

Вх.№3-04-22-1/24.06.2025г

**ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
ГР. ДРЯНОВО**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Трифон Руенов Панчев - Кмет на Община Дряново

ОТНОСНО: Искане за допускане изработване на проект на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ - гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

В деловодството на Общинска администрация - Дряново, с вх. № ОБА 3-04- 22/23.06.2025г. е постъпило искане за допускане изработване на проект на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ - гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

Заданието е разработено в обхват: ПИ с идентификатори по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново: 14458.4.40; 14458.3.205; 14458.4.1.

Искането за допускане изработване на проект на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ - гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново е изготвено въз основа на инвестиционно намерение на Община Дряново за изграждане на ПСОВ в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

Във връзка с гореизложеното и поради това, че искането за допускане изработване на проект на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ - гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново засяга поземлени имоти - публична и частна общинска собственост, а именно ПИ с идентификатор 14458.4.40 и ПИ с идентификатор 14458.4.501 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново, предлагам Общински съвет - Дряново да вземе следното

РЕШЕНИЕ :

I. На основание чл.21, ал.1, т.8 и т.11 от Закона за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА) и на основание чл. 124а, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Общински съвет - гр. Дряново:

1. Одобрява задание по чл. 125 от ЗУТ за изработване на проект на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от В/1 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ - гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

2. Разрешава изработването на частично изменение на проект на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ - гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

II. Възлага на Кмета на Община Дряново да проведе необходимите действия по ЗУТ.

Приложение:

1. ПУП - ПП - графична част.
2. Обяснителна записка.
3. Техническо задание.

ЗАДАНИЕ

по чл. 125 от ЗУТ, във връзка с чл. 124а, ал. 7 от ЗУТ

за изработване на проект на подробен устройствен план – парцеларен план (ПУП-ПП) за трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ – гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И КОНТАКТ

Възложител:

Община Дряново с Булстат 000215729, седалище и управление: гр. Дряново, ул. „Бачо Киро“ № 19, представлявано от Трифон Панчев – Кмет.

ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА

Проектиране на трасе на подземно кабелно ел. захранване 20kV от съществуващ стомано решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, разположен в ПИ с идентификатор 14458.4.1 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново до трафопост тип БКТП за нуждите на проектна ПСОВ – гр. Дряново, разположена в ПИ с идентификатор 14458.4.40 по КККР на с. Ганчовец, общ. Дряново.

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБХВАТ НА РАЗРАБОТКАТА

Съгласно становище на електроразпределителното дружество - „Електроразпределение Север“ АД се осъществява захранване на нов трафопост тип БКТП 20/0,4kV 160kVA от съществуващ стомано-решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, подстанция „Дряново“. За целта се изгражда нова кабелна линия 20kV от съществуващ СРС стълб оборудван с нов въздушно кабелен преход ВКП — монтаж на разединител мощностен 20/400 и вентилни отводи 22kV.

Трасето да се проектира като подземно такова – положено в изкоп.

ИЗХОДНИ ДАННИ

При изработване на проект за ЧИ на ПУП-план-схема за предложения обхват, да се ползват следните минимални изходни данни:

- Извадка от КККР;
- Становище на „Електроразпределение Север“ АД

ЕТАПИ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ

Проектът за ПУП-ПП да се изработи в два етапа – предварителен (предложение) и окончателен проект.

ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ

Проектът да съдържа:

- Текстови материали – обяснителна записка;
- Регистър на засегнатите поземлени имоти по землища;
- Графични материали – трасе ведно с координатен регистър по оста водопровода и чупките на сервитута.

При проектирането да се спазят изискванията на Закона за устройство на територията, Наредба № 7 от 22.12.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и Наредба № 8 от 14.06.2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Дряново, Юни 2025г //

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ДРЯНОВО

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "ПСОВ ДРЯНОВО БИЛДИНГ ЕКО"

ОБЕКТ: "Проектиране на пречиствателна станция за отпадъчни води град Дряново и довеждащ колектор към нея"

ПОДОБЕКТ: "ПСОВ град Дряново" - Външно ел. хранване.
Захранващ кабел 20kV и ВКП

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. ОБЩА ЧАСТ

Съгласно приложеното становище с електроразпределителното дружество – „Електроразпределение Север“ АД се осъществява хранване на нов трафопост тип БКТП 20/0,4kV 160kVA от съществуващ стомано-решетъчен стълб от ВЛ 20kV „Маноя“, подстанция „Дряново“. За целта се изгражда нова кабелна линия 20kV от съществуващ СРС стълб оборудван с нов въздушно кабелен преход ВКП – монтаж на разединител мощностен 20/400 и вентилни отводи 22kV

В приложените чертежи е показано следното:

- Монтаж на нов ВКП при Ж.Р. стълб от ВЛ „Маноя“.
 - Изграждане на нова кабелна линия (КЛ) - 20kV от Ж.Р. стълб от ВЛ „Маноя“, оборудван с нов ВКП до нов трафопост БКТП „ПСОВ“ 20/0,4kV 160kVA /по друга проектна документация/;
- Всичко казано по – горе се отнася и е отразено в настоящия проект.

Към проекта има направени количествени сметки за всички изброени по - горе проектни разработки.

Проекта се изготвя въз основа на задание от възложителя и разработките по останалите части на проекта и приложените документи към проекта.

Проекта е разработен въз основа на нормативна уредба:

- Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии-ДВ,бр.90 и 91 от 2004г.
 - Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи-ДВ,бр.34/2004;Промени ДВ,бр.19/2005г.
 - Закон за устройство на територията, ДВ, бр.65/22.07.2003г., изм.ДВ. бр.33 от 28 Март 2008г.
 - Наредба №Из-1971/05.06.20 Юг. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
 - Наредба №8 от 28.07.1999 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.
 - Наредба №17 от 03.06.2005г. за правилата за изграждане на кабелни далекосъобщителни мрежи и съоръженията към тях
 - Наредба №8 (ЗУТ) от 14.06.2001г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.
 - Наредба №4 от 21.05.2001 г., ДВ.бр.51/05.06.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
 - Наредба №7 от 23 .09.1999г.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване
 - Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана-ДВ, бр.77/1995г.
 - Наредба №16 /09.06.2004 за сервитутите на енергийните обекти-ДВ бр.88/08.10.2004.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд-ДВ,бр.70 от 10.08.2004г.,

2. Техническо описание на обекта

Новопроектираната кабелна линия 20kV се осъществява съгласно становище с електроразпределителното дружество – „Електроразпределение Север“ АД, приложен към проекта. Съгласно него, възложителят се задължава да проектира, изгради и въведе в експлоатация следните електрически съоръжения:

- оборудване на съществуващ Ж.Р. стълб с нов въздушно-кабелен преход ВКП, което включва: монтаж на П-конзола с монтиран 1 брой подпорен изолатор 120mm; П-конзола с монтирани 3 броя вентилни отводи 22kV; монтаж на разединител, открит монтаж, мощностен РОММ 20/400 и ръчно лостово задвижване РЛЗ към него; метална тръба $\varnothing 159 \times 4$; $L_{\text{над земя}} = 4,5\text{m}$;
 - Направа на кабелна глава ОМ-20kV Raychem 185mm²
 - Доставка и полагане на нова кабелна линия 20kV с кабел тип 3хNA2XS(F)2Y 1х185mm²;
- Всичко казано по - горе относно трасето на новопроектираните кабели 20kV е отразено в приложен ситуационен чертеж.

Тъй като новопроектираният кабел 20kV, върви по трасе показано на приложен чертеж с необходимите котировки, ако се налага това трасе да пресича на отделни места съществуващи подземни съоръжения, в тези участъци той се изтегля в тръби Корoflex – $\varnothing 160$ в бетонов кожух. Необходимо е също да се спази светло хоризонтално и светло вертикално отстояние от съществуващи подземни съоръжения (Детайли и Приложения към проекта).

При тези изкопни работи трябва да се извикат представители на експлоатационните дружества, които да дадат необходимите технически указания свързани с пресичането съгласно техните нормативни изисквания и безопасната експлоатация на съоръженията.

На всички чупки от трасето на кабела в проекта е предвидено разполагането на реперни знаци. Новопроектирания кабел е тип 3хNA2XS(F)2Y-1х185mm² RM/25 12/20kV с обща дължина $L=235\text{m}$.

3. Изисквания, при извършване на строително-монтажните работи

Изкопа в който се полага новопроектирания кабел е дълбок 1,1m широк 0,6m с дължина отразена в ситуационният чертеж и количествените сметки.

При пресичане на ограда или друго инженерно съоръжение дълбочината на изкопа се увеличава и кабела се изтегля в тръба Корoflex $\varnothing 160$ в бетонов кожух, дължината на която обхваща пресичащото съоръжение и по 1,0m от двете страни.

През тръби се прекарва кабела и при пресичането му с други кабели, като дължината им обхваща пресичането и по 1,0m от двете страни.

При успоредно полагане на повече от 1 кабел отстоянието помежду им не трябва до бъде по-малко от 0,1m за кабели 1 kV и 20kV и 0,5m за кабели от друго ведомство.

Полагането на кабела в изкопа се извършва по следния начин:

Кабела 20kV се полага в изкоп свободно/змиеобразно, върху пясъчна подложка с дебелина не по-малко от 0,10m. Върху кабела се насипва обратно пясък дебелина не по-малка 0,15m, а след това по дължина на трасето се полага заземителен проводник (горещо поцинкован кръгъл $\varnothing 10$), като в двата си края стоманеното въже да се свърже към заземителният контур на СРС стълба и към заземителният проводник към заземлението на трафопост БКТП „ПСОВ с токови клеми, най-отгоре се полага сигнална лента. Ако има участъци от кабела, които се изтеглят в защитна тръба, вътре в тръбата се изтегля проводник Н07V-К 50mm² съединен със заземителни клеми в двата си края към заземителният проводник. Кабелният изкоп се дозасипва и трамбова и върху него се разстила на 0,30m сигнална лента, след което се възстановяват настилките.

При пресичане и успоредно полагане на кабелите с други подземни съоръжения и комуникации, да се спазват всички разстояния и изисквания съгласно Наредба №3 за УЕУЕЛ и Наредба №8 от 28.07.1999 година за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населените места.

По същия начин се постъпва и при монтаж на кабела, изтеглен в тръба.

Пред стълб №20 и трафопоста, кабела се полага под формата на латинска буква "S" за набиране на резерв.

Преди започването на строителството Възложителят се задължава чрез съответните органи да предаде строителната линия на изпълнителя.

След завършване на строителството се правят предвидените измервания и изпитания след което обекта може да се пусне в експлоатация.

Всеки вид работа трябва да се извършват при пълна липса на ел. напрежение.

При изграждането на обекта е задължително спазването на всички действащи правилници, норми и стандарти за този вид строително-монтажни работи.

 Секция: ЕАСТ Част на проект: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНСТИТУЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПОДГОТОВКА
	Регистрационен № 29219
	Проектант: инж. ГЕОРГИ ЛЪВЧЕВ ИЛИЕВ /инж. Г. Илиев/ Подпис: _____
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ДРЯНОВО

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "ПСОВ ДРЯНОВО БИЛДИНГ ЕКО"

ОБЕКТ: "Проектиране на пречиствателна станция за отпадъчни води град Дряново и довеждащ колектор към нея"

ПОДОБЕКТ: "ПСОВ град Дряново" - Външно ел. хранване.
Захранващ кабел 20kV и ВКП

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА ПО ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Разработването на част Пожарна безопасност се основава на Наредба №Із-1971 от 2009г. За строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /СТПНОБП Обн. ДВ, бр. 96 от 04.12.2009 г., в сила от 04.06.2010 г.; попр. ДВ, бр. 17 от 02.03.2010 г.; изм. ДВ, бр. 101 от 28.12.2010 г.; изм. и доп. ДВ, бр. 75 от 27.08.2013 г., изм. и доп. ДВ, бр. 69 от 19.08.2014 г., изм. и доп. ДВ, бр. 89 от 28.10.2014 г., изм. ДВ, бр. 8 от 30.01.2015 г., изм. и доп. ДВ, бр. 2 от 08.01.2016 г., изм. и доп. ДВ, бр. 1 от 03.01.2017 г., **изм. и доп. ДВ, бр. 63 от 31.07.2018 г..**

Във връзка с удовлетворяването на изискванията към строежите по чл.169, ал.1, т.2 от ЗУТ и чл. 4 ал.1 от Наредба № Із-1971 СТПНОБП, обхвата и съдържанието на част Пожарна безопасност е изпълнена съгласно приложение №3.

ОПИСАНИЕ

Пасиви мерки за пожарна безопасност.

Проектни обемно планировъчни и функционални показатели съгласно приложение №3 от Наредба №Із-1971 за СТПНОБП.

Окабеляване.

Начините на полагане на кабелите са:

- в изкопи непосредствено в земя; успоредно на съществуващ кабел НН на светло отстояние 0,1m от него, при задължително изключено напрежение на съществуващия кабел. Съгласно Наредба №3 – УЕУЕЛ от 15.01.2005г. Раздел IX, чл. 372;373;374;375;376
- в предпазни PVC тръби при пресичане на подземни комуникации и пътища.

Активни мерки за пожарна безопасност.

Съгласно чл.3, ал.1 и приложение №1 точка 122 от Наредба №Із-1971 за СТПНОБП за обекта не се изисква автоматична пожарогасителна инсталация.

Димо-топлоотвеждащи инсталации.

Съгласно приложение № 9 и таблица № 14 от Наредба №Із-1971 за СТПНОБП димо-топлоотвеждаща инсталация не се изисква.

Външно и вътрешно противопожарно водоснабдяване.

Външното противопожарно водоснабдяване не се изисква по чл. 173, ал. 3 от Наредба №Із-1971 за СТПНОБП.

Функционални показатели на преносими уреди и съоръжения. Не се изискват.

Специфични технически решения за ограничаване разпространението на пожар в хоризонтално и вертикално направление.

Зоната на влизане за електрическите кабели през стени на отделните клетки в трансформаторния пост и в отделните съоръжения се уплътнява с негорим материал или в

негорима тръба като пространството в нея се запълва с негорим пожароустойчив гел или друг негорим материал, съгласувано с проектанта.

При засушаване тревната растителност повишава риска от пожар, който би се разпространил изключително бързо. Затова като пасивна мярка за ограничаване развитието на пожара е необходимо:

Общи нормативни изисквания.

Пожарна безопасност при извършване на СМР.

При извършване на огневи работи на територията на обекта техническият ръководител на СМР да организира спазването на изискванията на раздел IV от Наредба №1-209 за ПНПАБОЕ, ДВ. бр.107 от 7 Декември 2004г. изготвят необходимите планове, заповеди, актове и протоколи преди започване на огневите работи и проведе инструктаж.

Територията на строителната площадка се категоризира за ПБ и означава със знаци и сигнали съгласно наредба № РД 07/8 20.12.2008г.

На видни места на строителната площадка се поставят табели със:

1. Телефонния номер на местната служба за пожарна безопасност и защита на населението (ПБС) тел .112

2. Адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;

Пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПБ.

За създаване на организация за ПБ на територията на строителната площадка строителят:

1.Разработва и утвърждава инструкции за:
пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди; осигуряване на ПБ в извънработно време;

2.издава заповеди за:
назначаване на нещатна пожаротехническа комисия; определяне на разрешените за тютюнопушене места;

3.следи за спазването на изискванията за предотвратяване и ликвидиране на пожари, както и за евакуация на работещите и намиращите се в зоната на пожара лица.

В случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, строителят или техническият ръководител незабавно уведомява съответната служба за ПБС.

Строителят назначава комисия която участва техническият ръководител и бригадири които извършват най-малко две проверки годишно на състоянието на ПАБ на строителната площадка. Проверката завършва с изготвяне на протокол с мероприятия за обезопасяване на строителната площадка.

За изпълнение на определените от комисията мероприятия за подобряване на ПБ на строителната площадка строителят издава заповед, в която се посочват съответните отговорници и сроковете за изпълнение.

Тютюнопушенето се разрешава само на местата, определени със заповедта на ръководителя на СМР, означени със съответните знаци или табели и снабдени с негорими съдове с вода или пясък.

Пожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификата на строителната площадка.

Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка: се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПБ, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения;

Периодично се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник; не се използват за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене.

До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, сградите и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп.

Уредите и съоръженията за пожарогасене се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия.

Не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на превозни средства без искроуловители на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения.

Не се допуска:

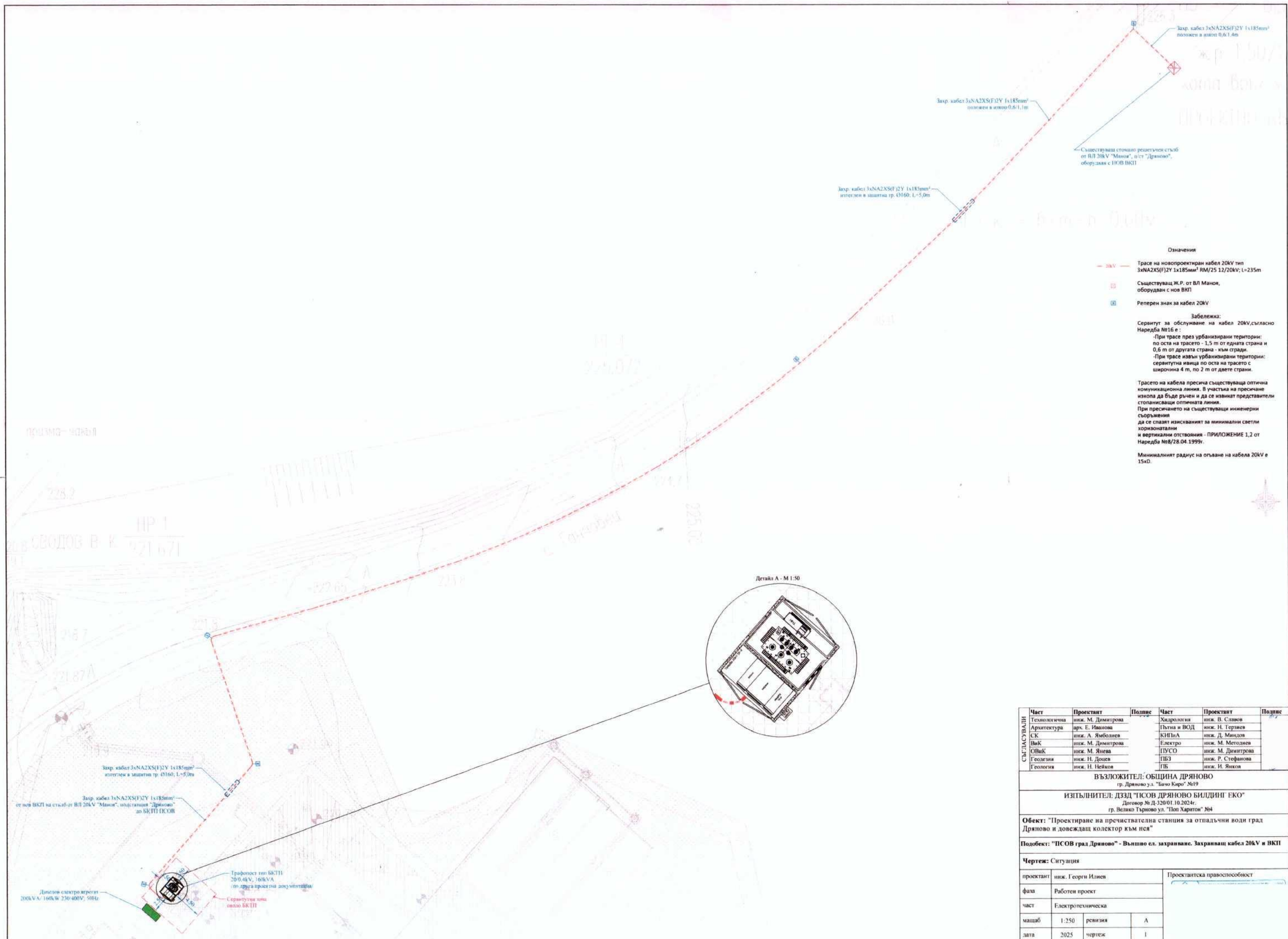
1. Използването на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други горивни устройства на строителната площадка.

2. Съхраняването в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПБ;

3. Доставка, използването и съхранението на строителната площадка на леснозапалими и горими течности, освен когато са създадени необходимите условия за това при спазване на съответните нормативни изисквания и указанията на производителя;

4. Паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта на денонощието, както и тютюнопушенето на места, категоризирани или определени като пожаро- или взривоопасни.

 ВКР.Т.В.Е.С.	ВАЖНА НАЧЕРТАВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАННА РАБОТНОСОБНОСТ
Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ППД	Проектант: /инж. Г. ГЛИСЕВ/ Подпис: _____ ВАЖНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТИП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



Означения

— 20kV — Трасе на новопроектиран кабел 20kV тип 3xNA2XS(F)2Y 1x185mm² RM/25 12/20kV; L=235m

□ Съществуващ Ж.Р. от ВЛ Маноа, оборудван с нов ВКП

□ Реперен знак за кабел 20kV

Забележка:

Сервитут за обслужване на кабел 20kV, съгласно Наредба №16 е:

- При трасе през урбанизирани територии: по оста на трасето - 1,5 m от едната страна и 0,6 m от другата страна - към сгради.
- При трасе извън урбанизирани територии: сервитутна ивица по оста на трасето с ширина 4 m, по 2 m от двете страни.

Трасето на кабела пресича съществуваща оптична комуникационна линия. В участъка на пресичане изкопа да бъде ръчен и да се извикат представители стопанисващи оптичната линия.

При пресичането на съществуващи инженерни съоръжения да се спазят изискванията за минимални светли хоризонтални и вертикални отстояния - ПРИЛОЖЕНИЕ 1,2 от Наредба №8/28.04.1999г.

Минималният радиус на огъване на кабела 20kV е 15xD.

СЪСТАВЯВАНИ	Част	Проектант	Подпис	Част	Проектант	Подпис
	Технологична	инж. М. Димитрова		Хидрология	инж. В. Славов	
	Архитектура	арх. Е. Иванова		Пътна и ВОД	инж. Н. Терзиев	
	СК	инж. А. Ямболзиев		КИП/А	инж. Д. Миндов	
	Вик	инж. М. Димитрова		Електро	инж. М. Методиев	
	ОВиК	инж. М. Янева		ПУСО	инж. М. Димитрова	
	Геология	инж. Н. Донева		ПБЗ	инж. Р. Стефанова	
	Геология	инж. Н. Нейков		ПБ	инж. И. Янков	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ДРЯНОВО				
гр. Дряново ул. "Бачо Киро" №19				
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "ПСОВ ДРЯНОВО БИЛДИНГ ЕКО"				
Договор № Д-320/01.10.2024г.				
гр. Велико Търново ул. "Поп Харитон" №4				
Обект: "Проектиране на пречиствателна станция за отпадъчни води град Дряново и довеждащ колектор към нея"				
Подобект: "ПСОВ град Дряново" - Външно сл. захранване. Захранващ кабел 20kV и ВКП				
Чертеж: Ситуация				
проектант	инж. Георги Илиев	Проектантска правоспособност		
фаза	Работен проект			
част	Електротехническа			
масщаб	1:250		ревизия	А
дата	2025		чертеж	1