



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ЦЕНТАР доо Крагујевац
ЕД ЕЛЕКТРОМОРАВА Пожаревац



ПИБ: 104196924
МБ: 20114169

број: 31-2394/2013
Пожаревац 13.05.2013

ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈЕ“
ул Југ Богданова бр.22-24
Пожаревац

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

ПРЕДМЕТ: Технички услови

Бр. 01-4080/1
11.10.2013. год.
ПОЖАРЕВАЦ

На основу Вашег захтева бр.01-140411 од 23.04.2013.године заведеног код ЕД „Електроморава“ Пожаревац под бројем 31-2394/2013 од 24.04.2013.године, ради издавања техничких услова за израду пројектне документације за изградњу постројења за пречишћавање воде за пиће на локацији садашњег изворишта Ловац у Костолцу, увидом на терену о тренутном стању постојећег електроенергетског објекта ЛТС 10/0,4кв 630 kVA на санкама и једновременој максималној снази регистрованој и очитаваној у дужем временском периоду (тренутно одобрена 260 kW) и захтеваног повећања максималне снаге код постојећег купца ЈКП „ВИК“ извориште Костолац са ЕД бр.10119782 исти Вам се издају под следећим условима

1. За потребе напајања ел.енергијом новоизграђеног пословно-производног објекта постројења за пречишћавање воде за пиће на локацији садашњег изворишта Ловац у Костолцу купца ЈКП „ВИК“ Пожаревац извориште Костолац у Костолцу на катастарској парцели бр К.О.Костолац, потребно је саградити нови ЕЕО 10/04 kV монтажну бетонску или зидану ТС-10/04 kV за снагу 1x 1000 kVA која садржи:
2. Енергетски трансформатор, снаге 630 kVA преносног односа 10/0,42 kV, са петоположајним ручним регулатором напона корака +/-2,5%, спрега Dyn5 са уграђеним контактним термометром и бухолц релејом
 - Средњенапонско компактно постројење 12kV типа РМ6 које садржи две водне ћелије, мерну ћелију и трансформаторску ћелију комплет са свом потребном опремом (укупно четири СН ћелије)
 - НН блок са потребним бројем извода и главним прекидачем 1250А, са мерењем струје и мерењем фазних и линијских напона,
 - Уградити кондензаторске батерије за компензацију празног хода енергетског трансформатора,
3. За мерење утрошка електричне енергије у засебном ормару у ТС оформити индиректну Мерну групу која садржи:
 - Дигитално вишефункцијско тросистемског бројило активне, реактивне енергије и вршног оптерећења, напона 58/100V, струје 5А класе 0,5 активна, 2 реактивна, 1 активна снага, са интегрисаним уклопним часовником и функцијом памћења обрачунских података најмање дванаест обрачунских периода са могућношћу даљинског очитавања
 - Мерно-прикључна кутија за напонска и струјна кола са заштитним осигурачима напонских кола 100V: 50Hz ; 6А..

Дирекција:

Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије
ЦЕНТАР доо Крагујевац

34 000 Крагујевац
Ул. Слободе бр. 7

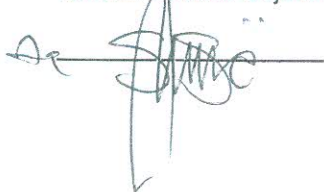
Тел.: 034/370-083
Факс: 034/370-156

Огранак:

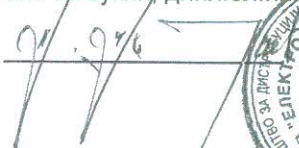
ЕД Електроморава
Пожаревац
12000 Пожаревац
Јована Шербановића 17
Тел.: 012/223-926
Факс: 012/224-841

4. У мерном пољу 10kV уградити три Струјна мерна трансформатора преносног односа- 50/5A kl.0,5; 15VAFs= 5; lth=100In и три напонска једнополно изолована мерна трансформатора преносног односа 10000/100V са приграђеним високо учинским осигурачима 2A.
5. Сви уређаји морају бити оверени од републичког Завода за мере и драгоцене метале у години активирања и морају имати могућност пломбирања а уграђена опрема оверене произвођачке атесте о исправности.
6. ТС пројектовати за рад у изолованој мрежи 10 kV са максималном струјом земљоспоја од 20A, са могућношћу преласка у рад у мрежи 10kV уземљеној преко нискоомске резистенце.
7. Опрему у ТС пројектовати за рад у мрежи 10kV са максималном снагом кратког споја од 250 MVA и мрежи 0,42 kV од 20 MVA
8. За прикључење ТС из тачке број 1. потребно је заменити постојећу кабловску трасу због неодговарајућег пресека постојећег кабла са новоизграђеном трасом кабла одговарајућег XHE 49-A 3x(1x 150 mm²), 10 kV од ТС35/10 kV Костолац1 - СН.10kV изводна ћелија бр.7 Стругара бр1. до улазног СН.10 kV водног поља новоизграђене МБТС-10/04 kV, 1x630 kVA „ВИК“ Ловац
9. Уземљење у новоизграђеној ТС 10/04 kV извести као здружено
10. Заштиту од индиректног напона додира у ТС извести у TN-C систему.
11. Производно-пословне објекте прикључити каблом пресека предвиђеним пројектном документацијом од НН извода у новоизграђеној ТС до кабловско прикључног кућишта .
12. Подносилац захтева се обавезује да за све радове из ове сагласности обезбеди сву потребну пројектну документацију
13. Подносилац захтева се обавезује да за све радове из ових техничких услова прибави све потребне сагласности , дозволе и реши имовинско правне односе
14. По испуњењу ових техничких услова и Добијању Решења о дозволи за градњу подносиоцу захтева ће бити издато Одобрења за прикључење.
15. Подносилац захтева у обавези је да сноси трошкове изградње прикључка и трошкове система насталих због прикључења на дистрибутивни систем у складу са уредбом о условима испоруке електричне енергије и Методологијом о критеријумима о одређивању трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије
16. Пре почетка изградње наведеног објекта потребно је обратити се нашим стручним службама како би на терену обележили већ постојеће кабловске 10kV трасе у зони прикључења и изградње будуће ТС 10/04kV и осталих објеката
17. У случају да изградња захтева измештање или преправку постојећих дистрибутивних инсталација, трошкове сноси подносилац захтева
18. Подносилац захтева у обавези је да пројектну документацију достави ЕД „Електроморава“Пожаревац ради провере усаглашености са техничким условима.
19. Ови технички услови важе 2 (две) године од датума издавања.
20. ЕД“Електроморава „Пожаревац задржава право да у случају измене електроенергетске ситуације на терену изврши измену ових техничких услова.

Служба анализе погона
ел.тех. Славко Стјепоовић



сектора за управљење
Никола Шљукић, дипл.ел.инг.



Директор за тех.систем
Драшко Вићин, дипл.ел.инг.



