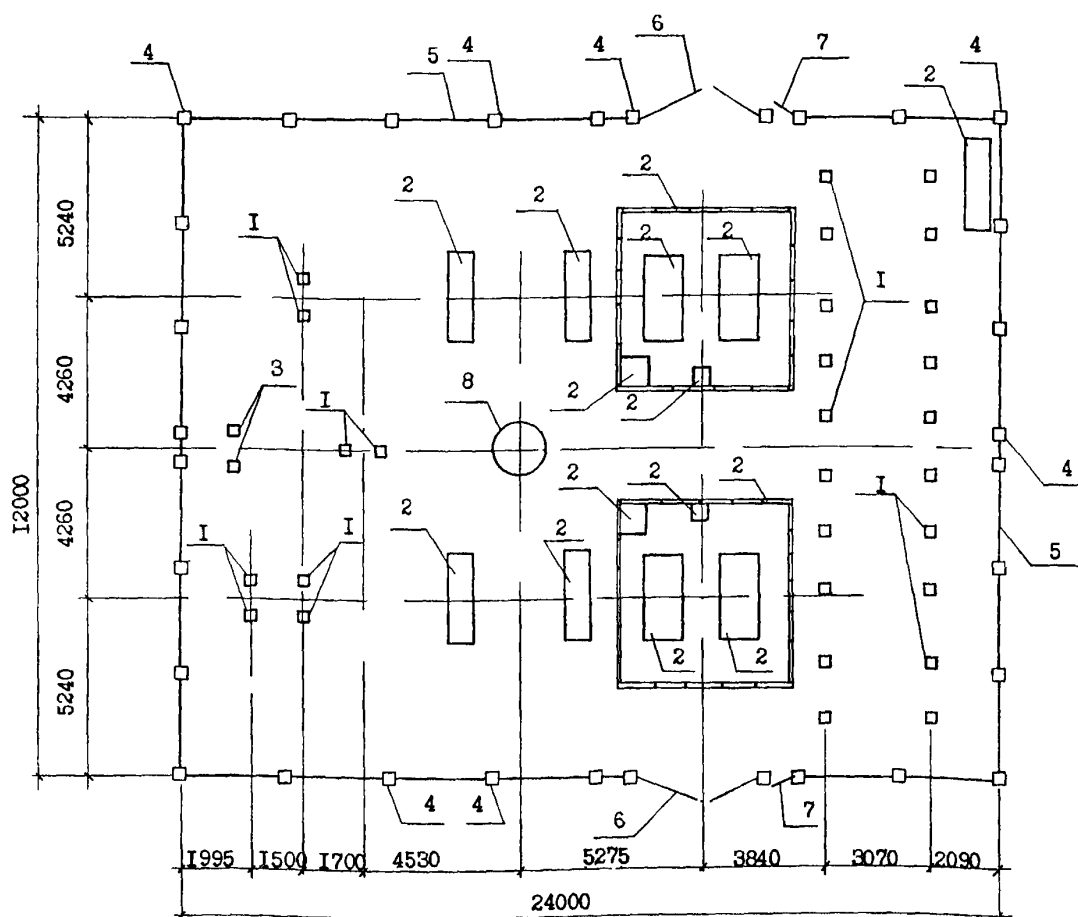


| | | |
|---------------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-431.86 УДК 621.316.172 |
| ЦИТП | УСТАНОВКА КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ МЕДИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ | ДС QB |
| МАРТ 1987 | | 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

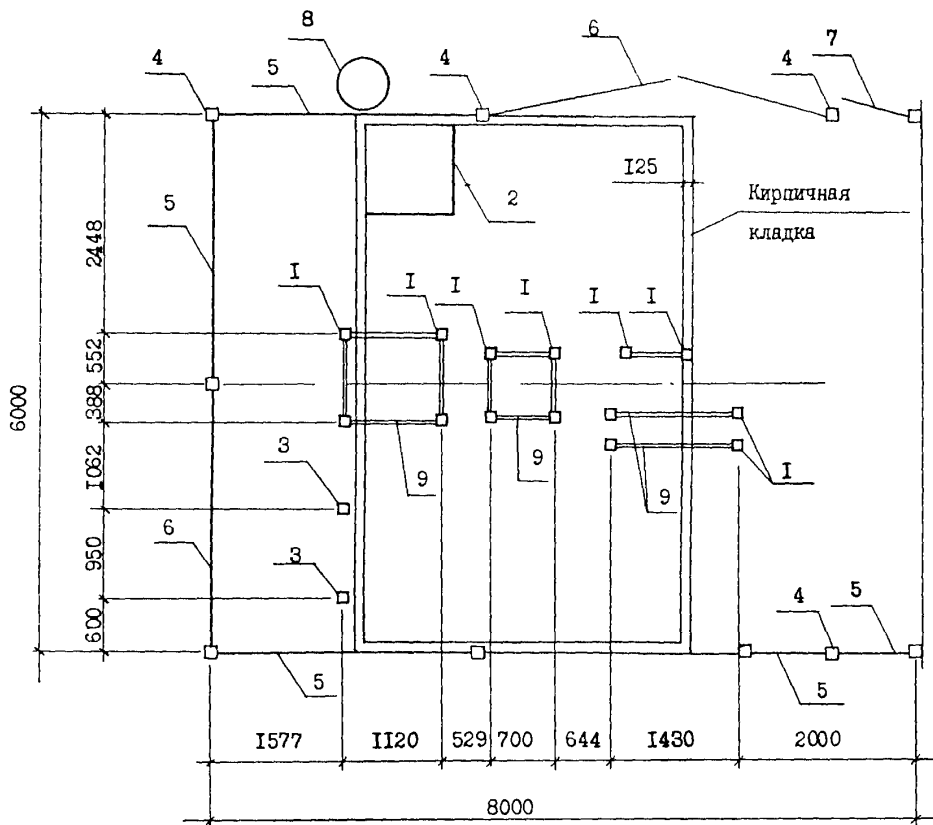
| Поз. | Наименование | Кол. | Поз. | Наименование | Кол. |
|------|--------------|------|------|-----------------|------|
| 1 | Стойка | 28 | 5 | Секция | 28 |
| 2 | Плита | 65 | 6 | Ворота | 2 |
| 3 | Приставка | 3 | 7 | Калитка | 2 |
| 4 | Столб | 31 | 8 | Кольцо стеновое | 5 |

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

ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
407-03-431.86

Лист I
Страница 2

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



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СХЕМЫ

| Поз. | Наименование | Кол. | Поз. | Наименование | Кол. |
|------|--------------|------|------|---------------------------|------|
| 1 | Стойка | 14 | 5 | Секция | 7 |
| 2 | Плита | 1 | 6 | Ворота | 1 |
| 3 | Приставка | 2 | 7 | Калитка | 1 |
| 4 | Столб | 10 | 8 | Кольцо стеновое | 5 |
| | | | 9 | Металлические конструкции | |

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 3

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В типовых проектных решениях разработаны архитектурно-строительные чертежи фундаментов под комплектные трансформаторные подстанции блочные КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ, выпускаемые Чирчикским трансформаторным заводом и Умелыицким заводом трансформаторных подстанций.

Запроектировано 7 схем сборных железобетонных элементов фундаментов для КТПБ 35/6-10 кВ и одна схема - для КТПМН 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
- от плюс 40° до минус 40°С.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - П, Ш, IV.
G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные.

| Наименование | | Схемы КТПБ 35/6-10 кВ | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 35-4в | | | | 35-5 | | | |
| | | Мощность трансформатора, кВа | | | | | | | |
| | | 2500 | 4000 | 6300 | 1000 | 1600 | 2500 | 4000 | 6300 |
| V11A | СТОИМОСТЬ | | | | | | | | |
| V11B | Общая сметная стоимость тыс. руб. | 5,76 | 5,82 | 5,80 | 5,90 | 6,00 | 6,09 | 6,25 | 6,28 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| V11L | строительно-монтажных работ то же | 5,76 | 5,82 | 5,80 | 5,90 | 6,00 | 6,09 | 6,25 | 6,28 |
| V11A | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | |
| V11F | Построечные трудовые затраты чел.-дн. | 90,38 | 92,38 | 91,0 | 97,25 | 96,38 | 100,63 | 101,75 | 102,25 |
| V1XA | РАСХОДЫ | | | | | | | | |
| V1XB | 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 М400 то же | 3,35 /1,06/ | 3,36 /1,14/ | 3,31 /1,20/ | 3,69 /0,73/ | 3,69 /0,73/ | 3,78 /1,17/ | 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 м³ | 21,2 | 21,7 | 22,1 | 20,8 | 20,8 | 23,4 | 23,6 | 24,0 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | монолитный сборный 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 | | | | | | | | |
| G30C | Площадь застройки м² | 455 | 455 | 455 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 |

4-3-87 Том 2

| УСТАНОВКА КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ МЕЛИОРАТИВНОГО 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 |
| V11A | СТОИМОСТЬ | | | | | | | | |
| V11B | Общая сметная стоимость тыс. руб. | 6,14 | 6,20 | 6,24 | 5,74 | 5,74 | 5,93 | 5,99 | 6,02 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| V11L | строительно-монтажных работ то же | 6,14 | 6,20 | 6,24 | 5,74 | 5,74 | 5,93 | 5,99 | 6,02 |
| V11A | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | |
| V11F | Построечные трудовые затраты чел.-дн. | 98,5 | 100,5 | 101,13 | 92,63 | 92,63 | 96,0 | 98,0 | 98,5 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | | | | | | |
| V1KB | 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 м³ | 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 |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | |
| G30C | Площадь застройки м² | 494 | 494 | 494 | 494 | 494 | 494 | 494 | 494 |

| | | Схемы КТПБ 35/6-10 кВ | | | | | | | |
|------|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 35-3а | | | 35-6 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| V11A | СТОИМОСТЬ | | | | | | | | |
| V11B | Общая сметная стоимость тыс. руб. | 3,36 | 3,40 | 3,42 | 3,92 | 3,92 | 4,08 | 4,06 | 4,08 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| V11L | строительно-монтажных работ то же | 3,36 | 3,40 | 3,42 | 3,92 | 3,92 | 4,08 | 4,06 | 4,08 |
| V11A | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | |
| V11F | Построечные трудовые затраты чел.-дн. | 57,25 | 60,0 | 60,5 | 69,88 | 69,88 | 73,13 | 74,63 | 75,0 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | | | | | | |
| V1KB | 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 м³ | 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 |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | |
| G30C | Площадь застройки м² | 240 | 240 | 240 | 486 | 486 | 486 | 486 | 486 |

