

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**
407-03-431.86
УДК 621.316.172

ЦИТП

УСТАНОВКА КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ
МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

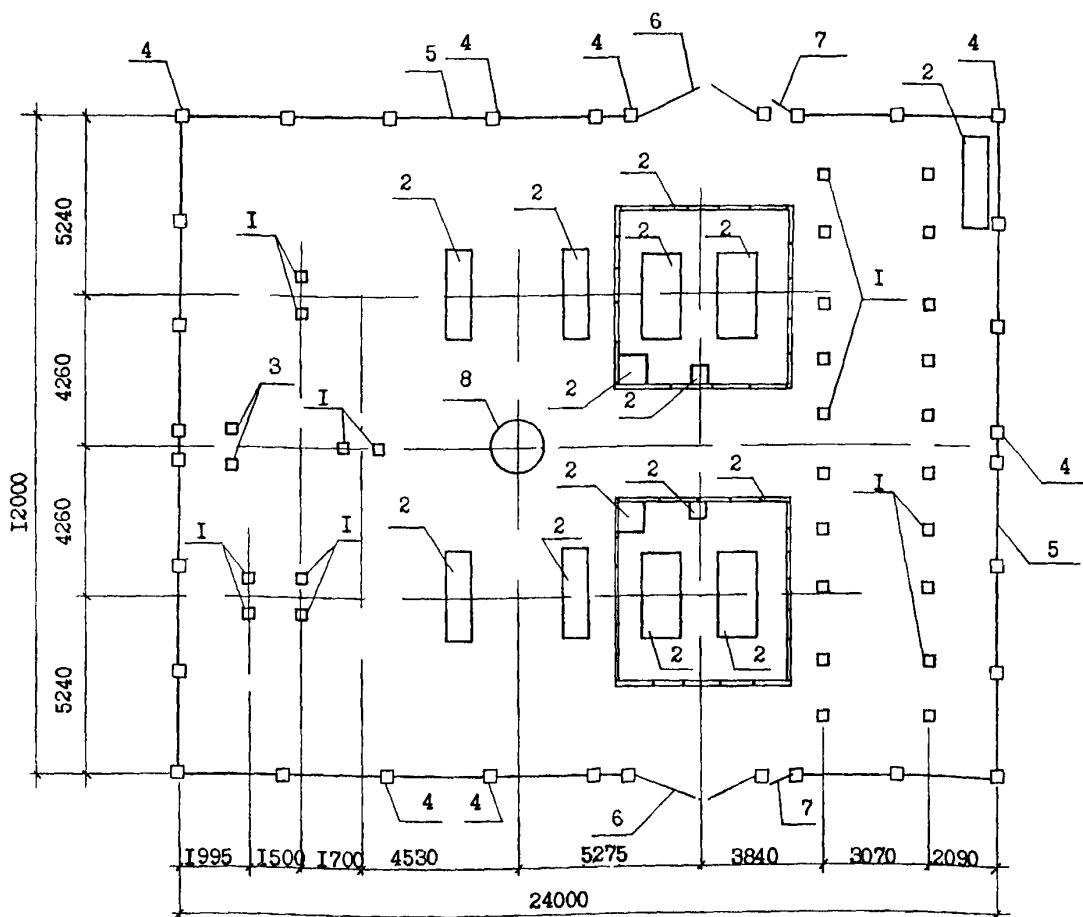
DC QB

МАРТ

1987

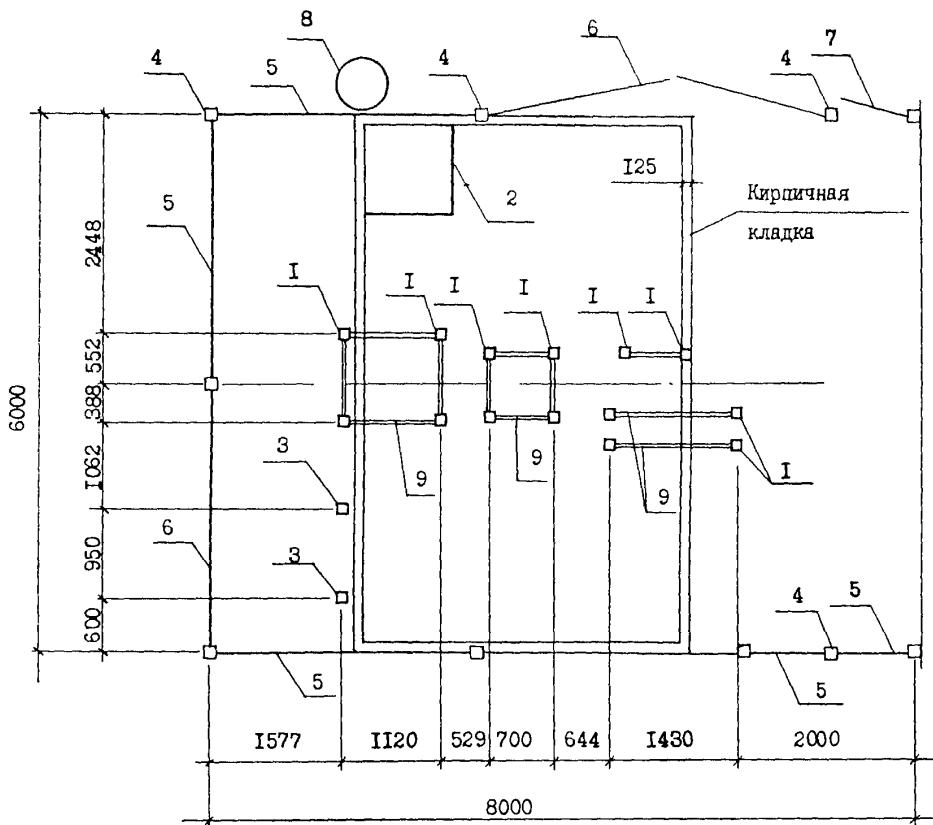
На 3-х листах
На 5 страницах
Страница I

Схема расположения сборных железобетонных элементов
фундаментов установки КТПБ 35/6-10 кВ для 35-4в.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СХЕМЫ**

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Стойка	28	5	Секция	28
2	Плита	65	6	Ворота	2
3	Приставка	3	7	Калитка	2
4	Столб	31	8	Кольцо стекловое	5

Схема расположения сборных железобетонных элементов
фундаментов установки КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СХЕМЫ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Стойка	I4	5	Секция	7
2	Плита	I	6	Ворота	I
3	Приставка	2	7	Калитка	I
4	Столб	IO	8	Кольцо стеновое	5
			9	Металлические конструкции	

УСТАНОВКА КТИБ 35/6-10 и КТИМН 6-10/0,4-0,69 кВ МЕЛКОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ							ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-431.86	Лист 2 Страница 3
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА								
В типовых проектных решениях разработаны архитектурно-строительные чертежи фундаментов под комплектные трансформаторные подстанции блочные КТИБ 35/6-10 и КТИМН 6-10/0,4-0,69 кВ, выпускавшиеся Чирчикским трансформаторным заводом и Хмельницким заводом трансформаторных подстанций.								
Зaproектировано 7 схем сборных железобетонных элементов фундаментов для КТИБ 35/6-10 кВ и одна схема - для КТИМН 6-10/0,4-0,69 кВ в зависимости от схем главных цепей на стороне 35 кВ.								
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ								
Фундаменты - сборные железобетонные стойки по серии 3.407-102, вып. I, типоразмеров - I; сборные железобетонные плиты по серии 3.407-102, вып. I, типоразмеров - 4; сборные железобетонные приставки по серии 3.407-57/72, типоразмеров - I.								
Ограждения - индивидуальные сборные железобетонные столбы, металлические секции, ворота и калитка.								
Колодец маслосборника - сборные железобетонные кольца стеновые по серии 3.820-9, вып. 5, типоразмеров - 2.								
Наибольшая масса монтажного элемента /фундаментная плита/ - 2,19 т.								
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА				G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - П, Ш, ГУ.			
- от плюс 40° до минус 40°C.				G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.			
Наименование	Схемы КТИБ 35/6-10 кВ							
	35-4в				35-5			
	Мощность трансформатора, кВа							
	2500	4000	6300	1000	1600	2500	4000	6300
V1IA СТОИМОСТЬ								
V1IB Общая сметная стоимость тыс. руб.	5,76	5,82	5,80	5,90	6,00	6,09	6,25	6,28
в том числе:								
V1IL строительно-монтажных работ то же	5,76	5,82	5,80	5,90	6,00	6,09	6,25	6,28
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ								
V1JF Построечные трудовые затраты чел.-дн.	90,38	92,38	91,0	97,25	96,38	100,63	101,75	102,25
V1KA РАСХОДЫ								
V1KB Расход строительных материалов								
Цемент т	4,44 /1,18/	4,50 /1,27/	4,57 /1,34/	4,42 /0,81/	4,42 /0,81/	4,89 /1,23/	4,92 /1,27/	4,99 /1,34/
Цемент, приведенный к марке M400 то же	3,35 /1,06/	3,36 /1,14/	3,31 /1,20/	3,69 /0,73/	3,69 /0,73/	3,78 /1,71/	3,78 /1,14/	3,79 /1,20/
Сталь "	1,37	1,37	1,37	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23 "	3,37	3,37	3,37	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
Бетон и железобетон м ³	21,2	21,7	22,1	20,8	20,8	23,4	23,6	24,0
в том числе:								
монолитный то же	6,7 /14,5/	7,2 /14,5/	7,6 /14,5/	4,6 /16,2/	4,6 /16,2/	7,0 /16,4/	7,2 /16,4/	7,6 /16,4/
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
G3OC Площадь застройки м ²	455	455	455	546	546	546	546	546

УСТАНОВКА КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ МЕДИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ							ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-431.86		Лист 2 Страница 4			
Наименование	Схемы КТПБ 35/6-10 кВ											
	35-5в				35-4б							
	Мощность трансформатора, кВа											
	2500	4000	6300	1000	1600	2500	4000	6300				
V1A СТОИМОСТЬ												
V1B Общая сметная стоимость тыс. руб.	6,14	6,20	6,24	5,74	5,74	5,93	5,99	6,02				
в том числе:												
V1C строительно-монтажных работ	то же	6,14	6,20	6,24	5,74	5,74	5,93	5,99	6,02			
V1D ТРУДОЕМКОСТЬ												
V1E Построочные трудовые затраты чел.-дн.	98,5	100,5	101,13	92,63	92,63	96,0	98,0	98,5				
V1F РАСХОДЫ												
V1G Расход строительных материалов												
Цемент	т	4,84 /1,18/	4,92 /1,27/	4,99 /1,34/	4,11 /0,81/	4,11 /0,81/	4,52 /1,18/	4,61 /1,27/	4,68 /1,34/			
Цемент, приведенный к марке М400	то же	3,77 /1,07/	3,78 /1,14/	3,78 /1,21/	3,38 /0,73/	3,38 /0,73/	3,45 /1,07/	3,47 /1,14/	3,47 /1,21/			
Сталь	"	2,56	2,56	2,56	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55			
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23	"	5,07	5,07	5,07	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99			
Бетон и железобетон	м ³	23,1	23,6	24,0	19,4	19,4	21,7	22,2	22,6			
в том числе:												
монолитный	то же	6,7	7,2	7,6	4,6	4,6	6,7	7,2	7,6			
сборный	"	16,4	16,4	16,4	14,8	14,8	15,0	15,0	15,0			
V1H ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
G30C Площадь застройки	м ²	494	494	494	494	494	494	494	494			
Схемы КТПБ 35/6-10 кВ												
	35-3а				35-6							
V1A СТОИМОСТЬ												
V1B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	3,36	3,40	3,42	3,92	3,92	4,08	4,06	4,08			
в том числе:												
V1C строительно-монтажных работ	то же	3,36	3,40	3,42	3,92	3,92	4,08	4,06	4,08			
V1D ТРУДОЕМКОСТЬ												
V1E Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	57,25	60,0	60,5	69,88	69,88	73,13	74,63	75,0			
V1F РАСХОДЫ												
V1G Расход строительных материалов												
Цемент	т	2,11 /0,63/	2,18 /0,70/	2,21 /0,74/	2,53 /0,46/	2,53 /0,46/	2,73 /0,63/	2,77 /0,67/	2,84 /0,74/			
Цемент, приведенный к марке М400	то же	1,54 /0,57/	1,55 /0,63/	1,54 /0,67/	2,12 /0,41/	2,12 /0,41/	1,73 /0,57/	2,17 /0,60/	2,17 /0,67/			
Сталь	"	1,51	1,51	1,51	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82			
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23	"	2,92	2,92	2,92	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15			
Бетон и железобетон	м ³	10,2	10,6	10,8	11,9	11,9	13,0	13,2	13,6			
в том числе:												
монолитный	то же	3,6	4,0	4,2	2,6	2,6	3,6	3,8	4,2			
сборный	"	6,6	6,6	6,6	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4			
V1H ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
G30C Площадь застройки	м ²	240	240	240	486	486	486	486	486			

УСТАНОВКА КТЛБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69 кВ
МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
407-03-431.86

Лист 3
Страница 5

Наименование	Схема КТЛБ 35/6-10 кВ 35-3						Схема КПМН 6-10/0,4-0,69 кВ			
	Мощность трансформатора, кВа									
	1000	1600	2500	4000	6300	400	630	1000	1600	
VIIA СТОИМОСТЬ										
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	3,23	3,23	3,33	3,40	3,42	1,01	1,45	1,51	1,89
в том числе:										
VIII строительно-монтажных работ	то же	3,23	3,23	3,33	3,40	3,42	1,01	1,45	1,51	1,89
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ										
VIJR Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	55,25	55,25	57,25	60,00	60,63	15,25	31,13	24,13	36,63
V1KA РАСХОДЫ										
V1KB Расход строительных материалов										
Цемент	т	1,91 /0,46/	1,91 /0,46/	2,16 /0,69/	2,18 /0,70/	2,21 /0,74/	0,60	0,65	1,49 /0,51/	1,49 /0,51/
Цемент, приведенный к марке M400	то же	1,50 /0,41/	1,50 /0,41/	1,54 /0,62/	1,55 /0,63/	1,54 /0,67/	0,60	0,65	1,03 /0,46/	0,97 /0,46/
Сталь	"	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,72	0,72	0,72	0,72
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23	"	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	1,47	1,47	1,47	1,47
Бетон и железобетон	м ³	9,1	9,1	10,5	10,6	10,8	2,7	2,9	7,3	7,3
в том числе:										
монолитный	то же	2,6 6,5	2,6 6,5	3,9 6,6	4,0 6,6	4,2 6,6	2,7	2,9	2,9 4,4	2,9 4,4
сборный										
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
G3OC Площадь застройки	м ²	240	240	240	240	240	48	48	48	48

В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные решения. Изделия заводского изготовления.

Альбом II - Сметы.

Альбом III - Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 522 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Институт "Укргипроводхоз", 252035, г. Киев-35, ул. Урицкого, 45.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минводхозом СССР, протокол №507 от 15.09.86.

Срок действия типовых материалов для проектирования 1991 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИПП - 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.

Инв. №

Катал.л.№ 0567II