

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### I. Обща информация и цели на Обществената поръчка

Предметът на обществената поръчка е „Инженеринг на трафопост за присъединяване към електрическата мрежа със сигурност на захранване-първа и нулева категория на административни сгради, находящи се на улица „Мусала“ №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО-район „Витоша“

#### 1. Цели

Целта на исканата реконструкция в електроподаването за административните сгради находящи се на улица „Мусала“ № 1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО-район „Витоша“ е осигуряване сигурност на захранването първа и нулева категория.

#### 2. Общи данни

Заявени мощности:

- Предоставена мощност 500 kW – първа категория (съществуваща), от тях 100 kW – нулева категория;
- Напрежение на присъединяване 10 kV;
- Брой на фази – три;
- Тарифа за измерване – две;
- Брой на бъдещите потребители – един;
- Категория на сигурност на захранване – първа и нулева категория;
- Брой независими източници на електрозахранване – един;

#### 3. Проектиране

Предстоящото изготвяне на инвестиционни проекти трябва да отговаря на НАРЕДБА № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и да се състои в следното:

- Съществуващата РУ СрН – 10kV да бъде изцяло подменена с нова, изпълнена с комплектни разпределителни устройства (КРУ) 10kV, съставени от отделно обособени модули. КРУ да бъде изпълнено на три секции, както следва
- На първа секция да се предвидят два модула „вход/изход“, един модул „Секционирание и да се присъединят съществуващия кабел 10 kV от трафопост „Възел Павлово“ и кабел от 10 kV от трафопост бул. „Никола Петков“ №52.
- На втора секция да се предвиди един модул „Охрана трафо“ с предвидено място за монтиране на токови измервателни трансформатори и един модул „Мерене“ с напреженови измервателни трансформатори.
- На трета секция да се присъединят съществуващия кабел 10 kV от трафопост „Кота 1050, бл. 42-49“ и съществуващия кабел 10 kV от трафопост „Възел Павлово“. Да се предвидят един модул „Секционирание“ и два модула „вход/изход“.
- Да се предвиди автоматично въвеждане на резервното захранване на страна СрН между двата секционника на модулите „Секционирание“.
- Всички други дейности, необходими съгласно нормативната уредба във връзка със сключения от АГКК договор Ел-13/20.01.2015 г. с ЧЕЗ Разпределение България АД и приложеното към него Становище за условията за присъединяване към електрическата мрежа.

Инвестиционните проекти трябва да съдържат подробни количествено-стойностни сметки. След одобрението им Възложителя възлага на Изпълнителя реализиране на строително-монтажните работи, като определя срок за изпълнение е 18 месеца считано от датата на подписване на договора.

#### **4. Изисквания към изпълнителя за изпълнение на строително-монтажните работи.**

- Качествено, в срок и в съответствие с действащата нормативна уредба изпълнение на строително-монтажните работи, както и на всички външни услуги, свързани с предмета на поръчката и описани в количествено - стойностните сметки от работните инвестиционни проекти.
- Вложените материали и изделия да отговарят на техническите изисквания към строителните продукти, съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП) и Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за



влагане на строителни продукти в строежите на Република България, издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството /Обн. ДВ. бр. 14/2015 г., изм. и доп. ДВ. бр. 18/2016 г./.

- Избраният за Изпълнител следва да осигури и представи сертификати за произход, разрешения за влагане в строителството за всички вложени вносни материали и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г. /Обн. ДВ. бр. 106/2006 г., попр. ДВ. бр. 3 и 9 от 2007 г., изм. ДВ. бр. 82/2008г., бр. 5/2010г., бр. 7/2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 18/ 2012 г., изм. ДВ. бр. 60/2014 г./ или оценка за съответствието на строителните продукти с националните изисквания, съгласно цитираната Наредба № РД-02-20-1 от 2015г.
- Всички видове СМР, изпълнени с материали, изделия и съоръжения, неотговарящи на приложимите нормативни изисквания и които не са идентични с предложените в офертата на участника няма да бъдат заплатени от Възложителя.
- При изпълнение на СМР Изпълнителят е длъжен да спазва Правилника по охрана на труда, по противопожарна безопасност и всички нормативни документи свързани с извършване на строителните процеси.
- Доставка на необходимите материали, консумативи и оборудване за извършване на всички видове ремонтни работи е за сметка на Изпълнителя.
- Обезопасяването и почистването на околното пространство около строителната площадка, както и извозването на строителните и други отпадъци, резултат от извършващия се ремонт са отговорност на Изпълнителя, като евентуалните санкции при констатирани нарушения ще бъдат за негова сметка.
- При извършване на ремонта имуществото на Възложителя трябва да се пази с грижата на добър стопанин, като при евентуално нанесени щети Изпълнителят следва да ги отстрани за своя сметка.
- Изпълнителят следва да осигури за своя сметка необходимото техническо оборудване и инструменти за качествено изпълнение на поръчката.

- В случай, че в процеса на извършване на СМР се наложи отпадане или намаляване на количеството на някои видове СМР, Възложителя заплаща на Изпълнителя единствено действително извършените и приети СМР, без да дължи неустойка или обезщетение.
- Посочените в количествено-стойностната сметка към ценовото предложение единични цени не могат да се променят за срока на договора.

#### **6. Гаранционен срок**

За извършените ремонтни работи - не по-малко от предвидените в НАРЕДБА № 2 ОТ 31 ЮЛИ 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на подписване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация.

Отстраняването на проявени дефекти през гаранционния срок, определен с договора за възлагане на обществената поръчка в съответствие с офертата и нормативните документи, се извършва за сметка на изпълнителя в срок до 5 работни дни от получаване на писмено уведомление от Възложителя.

#### **7. Срок на валидност на офертите**

4 (четири) месеца от крайния срок за подаване на офертите.

#### **8. Срок на изпълнение на поръчката**

Съгласно офертата на избрания за Изпълнител участник, но не повече от **18 (осемнадесет) месеца**, считано от датата на подписване на Договора, като той се счита за изпълнен с двустранно подписване на Протокол за установяване на действително извършените и приети строително-монтажни работи и въвеждането в експлоатация.

#### **9. Условия и начин на плащане**

Заплащането на извършените СМР се осъществява в лева по банков път, от АГКК в срок до 20 (двадесет) календарни дни след представяне на оригинална фактура на координатора по изпълнението на договора за Възложителя и подписването ѝ от същия. Фактурата трябва да е придружена от протокол за установяване на действително извършените и приетите строително-монтажни работи Акт (Образец 19), подписан от приемателна комисия с представители на Възложителя, строителния надзор и от



представител на Изпълнителя след издаване на удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта.

Максимално допустимата стойност на поръчката Обособена позиция 1 е 105 000 лева без ДДС.

**10. Място на изпълнение на поръчката**

Гр. София, ул. „Мусала“ №1.

**Приложения:**

- Договор ЕЛ-13/20.01.2015 г. между АГКК и ЧЕЗ Разпределение България АД ведно със становище за условията за присъединяване към електрическата мрежа;
- Споразумение №1 от 02.05.2017г. между АГКК и ЧЕЗ Разпределение България АД;

Съгласувал:

**инж. Веселин Георгиев**

*началник отдел УСЛ*

Изготвил:

**/инж. Боян Чиприянов/**

*гл. експерт в отдел УСЛ*



## ДОГОВОР №ЕЛ-13

за присъединяване на обекти на клиенти към  
разпределителната електрическа мрежа по реда на

чл. 117, ал. 5 от ЗЕ

ДПЕРМ 1201687674/ .....

SAP № IB - 31 - 15 - 40009

Днес, 20.01.2015 г. в гр. София, между:

**1. ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД**, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. "Цар Симеон" № 330, вписано в търговския регистър при Агенцията по вписванията под ЕИК 130277958, ИН по ДДС 130277958, изпълняващо дейността по разпределение на електричката и експлоатация на разпределителната мрежа съгласно чл.88, ал.1 от Закона за енергетиката и дейността по осигуряване на достъп до разпределителната мрежа на лицата, отговарящи на правилата по чл. 24, ал.1 от Закона за енергетика, притежаващо лицензия за Разпределение на електрическа енергия № Л-135-07/13.08.2004 год., издадена от ДКЕВР, представлявано от членовете на Управителния съвет - **СТЕФАН ДИМИТРОВ АПОСТОЛОВ** и **ТОМАШ ПЕЦКА**, от една страна, наричана по-долу за краткост **ДРУЖЕСТВОТО**, и

**АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**, с адрес на управление в гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша“, вписано в Търговския регистър воден от Агенция по вписванията под ЕИК 130362903, представлявано от **ВАЛЕНТИН ИЛИЕВ ЙОВЕВ** – Изпълнителен директор, ЕГН 5810126925, от друга страна, наричана по-долу за краткост **ПРИСЪЕДИНЯВАНО ЛИЦЕ**, а двете страни заедно **СТРАНИТЕ**,

на основание чл. 117, ал. 5 от Закона за енергетиката (ЗЕ) се сключи настоящият договор:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Страните определят правата и задълженията си във връзка с присъединяване към разпределителната електрическа мрежа на **ДРУЖЕСТВОТО** на обект: **"Административни сгради" намиращ се в поземлен имот с идентификатор 6834.1930.566, гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша“**

### II. УСЛОВИЯ ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

Член 2. (1) Присъединяването на обекта ще се извърши от съществуващ трансформаторен пост „Мусала 1“ ДН#41-864, след реконструкцията на РУ СрН-10kV, с електропроводни линии ниско напрежение (НН), наричани за краткост **„съоръжения за присъединяване“**, съгласно становище на **ДРУЖЕСТВОТО** с изх. № **1201616149/21.10.2014г.** относно условията за присъединяване на обекта. Становището е неразделна част от този договор.

(2) За присъединяването на Обекта е необходимо:

Съществуващата РУ СрН - 10kV да бъде изцяло подменена с нова, изпълнена с комплектни разпределителни устройства (КРУ) 10kV, съставени от отделно обособени модули. КРУ да бъде изпълнено на три секции, както следва:

На първа секция да се предвидят два модула „вход/изход“ и един модул „Секционирание“.

На втора секция да се предвиди един модул „Охрана трафо“ с предвидено място за монтиране на токови измервателни трансформатори и един модул „Мерене“ с напрежениви измервателни трансформатори.

Обект: **"Административни сгради" намиращ се в поземлен имот с идентификатор 6834.1930.566, гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша“**  
Присъединявано лице: **АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**



На трета секция да се предвидят един модул „Секционирание“ и два модула „вход/изход“.

**Необходимо е да се проектира и изгради:**

На първа секция да се присъединят съществуващия кабел 10kV от трафопост „Възел Павлово“ ДН№41-175 и кабел 10kV от трафопост „бул.Никола Петков 52“, ДН№41-1559.

На трета секция да се присъединят съществуващия кабел 10kV от трафопост „Кота 1050, бл.42-49“ ДН№41-894 и съществуващия кабел 10kV от трафопост „Възел Павлово“ ДН№41-175.

Да се предвиди автоматично въвеждане на резераното захранване на страна СрН между двата секционника на модулите „Секционирание“.

За консуматорите нулева категория да се монтира дизел-агрегат. Да се предвиди защита от подаване на обратно напрежение.

(3) Съоръженията за присъединяване ще се изградят от ПРИСЪЕДИНЯВАНТО ЛИЦЕ – в съответствие с чл. 117, ал. 5 от ЗЕ.

**Член 3.** Обектът има следните технически параметри:

1. Съществуваща предоставена мощност – 500 kW - първа категория, от тях 100 kW нулева категория
2. Присъединявана мощност – 600 kW
3. Категория по осигуреност на електроснабдяването съгласно Наредба № 3 от 09 Юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, издадена от Министъра на енергетиката и енергийните ресурси - първа и нулева категория
4. Напрежение на присъединяване – 10 kV
5. Брой на фазите в мястото на присъединяването - три фази
6. Тарифи за измерване на електрическата енергия - две

**Член 4.** Измерването на консумираните количества електрическа енергия от Обекта ще се осъществява на страна СрН-10kV, като се избере подходящ тип КРУ „Охрана трафо“ и „Мерене“ (описани в т. 2.1). Напреженовите измервателни трансформатори да бъдат от одобрен тип, сухи, за 10kV, с преводно отношение  $10kV / \sqrt{3} V : 100 / \sqrt{3} V : 100 / 3 V$  и клас на точност 0.5 или по добър – 3 (три) броя. Токови измервателни трансформатори да бъдат от одобрен тип, сухи, за 10 kV, с преводно отношение  $30 / 5 / 5 A$  и клас на точност 0.5 или по добър – 3 (три) броя, като за присъединяване на търговските електромери се използват отделни вторични намотки. Вторичните токови и напреженови измервателни вериги от измервателните трансформатори до електромерното табло да не се прекъсват, да не преминават през междинни кленореди и да се положат по начин, който да позволява контролиране на проводниците.

**Член 5.** Граница на собственост на електрическите съоръжения е мястото на присъединяване на кабелните накрайници на кабелните електропроводни линии СрН-10kV към разпределителната уредба СрН.

### III. СРОКОВЕ И ЕТАПИ

**Член 6.** (1) Срокът за изграждане на съоръженията за присъединяване е 12 (дванадесет) месеца от подписването на настоящия договор.

Обект: „Административни сгради“ находящ се в поземлен имот с идентификатор 6824.1930.566, гр.София, ул. „Нусала“ №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Днгоша“  
Присъединявано лице: АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

(2) Съоръженията за присъединяване на обекта към разпределителната електрическа мрежа се поставят под напрежение до границата на собственост само от ДРУЖЕСТВОТО или от упълномощени от него лица в седем дневен срок след датата на сключване на договор за продажба на електрическа енергия с потребителя и при наличие на:

1. Документ за въвеждане в експлоатация на съоръженията за присъединяване, издаден при условията и по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ).
2. Документ за въвеждане в експлоатация на обекта по чл. 1, издаден при условията и по реда на ЗУТ.
3. Декларация от потребителя за съответствие на неговите електрически инсталации с изискванията за безопасност и техническите норми.

#### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**Член 7.** ДРУЖЕСТВОТО съгласува изготвените от ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ проекти по отношение на:

1. Място на присъединяването
2. Разположение и вид на съоръженията на територията на обекта и свързаните с тях сервитутни зони
3. Граница на собственост на електрическите съоръжения

**Член 8.** В случай, че новият обект засяга съществуващи електрически съоръжения изоставянето им се извършва от и за сметка на ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ след одобряване по реда на Закона за устройство на територията на съгласуваните проекти с ДРУЖЕСТВОТО.

**Член 9.** ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ представя декларация за съответствие на неговите електрически инсталации с изискванията за безопасност и техническите норми.

**Член 10.** Електрическите съоръжения МН, които се намират в имота на ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ след границата на собственост на електрическите съоръжения, се изграждат за негова сметка и са негова собственост в съответствие с чл. 117, ал. 7 от Закона за енергетиката.

**Член 11.** ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ се задължава да пази съоръженията за присъединяване на ДРУЖЕСТВОТО в границите на имота по чл. 1, ал. 1 и да осигурява достъп до своите съоръжения при необходимост.

**Член 12.** ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ поставя под напрежение инсталациите си след границата на собственост на електрическите съоръжения на своя отговорност, при спазване на техническите изисквания за безопасност и сигурност на електропроводните линии и качество на електрическата енергия.

#### V. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

**Член 13 (1)** ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ дължи на ДРУЖЕСТВОТО цена за присъединяване съгласно Наредба №1 от 18.03.2013г. за регулиране на цените на електрическата енергия (Обн., ДВ, бр. 33 от 05.04.2013 г. в сила от 05.04.2013г.) и утвърдените от Държавната комисия за енергийно и водно регулиране (ДКЕВР) цени за присъединяване на обекти на потребители към електроразпределителните мрежи.

(2) Цената за присъединяване включват извършените от ДРУЖЕСТВОТО разходи за присъединяването на обекта съгласно чл.21, ал.9 от НАРЕДБА № 6 от 24.02.2014 г. за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи(Обн. - ДВ, бр. 31 от 04.04.2014 г., в сила от 04.04.2014 г., Прнета с решение по протокол № 30 от 24.02.2014 г. на ДКЕВР).

Обект: "Административни сгради" находящи се в поземлен имот с идентификатор 6834.1930.566, гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша“  
Присъединявано лице: АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР



(3) Цената за присъединяване се изготвя от ДРУЖЕСТВОТО въз основа на двустранно подписан констативен протокол с количествено - стойностна сметка и счетоводна справка, за направените разходи от ДРУЖЕСТВОТО. Констативният протокол се изготвя в 5 (пет) дневен срок от датата на подписване на акт образец 15 за изградените съоръжения за присъединяване.

(4) Цената за присъединяване е дължима в 5 (пет) дневен срок след предоставяне на индивидуалния проект по ал.3.

#### VI. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА, ОТГОВОРНОСТИ И САНКЦИИ

Член 14. ПРИСЪЕДИНЯВАНТО ЛИЦЕ носи отговорност за вреди, причинени на ДРУЖЕСТВОТО от неизправност или небезопасяване на собствените му електрически уредби, мрежи и инсталации.

Член 15. Страните имат право да изменят или прекратят договора по взаимно съгласие, изразено в писмен вид, по реда и при условията на НППКЕЕПРЕМ.

Член 16. Настоящият договор се прекратява след сключване на Договор за продажба на електрическа енергия.

Член 17. (1) Всички спорове по изпълнението на този договор се уреждат по пътя на преговорите между страните.

(2) В случай, че не бъде постигнато съгласие, спорът ще се решава по общия граждански ред.

Този договор съдържа четири страници, състави се и се подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка страна.

ДОГОВАРЯЩИ СЕ:

Заличен подпис, съгл. чл. 2 ЗЗЛД

За ДРУЖЕСТВОТО

Член на УС

Заличен подпис, съгл. чл. 2 ЗЗЛД

/Стефан Апостолов/

Член на УС

Заличен подпис, съгл. чл. 2 ЗЗЛД

/Томаш Пецка/

За ПРИСЪЕДИНЯВАНТО ЛИЦЕ

Заличен подпис, съгл. чл. 2 ЗЗЛД

/Валентин Йовев/

Кс. Ждан  
П. Замбев

Узел: "Административни сгради" находищ се в поземлен имот с идентификатор 6834.1930.566,  
гр. София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша“  
Присъединявано лице: АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

Уб Рачев

## СПОРАЗУМЕНИЕ №1

Днес, 02.05.2017 в гр. София, на основание чл.6 от ДПЕРМ № 1201687674/20.01.2015г., SAP № IB-31-15-40009, сключен по реда на чл. 117, ал. 5 от ЗЕ за присъединяване на обекти на потребители към разпределителната електрическа мрежа между:

**"ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД**, със седалище и адрес на управление гр. София, бул."Цариградско шосе" № 159, вписано в търговския регистър при Агенцията по вписванията под ЕИК 130277958, ИН по ДДС 130277958, изпълняващо дейността по разпределение на електричката и експлоатация на разпределителната мрежа съгласно чл.88, ал.1 от Закона за енергетиката и дейността по осигуряване на достъп до разпределителната мрежа на лицата, отговарящи на правилата по чл. 24, ал.1 от Закона за енергетика, притежаващо лицензия за Разпределение на електрическа енергия № П-135-07/13.08.2004 год., издадена от ДКЕВР, представлявано от членовете на Управителния съвет – **ПЕТЪР ХОЛАКОВСКИ** и **ТОМАШ ПЕЦКА**, от една страна, наричана по-долу за краткост **ДРУЖЕСТВОТО**, и

**АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**, с адрес на управление в гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша“, вписано в Търговския регистър воден от Агенция по вписванията под ЕИК 130362903, представлявано от **МИМА СТОЯНОВА ЧАЛЕВА** – Изпълнителен директор, от друга страна, наричана по-долу за краткост **ПРИСЪЕДИНЯВАНО ЛИЦЕ**, а двете страни заедно **СТРАНИТЕ**,

На основание постъпило заявление с вх. № 1202540577/06.04.2017г. за обект: **"Административни сгради" находящ се в поземлен имот с идентификатор 6834.1930.566, гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша"**

се сключи настоящото Споразумение, с което страните се договориха за следното:

**Член 6. в ДПЕРМ № 1201687674/20.01.2015г., SAP № IB-31-15-40009, се променя и добива следния вид:**

**Член 6. (1)** Срокът за изграждане на съоръженията за присъединяване е 40 (четиридесет) месеца от подписването на настоящото споразумение.

Всички клаузи по ДПЕРМ № 1201687674/20.01.2015г., SAP № IB-31-15-40009, за присъединяване на обекти на потребители към разпределителната електрическа мрежа, които не са променени и не противоречат на настоящото Споразумение, остават в сила и се прилагат в отношенията между **ДРУЖЕСТВОТО** и **ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ**.

Настоящото Споразумение №1 влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е неразделна част от ДПЕРМ № 1201687674/20.01.2015г., SAP № IB-31-15-40009, за присъединяване на обекти на потребители към разпределителната електрическа мрежа.

Настоящото Споразумение №1 се състави и подписа в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

### ДОГОВАРЯЩИ СЕ:

За **ДРУЖЕСТВОТО**  
Член на УС

Заличен подпис,  
съгл. чл. 2 ЗЗЛД

За **ПРИСЪЕДИНЯВАНОТО ЛИЦЕ**  
Изпълнителен директор

Заличен подпис, съгл. чл. 2  
ЗЗЛД

Член на УС

12.02.24.04.2017  
/Петър Холаковски/  
/Томаш Пецка/

Заличен подпис, съгл.  
чл. 2 ЗЗЛД

/Мима Чалева/  
/Мими Стоянова Чалева/

Обект: **"Административни сгради" находящ се в поземлен имот с идентификатор 6834.1930.566, гр.София, ул. "Мусала" №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО, р-н „Витоша"**  
Присъединявано лице: **АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**





368200509-14012113

Изх. № 1201616149/24.10.2019г.

ДО  
АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,  
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР  
ул. "Мусала" №1  
гр. София

## СТ А Н О В И Щ Е

### за условията за присъединяване към електрическата мрежа

**Обект:** „Административни сгради“, находящ се в на ул. "Мусала" №1, м. "Павлово-Бъкстон", СО-район „Витоша“

Становището се издава на основание чл.4, ал.6 от Наредба № за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи.

**Заявени мощности:**

предоставена мощност – 500kW-първа категория-съществуваща; от тях 100 kW - нулева категория

Напрежение на присъединяване: 10 kV

Брой на фазите – три;

Тарифи за измерване – две;

Брой на бъдещите потребители един потребител;

Категория на сигурност на захранване – първа и нулева категория и ;

Брой независими източници на електрозахранване – един;

Срока за изграждане на съоръженията за присъединяване ще се определи в договора за присъединяване на Обекта.

**За осигуряване на присъединяването на обекта следва да се изпълнят следните изисквания:**

1. Условия за присъединяване: Присъединяването ще се извърши от съществуващ трансформаторен пост „Мусала 1“, ДН№41-864, номер в системата за единно обозначаване (SIZ) СГ\_1417, ), след реконструкцията на РУ СрН-10kV, с електропроводни линии ниско напрежение (НН), наричани за краткост „съоръжения за присъединяване.

**2. Технически параметри и изисквания към съоръженията в мястото на присъединяване:**

За присъединяването на Обекта е необходимо:

2.1. Съществуващата РУ СрН - 10kV да бъде изцяло подменена с нова, изпълнена с комплектни разпределителни устройства (КРУ) 10kV, съставени от отделно обособени модули. КРУ да бъде изпълнено на три секции, както следва:

На първа секция да се предвидят два модула „вход/изход“ и един модул „Секционирание“.

Присъединяванолице: Агенция по геодезия, картография и кадастър  
Обект „Административни сгради“, находящ се в на ул. "Мусала" №1, м. "Павлово-Бъкстон", СО-район „Витоша“  
Предоставена мощност – 500 kW, първа, от тях 100 kW нулева категория

1/3

На втора секция да се предвиди един модул „Охрана трафо“ с предвидено място за монтиране на токови измервателни трансформатори и един модул „Мерене“ с напреженови измервателни трансформатори.

На трета секция да се предвидят един модул „Секционирание“ и два модула „вход/изход“.

### **3. Необходимо е да се проектира и изгради:**

На първа секция да се присъединят съществуващия кабел 10kV от трафопост „Възел Павлово“ ДН№41-175 и кабел 10kV от трафопост „бул.Никола Петков 52“, ДН№41-1559.

На трета секция да се присъединят съществуващия кабел 10kV от трафопост „Кота 1050, бл.42-49“ ДН№41-894 и съществуващия кабел 10kV от трафопост „Възел Павлово“ ДН№41-175.

Да се предвиди автоматично въвеждане на резервното захранване на страна СрН между двата секционника на модулите „Секционирание“.

За консуматорите нулева категория да се монтира дизел-агрегат. Да се предвиди защита от подаване на обратно напрежение.

### **4. Място на присъединяване:**

Табло НН на трафопост „Мусала 1“ ДН№41-864.

5. Измерването на консумираните количества електрическа енергия от Обекта ще се осъществява на страна СрН-10kV, като се избере подходящ тип КРУ „Охрана трафо“ и „Мерене“ (описани в т. 2.1). Напреженовите измервателни трансформатори да бъдат от одобрен тип, сухи, за 10kV, с преводно отношение  $10kV / \sqrt{3} V : 100 / \sqrt{3} V : 100 / 3 V$  и клас на точност 0.5 или по добър – 3 (три) броя. Токови измервателни трансформатори да бъдат от одобрен тип, сухи, за 10 kV, с преводно отношение  $30 / 5 / 5 A$  и клас на точност 0.5 или по добър – 3 (три) броя, като за присъединяване на търговските електромери се използват отделни вторични намотки. Вторичните токови и напреженови измервателни вериги от измервателните трансформатори до електромерното табло да не се прекъсват, да не преминават през междинни клемореди и да се положат по начин, който да позволява контролиране на проводниците.

6. Технически изисквания за електромерни табла: - съгласно Приложение № 2, което е неразделна част от настоящото становище.

7. Граница на собственост на електрическите съоръжения е мястото на присъединяване на кабелните накрайници на кабелните електропроводни линии СрН-10kV към разпределителната уредба СрН.

8. Клиентът трябва да изгради за своя сметка електрическите съоръжения НН, които се намират в неговия имот след границата на собственост на електрическите съоръжения, които

Присъединяванолице: Агенция по геодезия, картография и кадастър  
Обект „Административни сгради“, находящ се в ул. „Мусала“ №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО-район „Витоша“  
Предоставена мощност – 500 kW, първа, от тях 100 kW нулева категория



остават негова собственост, съгласно член 117, ал. 7 от Закона за енергетиката.

9. Цена за присъединяване: - съгласно Наредбата №1 от 18.03.2013г. за регулиране на цените на електрическа енергия /обн., ДВ, бр.33 от 05.04.2013г./ и утвърдените от ДКЕВР цени за присъединяване на обекти на клиенти към електроразпределителните мрежи.

Ако в срок до една година не е залочната процедура по сключването на договор за присъединяване, настоящето становище да се счита за невалидно. Необходимо е да се подаде ново искане за проучване за присъединяване на обекта.

Условията за присъединяване на Обекта са приети на проведено заседание на Технически съвет на Дружеството, Протокол № 41 от 21.10.2014 г.

Членове на УС **Цветомир Ралчев**  
Упълномощана с  
пълн. Рег.№ 240531

Заличен подпис,  
съгл. чл. 2 ЗЗЛД

/ Стефан Апостолов /

/ Душан Рибан /

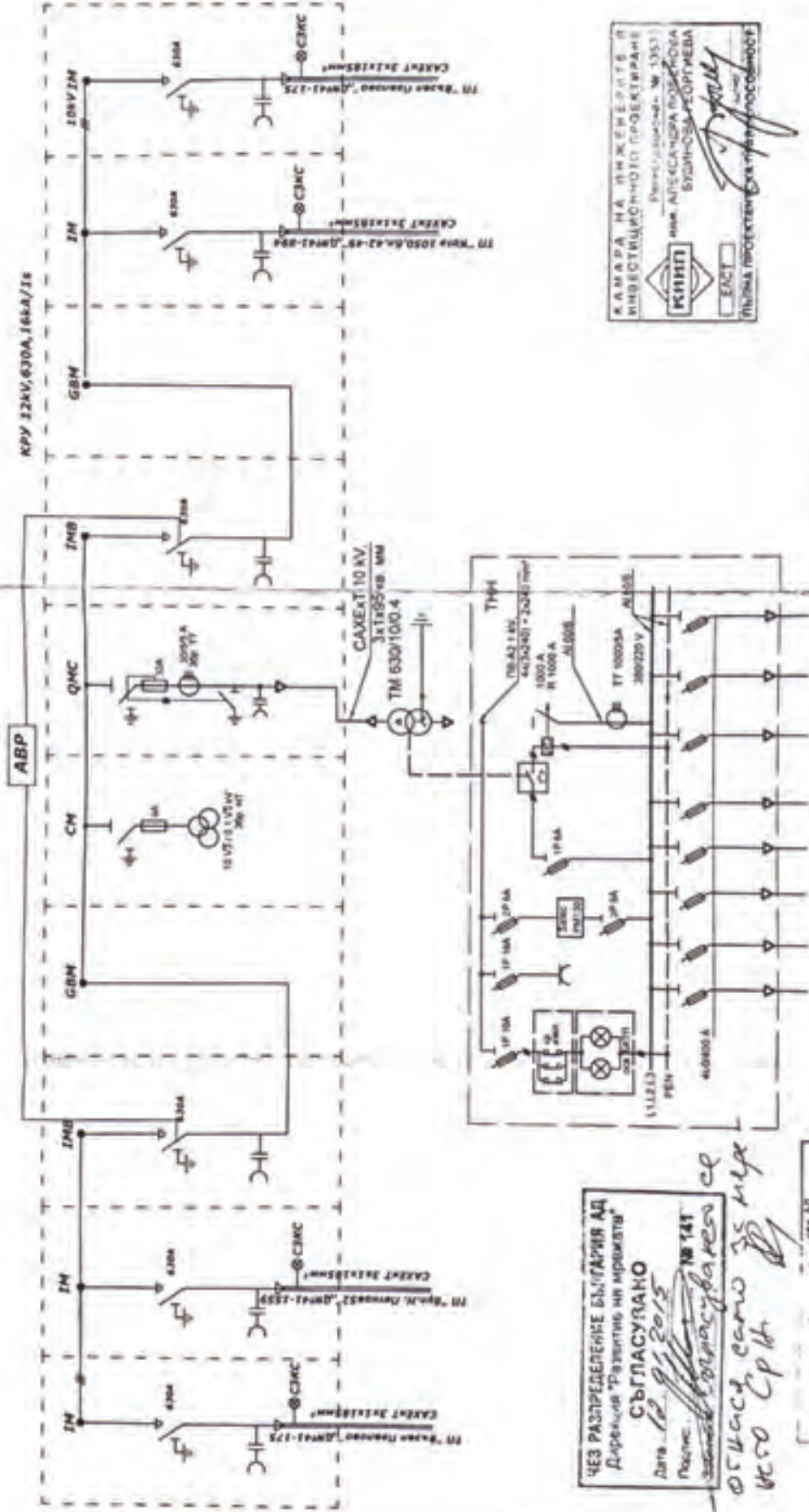
Заличен подпис, съгл.  
чл. 2 ЗЗЛД

Присъединяванолнце: Агенция по геодезия, картография и кадастър  
Обект „Административни сгради“, находящ се в на ул. „Мусала“ №1, м. „Павлово-Бъкстон“, СО-район „Витоша“  
Предоставена мощност – 500 kW, първа, от тях 100 kW нулева категория

3/3

*Уб Ралчев*

ТП "Мусала 1" Д№ 41-864



ЧЕЗ РАЗРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД  
Дирекция "Развитие на мрежата"  
СЪГЛАСУВАНО  
Дата 10.9.2015  
№ 141  
Получено: [Signature]  
Съгласувано: [Signature]

откъдето само 75 мих  
и 500 гр/л

Дирекция на Икономия  
№ 01 от 09.09.2015  
№ 141  
Получено: [Signature]  
Съгласувано: [Signature]

ТТ 1000/220V с регулиране на напрежение  
и 1000/220V с регулиране на напрежение

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И  
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ  
Регистрационен № 1353  
ИМА АЛЕКСАНДРА ПОДГОТОВКА  
БУДИНЪОБРАЗОВАНИЕ  
КАСА  
ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ОТГОВОРНОСТ

|             |  |         |         |     |
|-------------|--|---------|---------|-----|
| Инвеститор: | АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИ<br>КАДАСТЪР  |         |         |     |
| Строеж:     | Външно електрифициране на "Административен<br>сграда" на ул. "Мусала №1"<br>"М. Павлово-Банкото", р-н "Витоша"<br>Преустройство на ТП "Мусала 1", Д№41-864 |         |         |     |
| Машаб:      | Част ЕЛ  | Фаза РП | Лист: 1 | 201 |
| Проектант:  | инж. Александра Будилова   |         |         |     |



