

ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ

рег. № от2016г.

НА СТРОЕЖ: „Монтаж на БКТП в УПИ XII-3872, кв. 84, гр. Велинград и полагане на кабел 20kV”

(населено място, община, област, кадастрален район, номер на поземления имот)

Част А „Основни характеристики на строежа”

Раздел I „Идентификационни данни и параметри”

- 1.1. Вид на строежа: Кабели 20kV и БКТП
- 1.2. Предназначение на строежа: пренос на електроенергия
- 1.3. Категория на строежа: **Трета категория**
- 1.4. Идентификатор на строежа:
- № на кадастрален район:
- № на поземлен имот:
- № на сграда:
- строително съоръжение:
- Когато липсва кадастрална карта:
- планоснимачен №
- местност: № на имот:
- квартал:
- 1.5. Адрес: гр. Велинград
- 1.6. Година на построяване: **2016г.**
- 1.7. Вид собственост: **частна.**

- 1.8. Промени (строителни и монтажни дейности) по време на експлоатацията, година на извършване.
- 1.8.1. Вид на промените:
- 1.8.2. Промени по чл.151 ЗУТ (без разрешение за строеж):
- 1.8.2.1. Вид на промените:
- 1.8.2.2. Опис на наличните документи за извършените промени:
- 1.9. Опис на наличните документи:
- 1.9.1. Одобрените проекти на 19.01.2015г. от Община Велинград.
- 1.9.2.Разрешението за строеж № 5/19.01.2015г., издадено от Гл. архитект на Община Велинград.
- 1.9.3. Преработка на инвестиционния проект, одобрена на
- 1.9.4. Екзекутивна документация, предадена заверена
- 1.9.5. Констативен акт по чл. 176, ал. 1 ЗУТ, съставен на 29.02.2016г.
- 1.9.6. Окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 ЗУТ от 01.03.2016г., съставен от „СНИК” ЕООД – гр. Шумен
- 1.9.7. Разрешение за ползване/удостоверение за въвеждане в експлоатация №..... отГ.,
- 1.9.8. Удостоверение за търпимост № отГ., издадено от
- 1.10. Други данни в зависимост от вида и предназначението на строежа:

Раздел II „Основни обемнопланировъчни и функционални показатели”

- 2.1. За сгради:
- 2.1.1. Площи:
- 2.1.2. Обеми:
- 2.1.3. Височина:
- 2.1.4. Инсталационна и технологична осигуреност:

(в т.ч. сградни инсталации, сградни отклонения, съоръжения, технологично оборудване, системи за безопасност и др.)

- 2.2. За съоръжения на техническата инфраструктура:
- 2.2.1.Местоположение (наземни, надземни, подземни) подземни – Кабели 20kV и БКТП;
- 2.2.2. Габарити (височина, широчина, дължина, диаметър и др.) – кабели 20kV тип 2NA2XS/F/2Y 3x1x185mm² с дължина L=5m; БКТП до 1x800kVA с монтаж на машина 400kVA;
- 2.2.3.Функционални характеристики (капацитет, носимоспособност, пропускателна способност, налягане, напрежение, мощност и др.) – кабели 20 kV тип 2NA2XS(F)2Y 3x1x185mm², БКТП до 1x800kVA;
- 2.2.4. Сервитути: съгласно одобрен проект и Наредба № 16/2004г. за сервитутите.

Раздел III „Основни технически характеристики”

- 3.1. Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените



изисквания по чл. 169, ал. 1 и 2 от ЗУТ към сградите

3.1.1. Вид на строителната система, тип на конструкцията:

3.1.2. Носимоспособност, сеизмична устойчивост и дълготрайност на строежа
стойност за конкретния строеж:

еталонна нормативна стойност

3.1.3. Граници (степен) на пожароустойчивост (огнеустойчивост)

стойност за конкретния строеж – еталонна нормативна стойност

3.1.4. Санитарно-хигиенни изисквания и околна среда:

3.1.4.1. осветеност стойност за конкретния строеж еталонна нормативна стойност

.....

3.1.4.2. качество на въздуха стойност за конкретния строеж

еталонна нормативна стойност

3.1.4.3. санитарно-защитни зони, сервитутни зони

стойност за конкретния строеж

еталонна нормативна стойност

3.1.4.4. други изисквания за здраве и опазване на околната среда

3.1.5. Гранични стойности на нивото на шум в околната среда, в помещения на сгради, еквивалентни нива на шума от автомобилния, железопътния и въздушния транспорт и др.

стойност за конкретния строеж

еталонна нормативна стойност

3.1.6. Стойност на енергийната характеристика, коефициенти на топлопреминаване на сградните ограждащи елементи

стойност за конкретния строеж

еталонна нормативна стойност

3.1.7. Елементи на осигурената достъпна среда:

3.2. Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените изисквания по чл. 169, ал. 1 и 2 от ЗУТ към сградите

– носимоспособност – механично съпротивление, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания-при изпълнение на строително-монтажните работи трябва стриктно да се спазват указанията, дадени в „Правила и норми по техниката на безопасността при строително – монтажните работи”, одобрени от Комитета по строителството на 28.VII.1961г. и съгласувани с ЦСПС с писмо № 4-VI-13255/15.VII.1961г. и с Министерството на народното здраве с писмо № 1013/ 6.VIIг.

– безопасност при пожар от ЗУТ към строителните съоръжения-по време на строително-монтажните работи на съоръженията стриктно са спазени изискванията на:

– Противопожарни строително-технически норми – 1995г.

– Наредба № 3 – За пожарна безопасност на обектите в експлоатация/обща изисквания/.

– Наредба № 4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

– Наредба № I-209 – За правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

- Наредба № 2 – За минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – 2004г.
- Наредба № 3 – За минимални изисквания за безопасност и опаване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място – 2001г.
- Наредба № 3 – За устройство на електрически уредби електропроводните линии - 2004г.
- Наредба № 4 – За техническа експлоатация на енергообзавеждането – 2004г.
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2005г.

Раздел IV „Сертификати“:

4.1. Сертификати на строежа

4.1.1. Сертификат за енергийна ефективност.....
(номер, срок на валидност и др.)

4.1.2. Сертификат за пожарна безопасност.....
(номер, срок на валидност и др.)

4.1.3. Други сертификати.....

4.2. Сертификати на строителни конструкции и/или строителни продукти:

4.3. Декларации за съответствие на вложените строителни продукти

4.3.1. Декларации за съответствие на бетон

4.3.2. Декларации за съответствие на стомана

4.4. Паспорти на техническото оборудване

4.4.1. Паспорти на машини:

4.5. Други сертификати и документи

- ~ Декларация за съответствие за БКТП от „ПС Електрик” ООД;
- ~ Изпитателен протокол № 201146 за трансформатор от „Лемитрафо” ЕООД;
- ~ Декларации за съответствие на маслен трансформатор от „Лемитрафо” ЕООД;
- ~ Декларация за съответствие на кабели 20kV от „Филкаб” АД;
- ~ Декларация за съответствие за кабел НН от „ЕЛКАБЕЛ” АД;
- ~ Декларация за съответствие на PVC тръби от „Филкаб” АД;
- ~ Сертификат за качество на лента сигнална на „МДМ” – Асеновград;
- ~ Декларация за съответствие за цинковани стоманени тел, шина и заземителен кол от „Кабелкомерс” ООД;

4.6. Лабораторни протоколи:

- ~ Атестат за акредитация и упълномощаване на лице за контрол, вид С, рег. № 221 ОКС, валиден до 28.10.2018г., орган за контрол към „ПНД Контрол” ООД Пловдив;
- ~ Сертификат за контрол №268/10.02.2016г., придружен с Протокол №268-КБ20/10.02.2016г. за контрол на заземителни уредби;
- ~ Сертификат за контрол №269/10.02.2016г., придружен с Протокол №269-ЗУ/10.02.2016г. за контрол на съпротивлението на изолацията;

4.7. Актове съставени по време на строителството, съгласно Наредба № 3 / 2003г.:

- ~ Акт обр. 12 за установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване от 09.06.2015г. и 11.06.2015г.

Раздел V „Данни за собственика и за лицата, съставили или актуализирали техническия паспорт”

5.1. Данни за собственика:

~ Община Велинград, ЕИК по БУЛСТАТ 000351580, с адрес на управление бул. „Хан Аспарух” № 35, гр. Велинград, представляван от кмета инж. Иван Лебанов – собственик на терена;

~ „ЕВН България Електроразпределение” ЕАД, рег. с реш. № 6184/05.10.2006г. по ф. д. № 2436/2000г. на ПОС, ЕИК по БУЛСТАТ 115552190, с адрес на управление: ул. „Хр. Г. Данов” № 37, гр. Пловдив, представлявано от Роналд Брехелмахер, Гочо Димитров Чемширов, Костадин Петров Величнов, с упълномощен представител инж. Генади Илиев Маринов – ръководител КЕЦ Велинград, съгласно правото да изграждат и поддържат системи и съоръжения за доставка и разпределение на електроенергия описано в чл. 64, 88 и 89 от Закон за енергетиката. Притежаващо Лицензия № Л-140-07/13.08.2004г. за разпределение на електрическа енергия за територията на област Пловдив; Пазарджик; Смолян; Кърджали; Хасково и Лицензия № Л-140-11/13.08.2004г. за обществено снабдяване с електрическа енергия за територията на област Пловдив; Пазарджик; Смолян; Кърджали; Хасково, на основание Закон за Енергетиката чл. 67, ал. 2 /ДВ бр. 107 от 09.12.2003г., изм. бр. 18 от 05.03.2004г., в сила от 05.03.2004г., бр. 54 от 2012г., в сила от 17.07.2012г./.

5.2. Данни и лиценз на консултанта – „СНИК” ЕООД Шумен, вписано в търговския регистър на Окръжен съд Шумен по ф.д. № 216/2001г., BG 127529000, ЕИК 127529000, със седалище и адрес на управление гр. Шумен, ул. „Паламара” №3, офис 2, упражняващо строителен надзор съгласно Удостоверение № РК-0267/03.09.2014г., издадено от ДНСК.

5.2.1. Данни за наетите от консултанта физически лица

- ~ По част „Електро” – инж. Димитър Стоянов Янчев;
- ~ По част „Геодезия” – инж. Мирослав Стоилов Димитров;
- ~ По част „Пожарна безопасност” – инж. Георги Илиев Кирков;

5.2.2. Номер и срок на валидност на лиценза до 03.09.2019г.

5.3. Данни и удостоверения за придобита пълна проектантска правоспособност

~ Част „Електро” – инж. Вихрен Малинов Дженов – рег. № 12180 по Регистъра на КИИП за призната пълна проектантска правоспособност;

5.4. „ДИ ТИ АЙ” ООД – гр. Пазарджик, рег. по ф. д. № 1103/2005г. на ОС Пазарджик, ЕИК 112637760, представлявано от Димитър Василев Дъбов – управител, със седалище: пл. „Възраждане”, Бизнес център „Тракия”, ет. 6, офис 7.3.

5.5. Данни и удостоверения за лицата, извършили обследването и съставили техническия паспорт на строежа

Забележка. Част А се съставя и при актуализация на техническия паспорт, както и при всяка промяна, извършена по време на експлоатацията на строежа.

Част Б „Мерки за поддържане на строежа и срокове за извършване на ремонти”

1. Резултати от извършени обследвания
2. Необходими мерки за поддържане на безопасната експлоатация на строежа и график за изпълнение на неотложните мерки
3. Данни и характеристики на изпълнените дейности по поддържане, преустройство и реконструкция на строежа
4. Срокове за извършване на основни ремонти по отделните конструкции и елементи на строежа
5. Срокове за извършване на текущи ремонти по отделните конструкции и елементи на строежа
6. Срокове за извършване на технически прегледи

Част В „Указания и инструкции за безопасна експлоатация” относно:

1. Съхраняване на целостта на строителната конструкция – недопускане на повреди или умишлени нарушения (разбиване на отвори, намаляване на сечението, премахване на елементи и др.) на носещите елементи: стени, колони, шайби, греди, плочи и др.

НЯМА КОНСТРУКЦИЯ

По време на строително-монтажните работи, експлоатацията и ремонта на съоръженията трябва стриктно да се спазват изискванията на:

- А. Противопожарни строително-технически норми – 1995г.
 - Наредба № 3 – За пожарна безопасност на обектите в експлоатация /обща изисквания/.
 - Наредба № 4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.
 - Наредба № 1-209 – За правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.
 - Б. Наредба № 2 – За минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – 2004г.
 - В. Наредба № 3 – За минимални изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място – 2001г.
 - Г. Наредба № 3 – За устройство на електрически уредби електропроводните линии – 2004г.
 - Д. Наредба № 7 – За минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване – 2004г.
 - Е. Наредба № 4 – За техническа експлоатация на енергообзавеждането – 2004г.
 - Ж. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2005г.
2. Недопускане на нерегламентирана промяна на предназначението на строежа, която води до превишаване на проектните експлоатационни натоварвания и въздействия, вкл. Чрез надстрояване, пристрояване или ограждане на части от

сградата и съоръжението.

3. Спазване на правилата и нормите за пожарна безопасност, здраве, защита от шум и опазване на околната среда, вкл. Предпазване от подхлъзване, спъване, удар от падащи предмети от покрива или фасадата и др.

4. Нормална експлоатация и поддържане на сградните инсталации, мрежите и системите

– За правилната експлоатация и поддържане на съоръженията с повишена опасност собственика да сключи договор за поддръжка с оторизирана фирма с персонал с необходимата квалификация, притежаващ документ за правоспособност.

– Собствениците или ползвателите на обектите и съоръженията предават копие от документацията на персонала, който ръководи и провежда техническата експлоатация.

– Собствениците или ползвателите осигуряват дълготрайността и ефективността на ползването на обектите и съоръженията по време на експлоатацията им, както и опазването на околната среда.

– При експлоатацията на обектите се организира постоянен и периодичен контрол за състоянието на енергийните уредби и мрежи при спазване изискванията на Наредба № 9 от 2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи, на Наредба № 4 от 2004г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането и на нормативните актове за безопасност.

– При експлоатацията на съоръженията с повишена опасност освен контрола се извършва и контрол съгласно ЗТИП.

– Отговорността за техническото състояние на обектите и съоръженията се възлага на ръководителя на обекта.

5. Поддържане в експлоатационна годност на пътническите и товарните асансьори, на подвижните платформи, на подемниците и др.

НЯМА ТАКИВА СЪОРЪЖЕНИЯ

6. Правилна експлоатация и поддържане на съоръженията с повишена опасност.

НЯМА ТАКИВА СЪОРЪЖЕНИЯ

част „Електро“:
/ инж. Д. Янчев /

част „Геодезия“:
/ инж. М. Димитров /

част „Пожарна безопасност“:
/ инж. Г. Кирков /

Управител:
/ инж. Е. Григорова /

