



ЛЕГЕНДА:

- трансформатор тип МТП;
- гл. табло ниско напрежение ТНН;
- кабелен шкаф или шкаф преходен КЛ-УМТ;
- разклонителна кутия тип РК-3;
- електромерно табло тип ТЕПО;
- стоманобетонен центрофугален стълб НН;
- СБС 250/9,5-носач /ИЦ/;
- СБС 590/9,5-краен /КЛ/;
- СБС 830/9,5-гълов /ЫЛ/;
- стоманотръбен стълб-8м/60 или 9,5/250;
- съществуващ СБС;
- заземителен кол 63/63/6 мм, L=1,5м;
- PVC тръби Ø110mm;
- КЛ НН;
- ВКЛ НН;
- ВЕЛ 20 kV;
- ВЕЛ 110kV;
- абсоутно отклонение /монофазно/;
- абсоутно отклонение /трифазно/;
- СРС 110kV;
- бъдеща улична регулация;
- бордюр;
- 1/2ЩЦ
- числител-клон №
- знаменател-стълб №

- Забележки:**
1. Преди започване на изкопните работи да бъдат уведомяти представителите на всички експлоатационни дружества;
 2. Всички изкопни работи да бъдат извършени ръчно;
 3. Да се спазват минимално-допустимите отстояния при преси кабел с други подземни комуникации, както и при сближаване и пресичане на ВКЛ с ВЛ 110kV, сгради и т.н.;
 4. СБС да бъдат монтирани максимално близко до границите (оградите) на имотите. Да се избягват "конфликтни" точки-входни гарани врати, подходи и т.н.;
 5. Всички начални, крайни и ъглови СБС, както и тези на които монтирано ЕМТ да бъдат заземени със 1бр. заземителен кол 63/63 за постигане на R≤30Ω. Ако при измерване на контролното съпротивление се установи, че не е постигната допустимата стой- се извършват допълнителни дейности-набиване на още 1 бр. зазем кол, обработка на почвата и др.;
 6. Да се осъществи повторно заземяване на нулеви проводни: проводник със сечение 16mm², присъединен към горната заземителна планка на стълба;
 7. Да се направят шаблони на всеки стълб на височина 2,5-3м ниво на стълба, с означени захранващ ТП, порядния номер на с клоновете;
 8. Височина на окачване на проводника h=7,8m;
 9. Не се допуска преминаване на кабелния сноп над частни импресичането им;
 10. При техническа възможност захранването на абонатите да се осъществи чрез използване на съществуващите кабели, които да се муфрани и удължени до най-близкия стълб с кабел от същия вид сечение;
 11. При въздушно ел. захранване на абонати не се допуска преминаване на кабелния сноп през други (съседни имоти);

Съгласували:

част "ПБЗ"	Ирина Христова
част "ПУСО"	Ирина Христова
част "Геодезия"	Георги Андреев
част "ВОбД"	Кремена Вичева

ЕПН Север "Електроразпределение Север"

Обект	Изграждане на ВКЛ 0,4 kV електрозахранена с №721 (4 клона с 68 бр. нови стълбове и 9 бр. с плана на СО "Боровец-юг", гр. Варна
Чертех	Ситуация-Въздушни кабелни линии НН
Част	ЕЛ
Проектант	Станислав Калчев
Водещ проектант	
Възложител	"Електроразпределение Север" АД