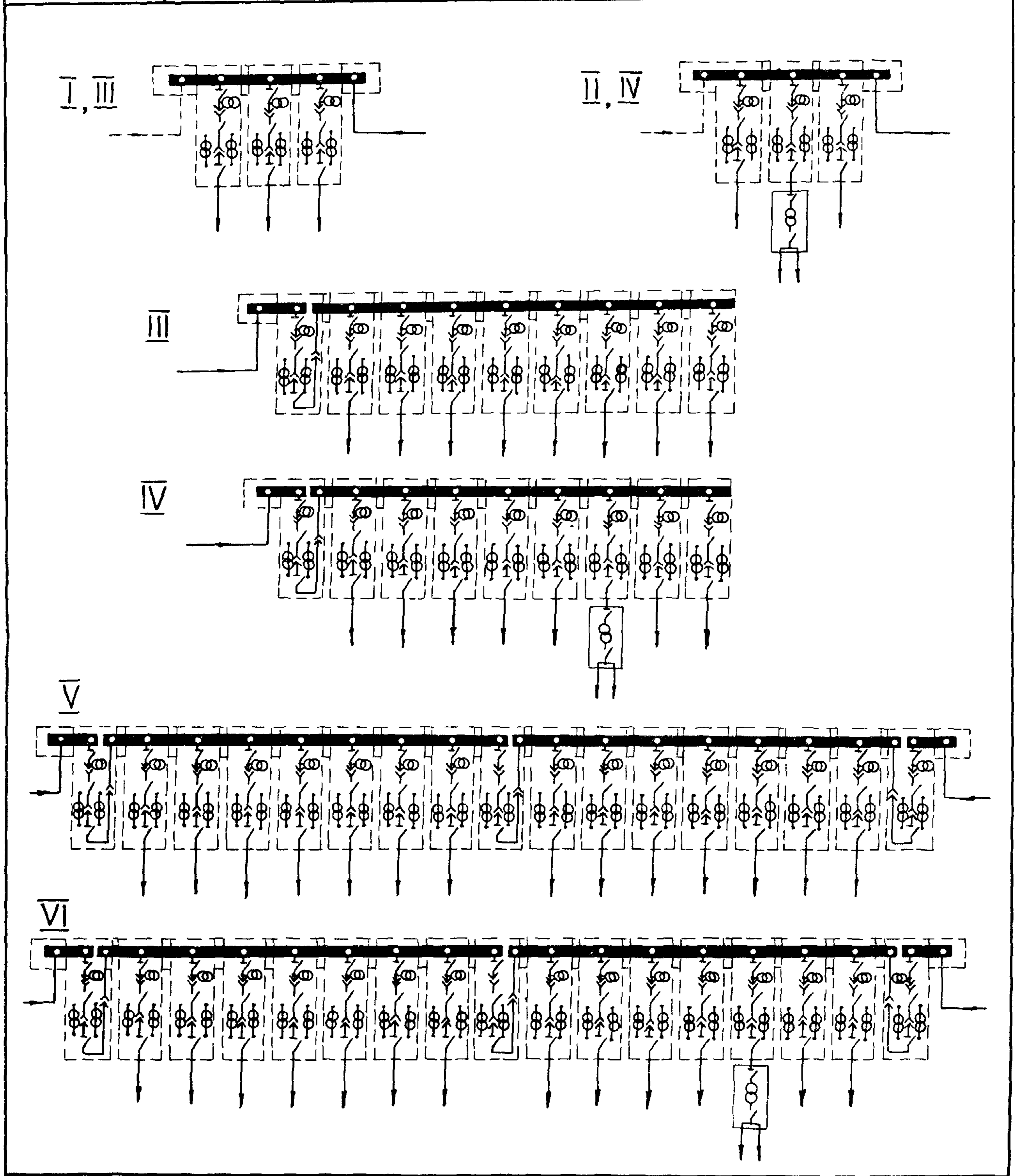
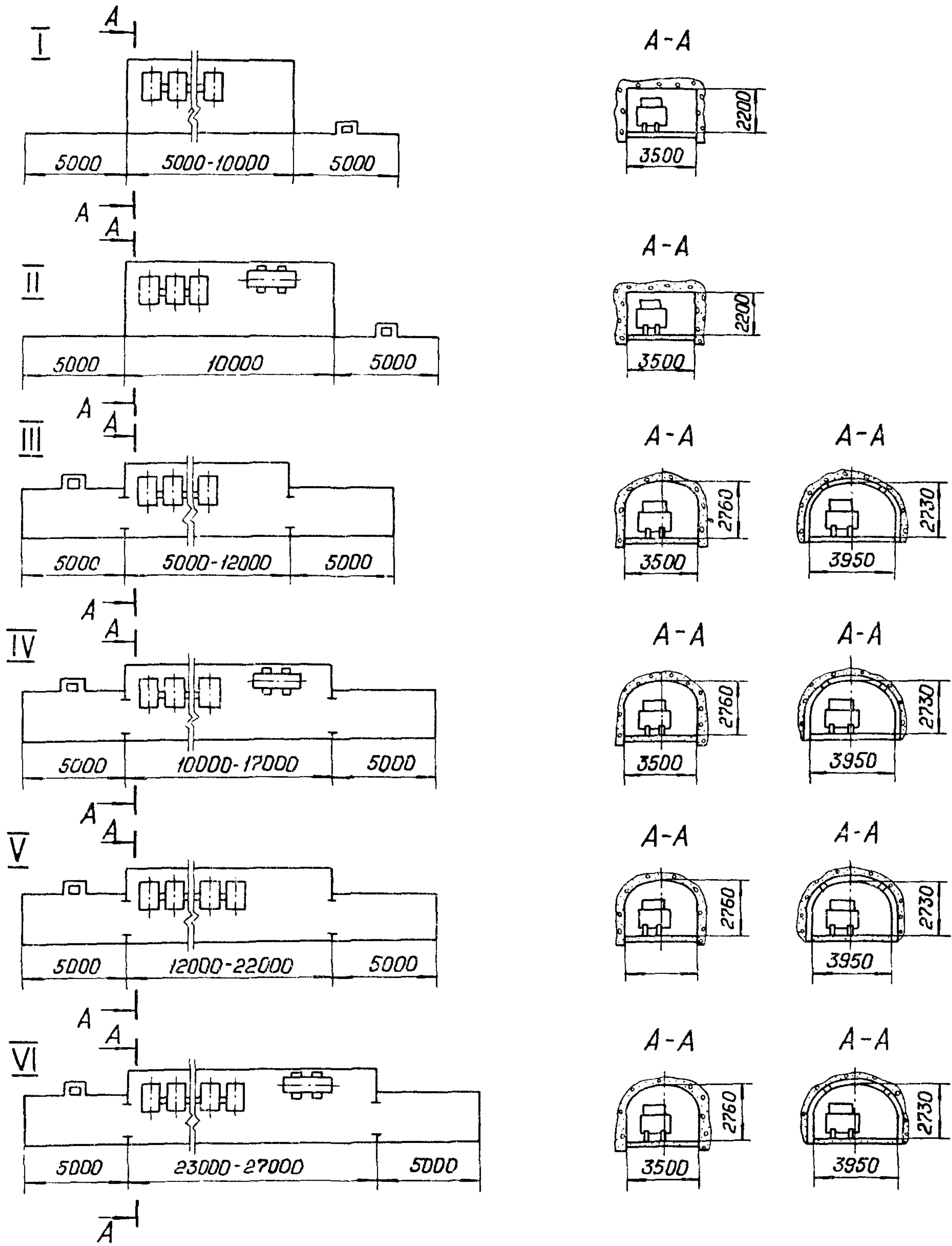


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 401-011-61 УДК 622.2
ЦИТП	ПОДЗЕМНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	ДИЕА
ИЮЛЬ 1981		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ПЛАНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ КРУ



ПОДЗЕМНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
401-011-61Лист 2
Страница 3

ЛТАА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Типовые подземные распределительные пункты высокого напряжения (РПП-6) запроектированы двух основных типов: в камерах, примыкающих к откаточным выработкам; в камерах с ходками

В электрической части разработано 6 серий РПП-6:

Серия I - РПП-6 с одной секцией шин 6 кВ без трансформатора (примыкающие к выработке)

Серия II - РПП-6 с одной секцией шин 6 кВ с трансформатором (примыкающие к выработке)

Серия III - РПП-6 с одной секцией шин 6 кВ без трансформатора (с ходками)

Серия IV - РПП-6 с одной секцией шин 6 кВ с трансформатором (с ходками)

Серия V - РПП-6 с двумя секциями шин 6 кВ без трансформатора (с ходками)

Серия I - РПП-6 с двумя секциями шин 6 кВ с трансформатором (с ходками)

Камеры, примыкающие к выработкам, выполнены длиной до 10 м, крепь бетонная с плоским перекрытием из двутавровых балок с бетонным заполнением между ними

Крепление камер с ходками и ходков на длину не менее 5 м выполнено в двух вариантах: бетонной крепью с вертикальными стенами и сводчатым перекрытием; стальной арочной крепью из взаимовзаменяемого шахтного спецпрофиля

Распределительные пункты укомплектованы комплектными распределительными устройствами типа КРУВ-6х15. В качестве трансформаторов приняты передвижные трансформаторные подстанции типа ТСПВП мощностью до 630 кВА напряжением 6/0,69 кВ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Количество фидерных КРУ, шт.	Количество трансформаторных подстанций, шт.	Распределительная мощность, кВА	Объем камер в свету, м ³			Расход материалов на установку одного КРУ		Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			Крепление			бетон, м ³	сталь марки 3, т	
			бетонное	металлическое	сводчатое			
			плоское перекрытие	сводчатое перекрытие	арочная крепь из спецпроф.		Бетонное крепление с перекрытием	сводчатым

А. РПП-6, примыкающие к откаточным выработкам

3	-	от 300 до 3800	139			20,4- -1,6	1100- -86	32,93
3	I	от 300 до 3800	210			29,7- -2,34	1600- -126	49,40
5	-	от 500 до 6300	210			17,78- -1,41	840- -66	62,26

Б. РПП-6, с ходками

3	-	от 300 до 3800		101,7	131,0	13,9- -1,1	230- -18	26,67
3	I	от 300 до 3800		145,7	177,0	21,0- -1,68	260- -20	40,68
7	-	от 700 до 8800		163,7	196,0	8,10- -0,69	102- -8	62,52
7	I	от 700 до 8800		207,7	242,0	10,92- -0,86	115- -9	76,28
12	-	от 1200 до 15100		251,7	289,0	7,79- -0,61	70- -5	112,85
12	I	от 1200 до 15100		295,7	335,0	9,0- -0,72	77- -6	125,30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан для пород с коэффициентом крепости по шкале проф. М.М. Протоdjяконова $\sigma = 3,9$. Основные показатели приведены для пород с $\sigma = 4+6$. Сметная стоимость приведена в ценах 1984 г.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Электротехническая и горная части

Альбом 2 - Металлические конструкции

Альбом 3 - Сметная документация. Ведомость потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 328 форматок

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА

Центрогипрошахт, 103064, Москва, ул. Кавказова, 8

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждено объединением "Совзнахтопроект", письмо № 46-4-48/608 от 18.II.87г., введены в действие институтом Центрогипрошахт, приказ от 10.II.87г. № 70

Срок действия 1988 г.

В7КА

ПОСТАВЩИК

Центрогипрошахт, 103064, Москва, ул. Кавказова, 8

Инв. №

Катал. л. № 044239