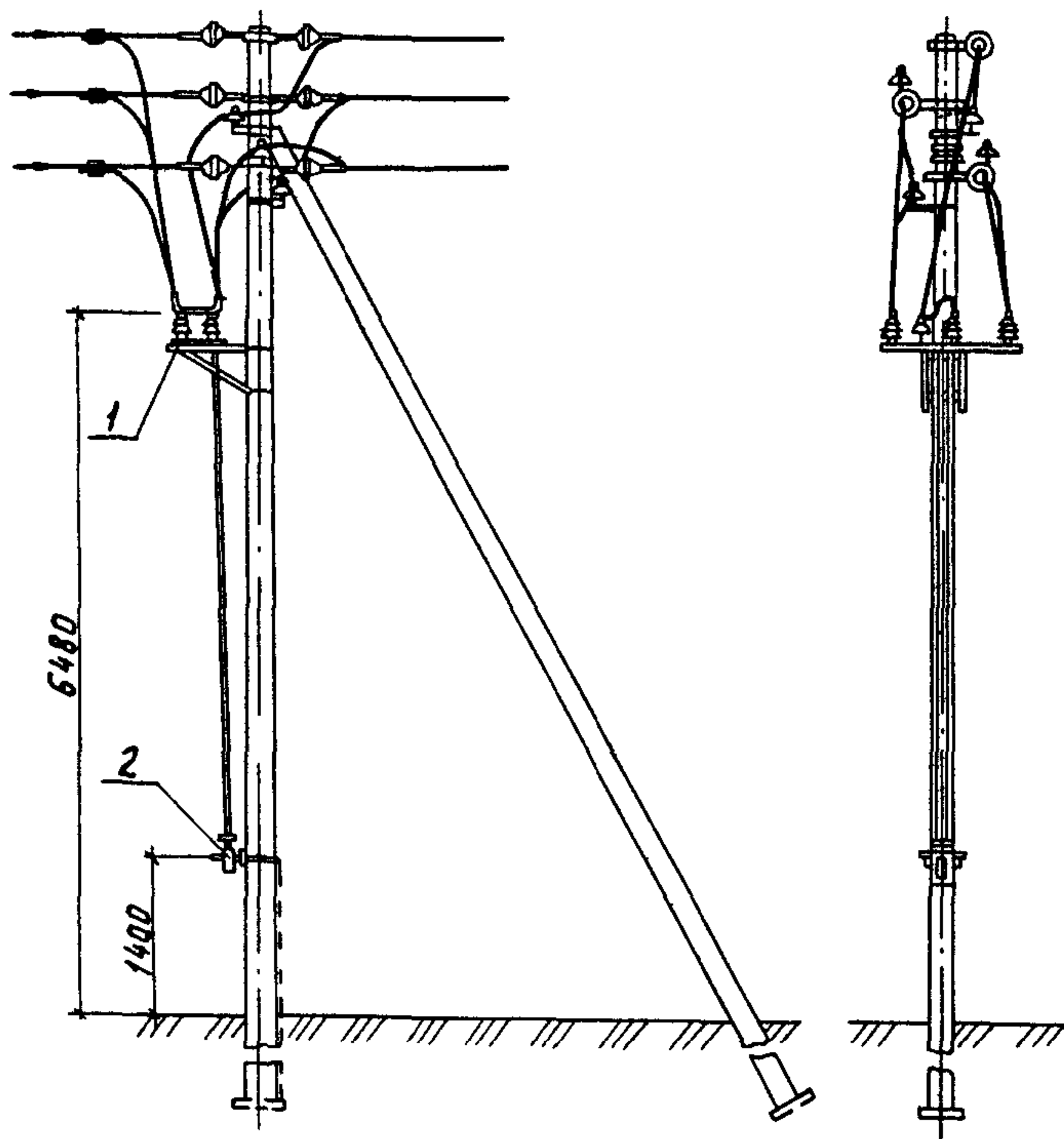
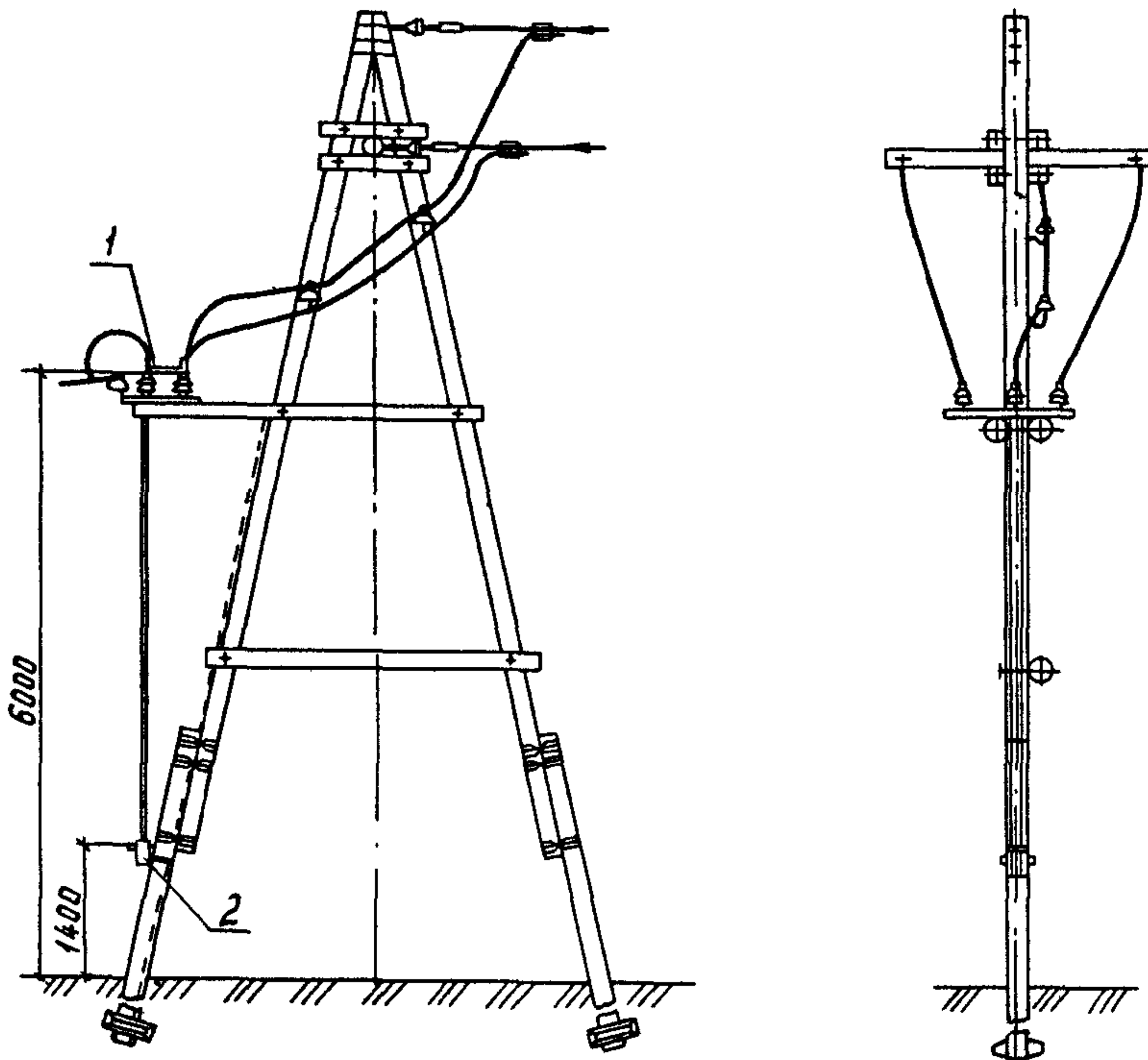


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-23.83 УДК 658.26
<b>ЦИТП</b>	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВЛ 10 кВ	<b>DISG</b>
ФЕВРАЛЬ 1984		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## УСТАНОВКА РП НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОПОРЕ ТИПА К10-2Б



## УСТАНОВКА РП НА ДЕРЕВЯННОЙ ОПОРЕ ТИПА АК10-4ДБ

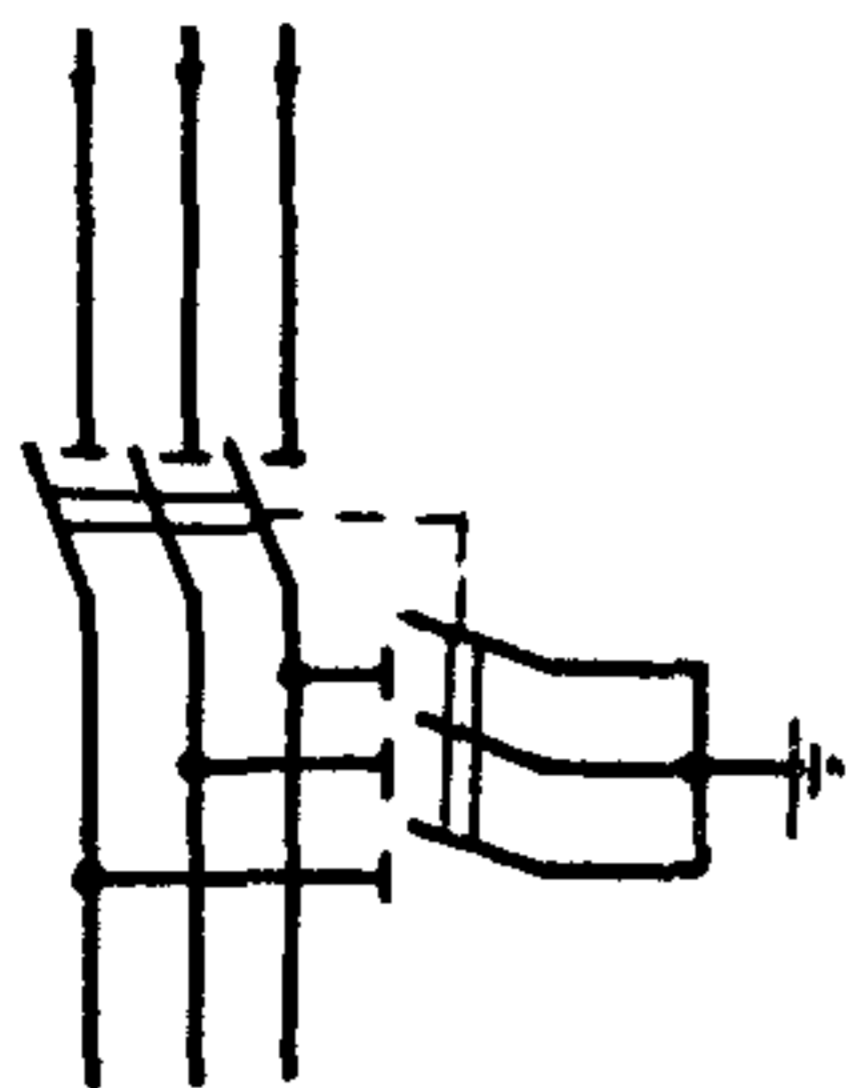


РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВЛ 10 кВ

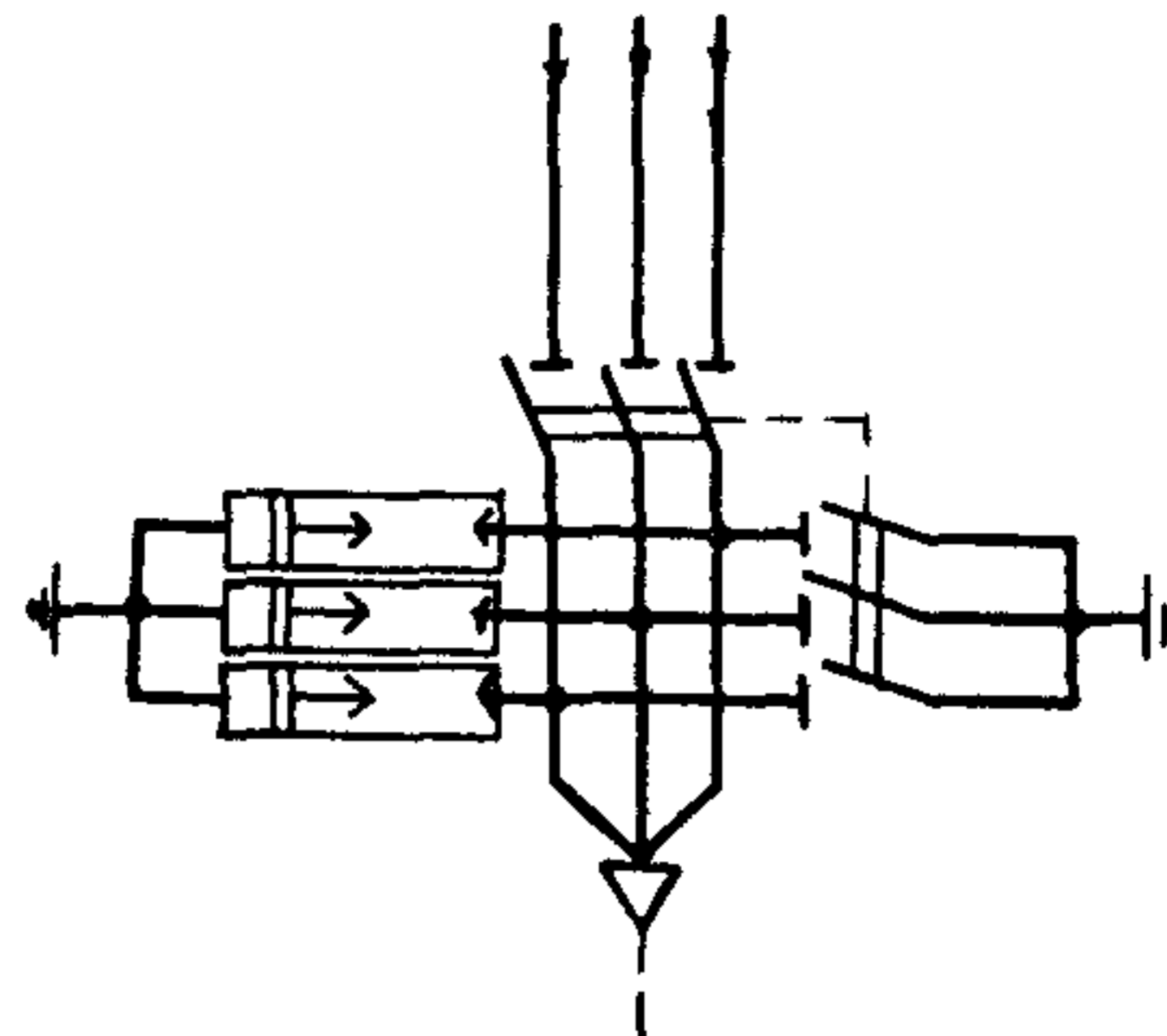
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-9-23.83Лист I  
Страница 2

## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РП

ВАРИАНТ I, II, III, IV



ВАРИАНТ V



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Кол.	Но- мер	Наименование	Кол.
I	Разъединитель трехполюсный типа РЛНДМ-10/200У1	I	2	Привод разъединителя типа ПРНЗ-10У1	I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Разъединительный пункт (разъединитель типа РЛНДМ-10/200У1 с приводом ПРНЗ-10У1) устанавливается или на железобетонной опоре с подкосом, принятой по типовой серии 3.407-101 "Опоры воздушных линий электропередачи напряжением 6-10, 20 кВ из предварительно напряженных железобетонных вибрированных стоек" или на А-образной деревянной опоре, принятой по типовой серии 3.407-85 "Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением 0,4; 6-10 и 20 кВ".

Кроме того, на разъединительном пункте у подстанции с кабельным вводом устанавливается кабельная муфта 10 кВ; трубчатые разрядники типа РТВ-10 или вентилярные разрядники типа РВО-10.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,53 \text{ кПа}}$

С3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
Напряжение - 10 кВ переменного  
тока, промышленной частоты  
Кран грузоподъемность - 6,3 т

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от +40°C  
до -45°C

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР -  
- I, II, III, IV

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

## G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Разъединительные пункты предназначены для секционирования магистрали или отпайки ВЛ 10 кВ, а также для присоединения подстанции 10/0,4 кВ к ВЛ 10 кВ.

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВЛ 10 кВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-23.83	Лист 2 Страница 3
--------------------------------------	-------------------------------	----------------------

Наименование	ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ				
	I		II		
	Всего	удельный показатель	Всего	удельный показатель	
V1IA	СТОИМОСТЬ				
V1IB	Общая сметная стоимость тыс.руб.	0,15	-	0,2	-
	в том числе:				
V1IL	строительно-монтажных работ	0,07	-	0,1	-
V1IO	оборудования	0,08	-	0,1	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель руб.	-	150	-	200
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				
V1JF	Построечные трудовые затраты чел.дн.	31,90	-	39,0	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	-	31,90	-	39,0
V1KA	РАСХОДЫ				
V1KB	Расход строительных материалов:				
	Сталь т	0,060	-	0,056	-
	Сталь прокатная, приведенная к классу С38/23 т	0,060	-	0,056	-
	То же, на расчетный показатель т	-	0,060	-	0,056
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м3	-	-	0,18	-

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типовых проектов 407-4-7/70 и 407-4-44.

В проекте даны четыре варианта установки РП на деревянной или железобетонной опоре:

1. РП на опоре, устанавливаемый в линии.
2. РП на опоре у подстанции с воздушным вводом.
3. РП на опоре у подстанции с кабельным вводом (с трубчатыми разрядниками).
4. РП на опоре у подстанции с кабельным вводом (с вентильными разрядниками).

Расчетный показатель - один разъединительный пункт.

Данные приведены для 2-х вариантов установок разъединительных пунктов.

I вариант установки - на железобетонной опоре типа К10-2Б с подкосом;

II вариант установки - на деревянной опоре типа АК10-4ДБ.

Разработаны также 5 вариантов схем электрических соединений:

I, II, III варианты - для РП, установленного в линии;

IV вариант - для РП, установленного у подстанции с воздушным вводом;

V вариант - для РП, установленного у подстанции с кабельным вводом.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка и чертежи

Альбом II - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 129 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Сельэнергопроект, III395, Москва, Аллея I-й Маёвки, дом 15

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие институтом "Сельэнергопроект", приказ от 14 декабря 1982 г. № 28-П  
Срок действия 1988 г.

B7BA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, Инв. №  
620062, г.Свердловск, К-62, Чебышева, 4 Катал.д. № 049141