



ПЕТРА 2004 ЕООД

гр. Велико Търново; ул. „Георги Бакалов“ №8, вх.Д, ет.1
тел./факс 062/538 204; e-mail: mirol@abv.bg
Сертификат ISO 9001:2015

- ОБЕКТ:** *Външно ел. захранване на Селскостопанска сграда с идентификатор 40587.512.27.1, находяща се в с. Куманите, общ. Дряново, обл. Габрово*
- ЧАСТ:** *План схема електроснабдяване*
- ФАЗА:** *Предварителен проект*
- ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** *"ЕРП Север" АД*

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящата план схема указва начина на електрозахранване на селскостопанската сграда - предмет на присъединяване, съгласно сключен договор за присъединяване №ПУПРОК-4094-ДПРОК-2231/30.06.2021г.

Съгласно сключения Договор ще се извърши разширение на съществуващата въздушна мрежа НН към ТП "Куманите", с. Куманите

Разширението на съществуващата ВМНН ще се изпълни чрез изграждане на стълбовна линия със стоманобетонни или стоманотръбни стълбове. Новата въздушна линия ще се изпълни с усукани изолирани проводници със сечение до $3 \times 70 + 54,6 \text{ mm}^2$, изтеглен от съществуващ СБС - част от съществуващата ВМНН до последния нов стълб НН до имота на потребителя. На последния стълб ще се монтира електромерното табло за обекта.

Трасето на новата стълбовна линия е съобразено с имотните грани в населеното място и съществуващия път.

За новата въздушна линия, съгласно Наредба №16/09.06.2004 г. за Сервитутите на енергийните обекти, в урбанизирана територия, най голямото отклонение от снопа усукани проводници до сгради трябва да е 1,5м., а извън урбанизирана територия - 4,5м. от едната и 1,0м. от другата страна. Тъй като в близост до новата ВЛУП няма изградени сгради и поради недостатъчна ширина на пътя извън населеното място, съгласно чл.7, ал.2 от Наредба №16/09.06.2004 г. за Сервитутите на енергийните обекти, сервитута на новата ВЛУП е ограничен от оста на въздушната линия до границата на имотите.

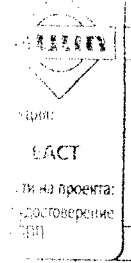
Разработената план схема след одобряване може да послужи за следващите фази на проектиране.

Ел. схемата е в съответствие с действащите наредби:

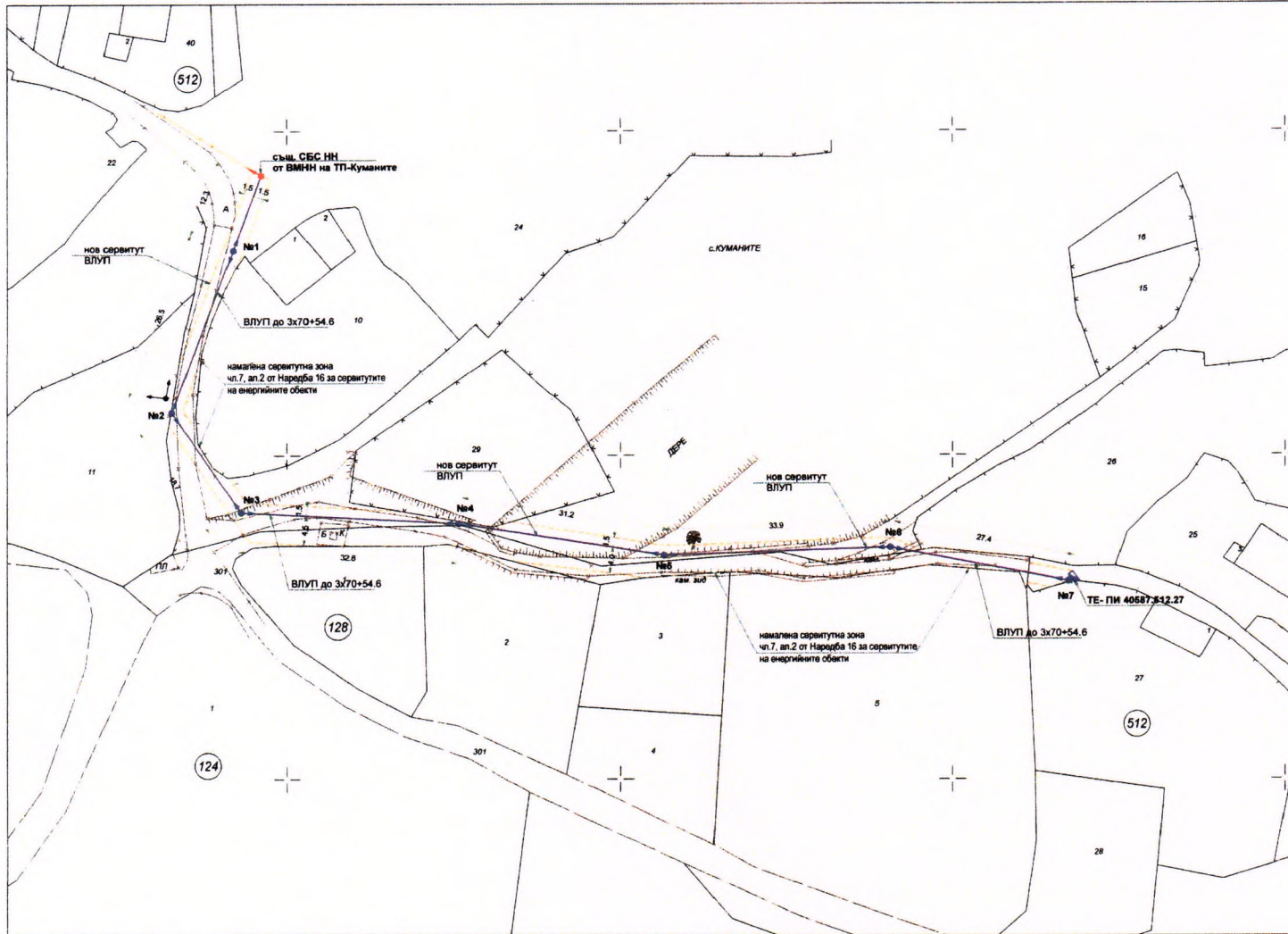
- Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба №16/09.06.2004 г. за Сервитутите на енергийните обекти.
- Наредба №8/1999год.за Правилата и нормите за разположение на техническите проводни и съоръжения в населените места.

- Наредба № Из-1971, за Строително техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Проектант: и




Възложител:
/



- - - Съществуващи стоманобетонени стълбове НН
- - - Съществуваща ВМНН
- - - Нов сервитут ВМНН
- Нова ВМНН с ВЛУП
- ◆ Нови стълбове НН

Е
С
И
С
О
С

 ПЕТРА 2004 ЕООД <small>ад. Велико Търново, ул. Георги Божанов №8, ел.Д, ет 1 тел.факс: 025238 204 е-поща: petra@petra.org.bg Сертифициран ISO 9001:2015</small>
Обект: Външно ел. захранване на Салскостопанска сграда с идентификатор 40587.512.27.1, находяща се в с. Куманите, общ. Дряново, обл. Габрово
SAP №: 300 200 010 673
Част: План схема електроснабдяване
Фаза: Окончателен проект
Проектант: инж. П. Петърчев
Чертеж: Ситуационен план ел. мрежи
Лист: №1
Масщаб: 1:500
Дата: 05.2022г.
Възложител: "Електроразпределение Север" АД