



ДО

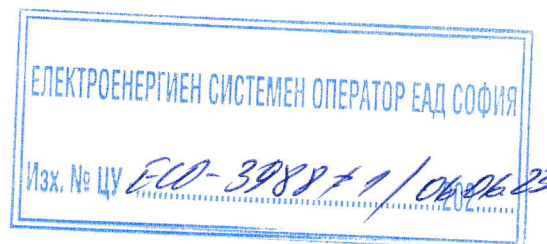
Г-Н ЕДИЗ-ХАНИФ БАЯЗИДОВ САИДОВ
УПРАВИТЕЛ НА

„СЪН'Р КЪРДЖАЛИ“ ЕООД

бул. "Джеймс Баучер" №83-85 ет.2, офис 7
1407, гр. София

e-mail: edizsaidov@gmail.com

тел.:0889150157



на наш вх. № ЦУ-ЕСО-3988/11.04.2023 г.

СТАНОВИЩЕ

за условията и начина на присъединяване на фотоволтаична електрическа централа към преносната електрическа мрежа

1. ПРЕДМЕТ НА СТАНОВИЩЕТО

1.1. С настоящото становище „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД (ЕСО) определя необходимите условия за присъединяване на фотоволтаична електрическа централа (обект), с инсталирана мощност 37 MW, разположена в съсобствен имот 54403.10.43, с. Островица, община Кърджали, област Кърджали, собственост на „СЪН'Р КЪРДЖАЛИ“ ЕООД (наричан по-долу за краткост „ПРОИЗВОДИТЕЛ“), към преносната електрическа мрежа.

1.2. Условията, включително и конкретните технически изисквания за присъединяване на обекта, съгласно чл. 75 от Наредба № 6 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. (Наредба № 6), се определят от ЕСО, на основание чл. 53 от Наредба № 6.

1.3. Техническите условия за присъединяване на обекта са приети с протокол № 9/2023 г. от заседание на Постоянния технически съвет на ЕСО ЕАД.

2. УСЛОВИЯ ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

2.1. Място на присъединяване: ОРУ 110 kV в п/ст „Кърджали“

2.2. Инсталирана мощност - 37 MW

2.3. Ниво на напрежение - 110 kV

2.5. Брой на фазите - три

2.6. Брой електропроводи 110 kV - един

3. ПРИСЪЕДИНЯВАНЕТО НА ОБЕКТИТЕ ЩЕ СЕ ИЗВЪРШИ ЧРЕЗ:

3.1. Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на нова повишаваща подстанция Ср.Н./110 kV (подстанция на обекта). Подстанцията на обекта ще бъде изградена на територията на обекта, на място определено с подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП-ПЗ) в ПИ 54403.10.43. Изпълнението на дейностите по тази точка ще се извърши от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ и подстанцията на обекта ще бъде негова собственост.

3.2. Нов присъединителен електропровод 110 kV с OPGW/ OPUG от подстанцията на ФЕЦ до п/ст „Кърджали“. Изпълнението на дейностите по тази точка ще се извърши от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ и присъединителният електропровод остава негова собственост.

3.3. Реконструкция и разширение на ОРУ 110 kV на п/ст „Кърджали“ с цел осигуряване на ново поле за присъединяване на централата. Проектирането, доставката, изграждането и въвеждането в експлоатация на реконструкцията на ОРУ 110 kV на п/ст „Кърджали“ и

новото поле 110 kV за присъединяване на ФЕЦ се изпълнява от **ЕСО** и се заплаща от **ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**, като част от цената за присъединяване.

3.4. Технически средства за телемеханика и телекомуникация. Телекомуникационната апаратура за подстанцията на обекта и п/ст „Кърджали“, както и устройството „защитна стена“ - доставят се от **ЕСО** (като част от съоръженията по присъединяване). За целите на управлението на Електроенергийната система производителя да предава в реално време към SCADA/EMS на ЕСО информация за генерираната активна мощност от централата.

3.5. Система за търговско измерване в п/ст „Кърджали“. Да се изпълни съгласно изискванията на Наредба № 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ), Правилата по чл.83, ал.1, т.6 от Закона за енергетиката, Техническа политика № IEE.TP.001 – „Изисквания за изграждане и въвеждане в експлоатация на системи за измерване на електрическа енергия“. Електромерът да се разположи в нов електромерен шкаф, изпълнен по типов проект на ЕСО ЕАД за 8 бр. електромери, оборудван за присъединяването на 1 бр. електромер, както и с пълното общо и независимо от броя монтирани електромери оборудване, предвидено по типов проект на ЕСО ЕАД.

4. В предварителния договор и в договора за присъединяване се уточняват още:

4.1. Технически изисквания към обекта, към подстанцията на обекта, към електрическите съоръжения и апаратура в подстанцията на обекта и към съоръженията за присъединяване.

4.2. Режим на работа и управление.

4.3. Права и задължения на страните.

4.4. Срокове за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация.

4.5. Място и средства за търговско измерване на електрическа енергия.

4.6. Технически средства за телемеханика и телекомуникация.

4.7. Релейни защиты.

4.8. Границата на собственост.

4.9. Цена за присъединяване.

4.10. Всички други клаузи, непосочени в това становище, но необходими за извършване на присъединяването.

Настоящото становище отразява състоянието на преносната електрическа мрежа към момента, по отношение на възможността за присъединяване на Вашия обект и е с валидност една година от датата на получаването му.

ЕСО не се задължава да осигури присъединяване по така посочените условия, преди да бъде подписан предварителен договор за присъединяване на Вашия обект, в съответствие с чл. 58, ал. 1 от *НАРЕДБА № 6 от 24.02.2014 г. за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи* (Наредба № 6).

В случай, че сте съгласни с така посочените условия и начин за присъединяване, е необходимо да представите изискуемите документи съгласно чл. 52, ал 2 от Наредба № 6, след което **ЕСО** ще Ви предостави предварителен договор за присъединяване на електрическа централа, към преносната електрическа мрежа.

Заличено на основание чл.4§2 и чл. 6§3 от Регламент (ЕС) 2016/679

С уважение:

АНГЕЛИН ЦАЧЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

