

ТИПОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ТТК) ВЛ 35-330 кВ

РАЗБИВКА КОТЛОВАНОВ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ УНИФИЦИРОВАННЫХ АНКЕРНО-УГЛОВЫХ СВОБОДНОСТОЯЩИХ СТАЛЬНЫХ ОПОР ТИПОВ У1, У2, У1+5, У2+5, У1+12, У2+12 ВЛ 500 кВ

К-1-18-5

См. Общую часть.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологическая карта К-1-18-5 служит руководством при разбивке котлованов для фундаментов унифицированных анкерно-угловых свободностоящих стальных опор типов У1, У2, У2+5, У1+12, У2+12 ВЛ 500 кВ.

Карта предназначается также в качестве пособия при разработке проектов производства работ.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА РАЗБИВКУ КОТЛОВАНОВ (на одну опору)

NN пп	Наименование	В зимнее время	В летнее время
1	Трудоемкость, чел.-дней	0,51	0,59
2	Работа механизмов	-	-
3	Расход дизельного топлива, кг	-	-
4	Численность бригады, чел.	3	3
5	Производительность бригады в смену, котлованов на одну опору	6	5
6	Продолжительность разбивки котлованов (на одну опору), смен	0,17	0,2

Организация и технология разбивки котлованов

Опоры типов У1, У2, У1+5, У2+5, У1+12, У2+12 состоят из трех отдельно стоящих стоек с траверсой для каждой стойки.

Котлован при этом для всех стоек одной опоры при необводненных грунтах - один, общий со съездом. См. сборник карт К-1-16 "Сооружение фундаментов под металлические опоры ВЛ-500 кВ из унифицированных железобетонных элементов в необводненных грунтах".

Разбивка котлованов производится в следующей последовательности:

а) трубой теодолита, установленного на стоянке, совпадающей с пикетным столбом (центр опоры), направленной на

			разряд				на разбивку 1 котл. в чел.-ч	чел.-днях	K=1,15 в чел.-днях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	§ 23-3-1, п.7г K=1,15 на зимн. усл. работ	Разбивка контура котлован а с забивкой кольев и шпилек при числе подножн иков равном 12 под анкерно- угловые опоры 500 кВ У1, У2, У1+5, У2+5, У1+12, У2+12	Электрол инейщик 5 р.	1					
			" 2 р.	2					
		Итого	3			Опора	1	4,2	0,51
2	§ 23-3-1 примеч. 2	Итого						0,52	0,59
		Затраты времени, бригадо- дней:	а) летом - 0,51:3=0,17 б) зимой - 0,59:3=0,12			Опора	1	2,4	0,29
		Заготовк а деревянн ых колышко в (из расчета 100 колышко в на один котлован)							

Примечание: Продолжительность рабочего дня принята 8,2 часа.

Электронный текст документа подготовлен
ЗАО "Кодекс" и сверен по:
/ Министерство энергетики и электрификации СССР.
Главное производственно-техническое управление
по строительству. Всесоюзный институт по проектированию
и организации энергетического строительства "Оргэнергострой". -
М., 1975