**Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд**
Огранак Електродистрибуција Зрењанин
Зрењанин , Панчевачка 46, 23000 Зрењанин, тел.: 023/543-210 , факс: 023/525-243

**ЦЕОП:**

**Наш број:** 2581200-D.07.13-221211/1-26

Зрењанин, 14.07.2026

НУОВА Архитектонски студио
**Јеврејска 10**
23000 ЗРЕЊАНИН

Одлучујући о захтеву од 21.05.2026. године, поднетог у име ПЕТРОВИЋ СЛОБОДАН, ЗРЕЊАНИН, МИЛАНА СТАНИВУКОВИЋА бр. 78 на основу члана 140. Закона о енергетици (Сл. гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024), 8 и 8б Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025), издају се

## УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ У ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

објекта: Вишепородични стамбени објекат бр. 2 Су+ВП+1+Пс, класе 112222, бруто површина објекта 2554.73м2, ЗРЕЊАНИН, ДР КОРНЕЛА РАДУЛОВИЋА бр. бб парцела број 19521, К.О. ЗРЕЊАНИН 1, површина парцеле 2200м2.
Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

**Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.**

На основу увида у идејно решење бр. IDR - 27- 04- 2026 од 04.2026, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, **издају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова.**

У моменту издавања услова не постоји **изграђена електроенергетска инфраструктура** потребног капацитета на предметном локалитету. Да би се омогућило прикључење објекта на дистрибутивни систем електричне енергије потребно је:

Закључивање уговора о опремању земљишта између имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин и инвеститора или јединице локалне самоуправе.

Уговором о опремању земљишта се дефинише следеће:

- Изградња монтажнобетонске трафостанице 20/04 kV капацитета 1x1000 KVA са припадајућим СН кабловским прикључним водовима на оријентационој позицији датој у прилогу ових услова.

### 1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објекат: 0.4 kV

Фактор снаге: 0.95

**Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:**
Странка је у обавези да обезбеди простор за смештај типске кабловске прикључне кутије и ормана мерних места (даље у тексту КПК и ОММ) у приземљу стамбеног објекта. Простор мора бити стално приступачан одговорним лицима Електродистрибуције Зрењанин приликом очитавања и осталим радовима из надлежности Електродистрибуције. За потребу смештаја прикључка објекта потребно је предвидети на фасади, десно од улаза, простор за смештај

кабловских прикључних кутија типа КПК ЕВ-2П и КПК ЕВ-1П (ПП).
Кабловска прикључна кутија је следећих димензија:

- КПК ЕВ-1П, димензија 440 x 770 x 160mm (Ш x В x Д),
- КПК ЕВ-2П, димензија 600 x 770 x 160mm (Ш x В x Д),

За потребу смештаја противпожарног прикључка потребно је на фасади објекта предвидети простор за смешта типског ормана мерног места типа ПОММ-1 са припадајућом типском кабловском прикључном кутијом типа КПК ЕВ-1П (ПП).

Конфигурација ОММ предвиђених за смештај мерних уређаја унутар објекта:

- конфигурација ОММ-1: 3хМОММ-9 (мерења за станове),
- конфигурација ОММ-2: МОММ-3 (лифт, гаража и заједничка потрошња),
- конфигурација ОММ-3: ПОММ-1 постављен у фасади објекта са припадајућом типском кабловском прикључном кутијом типа КПК ЕВ-1П.

Димензије типских ОММ:

- МОММ-9, димензија 800 x 2000 x 230 mm (Ш x В x Д),
- МОММ-3, димензија 360 x 2000 x 230 mm (Ш x В x Д),
- ПОММ-1, димензија 665 x 320 x 235 mm (Ш x В x Д).

Отвор у зиду треба да буде већи за по 100 mm по ширини и висини. МОММ се монтира тако да се основа МОММ налази на висини 200 mm од тла. Дозвољено је постављање групе ОММ једних наспрам других уз услов да је растојање између ОММ минимално 1,2m. Локација групе ОММ и КПК дефинисана је у графичком прилогу Услова.

**Остали услови за прикључење објекта на ДСЕЕ:**

По добијању грађевинске дозволе, у случају потребе прикључења електроинсталације градилишта на дистрибутивни систем електричне енергије, корисник треба да поднесе захтев за добијање привременог градилишног прикључка. Након завршетка грађења објекта, странка мора да захтева трајно прикључење завршеног објекта.

**Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона:** Као заштиту од индиректног напона додира применити заштиту аутоматским искључењем напајања према ТН-Ц-С разводном систему (нуловање) уз обавезну примену темељног уземљивача. Комплетну унутрашњу инсталацију извести са посебним заштитним (ПЕ) проводником, који треба повезати на главно изједначавање потенцијала (према Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона и стандарду SRPS HD 60364-4-41:2012). Као заштитни уређај применити заштитни уређај прекомерне струје (осигураче), који морају обезбедити искључење напајања у случају квара за мање од 0.4 секунде. Ако то није могуће обезбедити, мора се применити заштита помоћу заштитног уређаја диференцијалне струје (заштитна струјна склопка).

Поставити сабирницу за главно изједначење потенцијала у близини ормана мерних места.

**Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:**

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити петожилни вод максималног пресека 25 $mm^2$ одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезаљке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (PE) и неутралног (N) проводника.
Поред главних инсталационих каблова појединих функционалних целина у случају потребе сигнализације тарифе у разводним таблама за станове, осим за заједничку потрошњу у надлежности странке је да положи и одговарајуће каблове за струјна кола сигнализације тарифе од одговарајућих прикључних стезаљки у ОММ до појединих РТ функционалних целина. Обавеза странке је да у том случају благовремено обавести Електродистрибуцију Зрењанин ради одговарајућег опремања ормана мерних места за потребе сигнализације тарифе по становима.

Сви кабловски водови иза мерења морају задовољавати услове дефинисане важећим Законом о заштити од пожара као и важећим Правилницима који важе за изградњу овакве врсте објекта.

Целокупна инсталација иза места мерења испоручене електричне енергије је у надлежности и према потребама корисника система.
Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

**2. Технички опис прикључка**

**Врста прикључка:** индивидуални

**Карактер прикључка:** трајни

**Место прикључења објекта:** мерни орман, иза мерног уређаја

**Место везивања прикључка на систем:** Слободан извод у нисконапонском блоку нове дистрибутивне трафостанице. Потребно је опремити један слободан извод НВ осигурачима 3x250A.

**Опис прикључка до мерног места:** Од места везивања на систем до КПК ЕВ-2П на фасади објекта, изградити кабловски прикључни вод типа PP00/A 4x150mm$^2$. Оријентациона траса кабловског прикључног вода приказана је у графичком прилогу.
На местима укрштања трасе кабловског прикључног вода са саобраћајницама и са осталом инфраструктуром, предвидети заштиту кабловског прикључног вода постављањем у заштитне ПВЦ цеви.
За потребе напајања ОММ-1, од првог слога осигурача у КПК ЕВ-2П до ОММ-1 изградити унутрашњи прикључни вод каблом типа N2XH 4x70mm$^2$ у коругованој цеви Ø 110mm у складу са приложеном скицом. Опремити слог у КПК НВ осигурачима 3x160A.
За потребе напајања ОММ-2, од другог слога осигурача у КПК ЕВ-2П до ОММ-2 изградити унутрашњи прикључни вод каблом типа N2XH 4x35mm$^2$ у коругованој цеви Ø 110mm у складу са приложеном скицом. Опремити други слог у КПК НВ осигурачима 3x63A.
Непосредно уз КПК ЕВ-2П формирати КПК ЕВ-1П (ПП) намењену за напајање противпожарног прикључка ( ОММ-3 ). Везу између КПК ЕВ-2П И КПК ЕВ-1П (ПП) израдити каблом типа PP00 4x25mm$^2$. Орман мерног места за ПП прикључак поставити изнад КПК ЕВ-1П (ПП). КПК ЕВ-1П(ПП) опремљен је са једним слогом осигурача НВО 3 x 32A. Локација ПП прикључка приказана је у графичком прилогу Услова.
КПК ЕВ-1П (ПП) мора бити видно обележена са упозорењем да не сме остати без напајања у случају пожара. Од КПК ЕВ-1П (ПП) до ОММ типа ПОММ-1 који се поставља у зид стамбеног објекта, изградити прикључни вод NHXHX Fe 180 4x6mm$^2$ .

**Опис мерног места:**
ОММ-1:

Типски орман мерног места структуре: 3xМОММ-6 са одговарајућим бројем мерења. У прикључном простору ормана су сабирнице. У мерном простору предвидети одговарајући број модула са главним аутоматским осигурачима за станове и аутоматским прекидачима (осигурачима) струјних кола за сигнализацију тарифе са могућношћу пломбирања, као и мерне уређаје. У разводном простору су редне стезаљке и друга потребна опрема. У ОММ-1 се уграђује 25 бројила.

ОММ-2:
Типски орман мерног места структуре: МОММ-3 са одговарајућим бројем мерења. У прикључном простору ормана су сабирнице. У мерном простору предвидети одговарајући број модула са главним аутоматским осигурачима са могућношћу пломбирања и мернима уређајима, а у разводном простору редне стезаљке и другу потребну опрему. У ОММ-2 се уграђују 3 бројила, за заједничку потрошњу, лифт и гаражу.

ОММ-3 - ПП прикључак:
Типски ОММ - ПОММ-1 је дводелни и користи се за један мерни уређај. У прикључном модулу су доводне и одводне стезаљке, а у мерном модулу су 3 главна аутоматска прекидача (осигурача) од 25 А са могућношћу пломбирања и бројило. ОММ за потребе ПП прикључка мора бити означен у складу са ПП прописима.

Кућишта металних ОММ морају бити на одговарајући начин повезана са заштитном (ПЕ) сабирницом. У сваком поједином блоку извршити повезивање неутралне (Н) сабирнице и заштитне (ПЕ) сабирнице да би се реализовао ТН-Ц-С систем напајања.

Од ормана са сабирницом за главно изједначење потенцијала до (ПЕ) сабирница блока ОММ сачињеног од ОММ-1 и ОММ-2 положити каблове типа PP00-Y 1x95mm$^2$, према приложеној скици прикључења објекта на ДЕЕС.

Распоред мерних и заштитиних уређаја

| РБ | Намена | Ком. | Макси-мална снага (kW) | Осигурачи | | Бројило / мерна група |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Тип | Номин. струја (А) | |
| 1 | Стан у стамбеној згради | 12 | 11.04 | Аутоматски | 16 | трофазно,2 |
| 2 | Стан у стамбеној згради | 13 | 17.25 | Аутоматски | 25 | трофазно,2 |
| 3 | Заједничка потрошња у објекту | 1 | 44 | Аутоматски | 80 | ДМГ |
| 4 | лифт | 1 | 17.25 | Аутоматски | 25 | трофазно,2 |
| 5 | противпожарни прикључак | 1 | 17.25 | Аутоматски | 25 | трофазно,2 |
| 6 | Гаража | 1 | 17.25 | Аутоматски | 25 | трофазно,2 |
| | Укупно ком: | 29 | | | | |

**Мерни уређај:**
- За 25 х станова, 1 х лифт, 1х гаража и 1х ПП прикључак: Трофазно бројило са прекидачким модулом и ГПРС комуникацијским модемом, тросистемско, директно, двотарифно бројило активне енергије, 3x230/400V, 3x5(10)-60A, класе тачности 2 (индекса класе А) или карактеристика бољих од наведених. Број мерних уређаја: 28 комада.

-За заједничку потрошњу: Бројило трофазно електронско активно класе 1 (индекс класе Б), реактивно класе 3 са максиграфом, 3x230/400V, 3x5A. Обрачунски подаци (активна и реактивна енергија и максимална активна средња петнаестоминутна снага) чувају се у периоду не краћем од 12 обрачунских периода. Бројило треба да буде са даљинским очитавањем. Број мерних уређаја: 1 комад.

**Заштитни уређаји:**

Главни аутоматски једнополни прекидачи (осигурачи):
- **за 12 Станова:** Главни аутоматски једнополни прекидачаи (осигурачи) типа "С", 12x3x16A + 12x1x2A за управљање тарифом типа „Б",
- **за 13 Станова:** Главни аутоматски једнополни прекидачаи (осигурачи) типа "С", 13x3x25A + 13x1x2A за управљање тарифом типа „Б",
- **за заједничку потрошњу:** Главни аутоматски једнополни прекидачаи (осигурачи) типа "С" 3x80A,
- **за лифт:** Главни аутоматски једнополни прекидачаи (осигурачи) типа "С" 3x25A,
- **за гаражу:** Главни аутоматски једнополни прекидачаи (осигурачи) типа "С" 3x25A.
- **за противпожарни прикључак:** Главни аутоматски једнополни прекидачаи (осигурачи) типа "С" 3x25A,

- НВО 3x160A у КПК ЕВ-2П слог за ОММ-1,
- НВО 3x63A у КПК ЕВ-2П слог за ОММ-2,
- НВО 3x32A у КПК ЕВ-1П(ПП) слог за ОММ-3,
- НВО 3x250A извод у НН блоку у новој дистрибутивној трафостаници.

**Управљачки уређај:** У склопу мерних уређаја.

### 3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: мерни орман, иза мерног уређаја.

### 4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 12 kA (за прикључење на 0,4 kV)

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:
- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0.5s,
- на изводима 20 kV у ТС 110/20 kV/kV (ТС 110/35 kV/kV) се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са

безнапонском паузом (трајање) од 0,3 sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3 min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 35 kV/20 kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

**5. Накнада за прикључење**

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС", бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објеката купаца на ДСЕЕ.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Трошкови прикључка: | 2,807.499.68 | РСД |
| 2 | Део трошкова система насталих због прикључења објекта: | 673,550.66 | РСД. |
| | Укупно (без обрачунатог ПДВ): | 3,481,050.34 | РСД. |

**6. Рок за изградњу прикључка**

Планирани рок за изградњу прикључка је 270 дана по измирењу финансијских и других обавеза из уговора о изградњи прикључка на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о изградњи прикључка се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

**7. Захтев за прикључење**

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

**8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ**

Обавеза странке је да најкасније 10 дана по исходовању грађевинске дозволе поднесе захтев имаоцу јавног овлашћења за закључивање уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ.

Странка има право да по овлашћењу Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд изгради прикључак (део прикључка) о свом трошку. У овом случају је потребно да се странка, након исходовања грађевинске дозволе прилоком подношења захтева за уговорање изјасни да жели овакву врсту уговора.

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ /Анексом уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

- Употребна дозвола или потврда овлашћеног извођача радова да електрична инсталација објекта испуњава техничке и друге прописане услове са извештајем (стручни налаз) овлашћене организације о исправности инсталације;
- Уговор о снабдевању електричном енергијом;

**9.** Ови Услови имају важност 24 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

10. **Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција** Огранак Електродистрибуција Зрењанин **само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.**

11. **Значење појединих израза**

**Место прикључења објекта** на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

**Мерно место** је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

**Прикључак** је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

ПРИЛОЗИ:

- СН расплет, недостајућа инфраструктура
- Траса прикључних кабловских водова
- Изгледи ормана мених места и КПК
- Скица прикључка на ДСЕЕ
- Локација ОММ и КПК

Електродистрибуција Србије д.о.о. * Београд *

Директор огранка

Марко Шијан, дипл.правник

Доставити :

1. Наслову;
2. Служби за енергетику;
2. Писарници.

***Огранак Електродистрибуција Зрењанин***

14.07.2026
Зрењанин

СЕКТОР ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
ПРИЛОГ: **СПЕЦИФИКАЦИЈА ТРОШКОВА**
ПРИЛОГ УЗ РЕШЕЊЕ: **2581200-Д.07.13-221211.1-26**
**КАРАКТЕР ПРИКЉУЧКА: индивидуални**

| Трошкови прикључења | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РБ | Опис | Јед. мере | Количина | Јед. цена | УКУПНО | ЕД |
| | | **Услуга** | | | | | |
| | 1 | Преглед бројила у орману | ком | 29.00 | 1,252.00 | 36,308.00 | 0.00 |
| | 2 | Манипулација расклопном опремом са издавањем дозволе за рад и поновним укључењем на ДЕЕС на 0,4 kV нивоу | ком | 1.00 | 8,590.00 | 8,590.00 | 0.00 |
| | | | | | **ЗБИР:** | **44,898.00** | **0.00** |
| | | **Материјал и рад** | | | | | |
| | 1 | Ручно насипање земље из ископа у слојевима до 30 цм дебљине (ровови, око темеља, итд), категорије земље од I-IV | $м^3$ | 11.00 | 540.00 | 5,940.00 | 0.00 |
| | 2 | Ручно откопавање земље III категорије, за темеље објекта или кабловске ровове, дубине 0-2м | $м^3$ | 13.00 | 3,130.00 | 40,690.00 | 0.00 |
| | 3 | Испорука и полагање ПВЦ или полиетилен траке црвене боје | м | 40.00 | 13.15 | 526.00 | 0.00 |
| | 4 | Суво отварање кабла PP00 (Al или Cu) пресека до 4x50$mm^2$ и увезивање у ТС или РО. | ком | 2.00 | 2,192.00 | 4,384.00 | 0.00 |
| | 5 | Испорука и уградња ТРОФАЗНОГ бројила са прекидачким модулом и са целуларином НВИоТкомуникационим модемом | ком | 28.00 | 34,996.25 | 979,895.00 | 0.00 |
| | 6 | Набавка, испорука и транспорт и ручно убацивање и растресење ПЕСКА- без збијања | $м^3$ | 2.00 | 4,322.80 | 8,645.60 | 0.00 |
| | 7 | Испорука и полагање кабла PP00/A 4x150 $mm^2$ положен у ров без опеке | м | 120.00 | 2,256.66 | 270,799.20 | 0.00 |
| | 8 | Суво отварање кабла до 4x150 $mm^2$ и увезивање у ТС,КПК,ОММ или РО | ком | 4.00 | 4,712.80 | 18,851.20 | 0.00 |
| | 9 | Испорука и уградња КПК ЕВ-2П у фасаду (са 2 слога осигурача) | ком | 1.00 | 70,692.00 | 70,692.00 | 0.00 |
| | 10 | Испорука и уградња ормана МОММ-9 у зид припремљен за уградњу | ком | 3.00 | 168,333.14 | 504,999.42 | 0.00 |
| | 11 | Испорука и уградња осигурача НВ1 од 160 А морају да поседују IEC 60269 | ком | 3.00 | 1,106.96 | 3,320.88 | 0.00 |
| | 12 | Испитивање 0.4kV вода са извештајем | ком | 5.00 | 7,012.00 | 35,060.00 | 0.00 |
| | 13 | Испорука и уградња кабловског вода 1kV N2XH 4x35$mm^2$ превез од КПК до ОММ | м | 15.00 | 2,769.76 | 41,546.40 | 0.00 |
| | 14 | Испорука и уградња ножастог осигурача НВОО од 63А, мора да поседују IC 60269 | ком | 3.00 | 920.64 | 2,761.92 | 0.00 |
| | 15 | Превез између ОММ И КПК каблом N2XH 4x70$mm^2$ | м | 15.00 | 4,725.36 | 70,880.40 | 0.00 |
| | 16 | Испорука и уградња ормана МОММ-3 у зид припремљен за уградњу | ком | 1.00 | 70,878.92 | 70,878.92 | 0.00 |
| | 17 | Испорука и уградња осигурача НВ2 од 250 А, морају да поседују ИЕЦ 60269 | ком | 3.00 | 928.00 | 2,784.00 | 0.00 |
| | 18 | Испорука и уградња трофазно бројила АКТИВНЕ и РЕАКТИВНЕ енергије за ДИРЕКТНО прикључење опремљено целуларним ЛТЕ комуникационом модемом и могућношћу управљању потрошњом. | ком | 1.00 | 48,106.25 | 48,106.25 | 0.00 |
| | 19 | Испорука и транспорт вишка земље и шута на депонију | $м^3$ | 2.00 | 1,753.60 | 3,507.20 | 0.00 |
| | | | | | **ЗБИР:** | **2,184,268.39** | **0.00** |
| | | **Израда инвестиционо-техничке документације** | | | | | |
| | 1 | Снимање електроенергетских водова до 50 м | ком | 1.00 | 7,672.00 | 7,672.00 | 0.00 |
| | 2 | Обележавање трасе електроенергетских | ком | 1.00 | 17,672.00 | 17,672.00 | 0.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | водова до 100 м | | | | | |
| | 3 | Снимање и израда интегрисаних топографских планова уских појасева ширине 8 м дужине до 250 м | ком | 1.00 | 27,400.00 | 27,400.00 | 0.00 |
| | 4 | Надзор за инвстиције од 2 мил - 5мил дин | | 1.00 | 62,966.00 | 62,966.00 | 0.00 |
| | 5 | Интерни технички преглед 0.4kV вода | ком | 1.00 | 14,590.00 | 14,590.00 | 0.00 |
| | 6 | Исходовање инвестиционе документације преко обједињене процедуре | пауш | 1.00 | 300,000.00 | 300,000.00 | 0.00 |
| | | | | | **ЗБИР:** | **430,300.00** | **0.00** |
| | | **ПП прикључак** | | | | | |
| | 1 | Испорука и уградња ормана КПК ЕВ-1П (1 слог од 3 осигурача) у фасаду | ком | 1.00 | 62,472.00 | 62,472.00 | 0.00 |
| | 2 | Испорука и уградња ватроотпорног и негоривог кабла 1kV NHXHX FE180 4x6 mm$^2$ | м | 2.00 | 1,161.76 | 2,323.52 | 0.00 |
| | 3 | Испорука и уградња ножастог осигурача НВ00 од 32 А, мора да поседује IEC 60269 | ком | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | Испорука и уградња ормана ПОММ-1 у фасаду | ком | 1.00 | 30,819.52 | 30,819.52 | 0.00 |
| | 5 | Набавка, испорука, транспорт и уградња ПВЦ цеви "ЈУВИДУР" или друге fi110 | м | 2.00 | 558.96 | 1,117.92 | 0.00 |
| | 6 | Суво отварање кабла РР00 (Al или Cu) пресека до 4x50mm$^2$ и увезивање у ТС, КПК или РО. | ком | 4.00 | 2,192.00 | 8,768.00 | 0.00 |
| | 7 | Испорука и полагање кабла 1kV РР00 4x25mm$^2$, положен у ров без опеке и песка | м | 4.00 | 1,884.02 | 7,536.08 | 0.00 |
| | 8 | Трофазно директно бројило активне санге са прекидачким модулом и ГПРС комуникациским модемом. | ком | 1.00 | 34,996.25 | 34,996.25 | 0.00 |
| | | | | | **ЗБИР:** | 148,033.29 | **0.00** |
| | | | | | **УКУПНО** | 2,807,499.68 | 0.00 |
| | | | | | **ПДВ 20%** | 561,499.94 | 0.00 |
| | | | | | **ИЗНОС** | 3,368,999.62 | 0.00 |

**Трошкови система због прикључења**

| | РБ | Опис | Јед. мере | Количина | Јед. цена | УКУПНО | ЕД |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Претходно одобрена снага** | | | | | |
| | | | | | **ЗБИР:** | **0.00** | **0.00** |
| | | **Одобрена снага** | | | | | |
| | 1 | Стан у стамбеној згради (Широка потрошња) | kW | 356.73 | 1,397.95 | 498,690.70 | 0.00 |
| | 2 | Заједничка потрошња у објекту (Ниски напон) | kW | 44.00 | 2,329.91 | 102,516.04 | 0.00 |
| | 3 | Гараза (Широка потрошња) | kW | 17.25 | 1,397.95 | 24,114.64 | 0.00 |
| | 4 | лифт (Широка потрошња) | kW | 17.25 | 1,397.95 | 24,114.64 | 0.00 |
| | 5 | противпожарни прикључак (Широка потрошња) | kW | 17.25 | 1,397.95 | 24,114.64 | 0.00 |
| | | **ЗБИР:** | | | | 673,550.66 | **0.00** |
| | | | | | **УКУПНО** | 673,550.66 | 0.00 |
| | | | | | **ПДВ 20%** | 134,710.13 | 0.00 |
| | | | | | **ИЗНОС** | 808,260.79 | 0.00 |

**Укупан износ**

| | | УКУПНО | ЕД |
|---|---|---|---|
| | ***СВЕГА*** | *3,481,050.34* | *0.00* |
| | ***ПДВ 20%*** | *696,210.07* | *0.00* |
| | ***ИЗНОС*** | *4,177,260.41* | *0.00* |

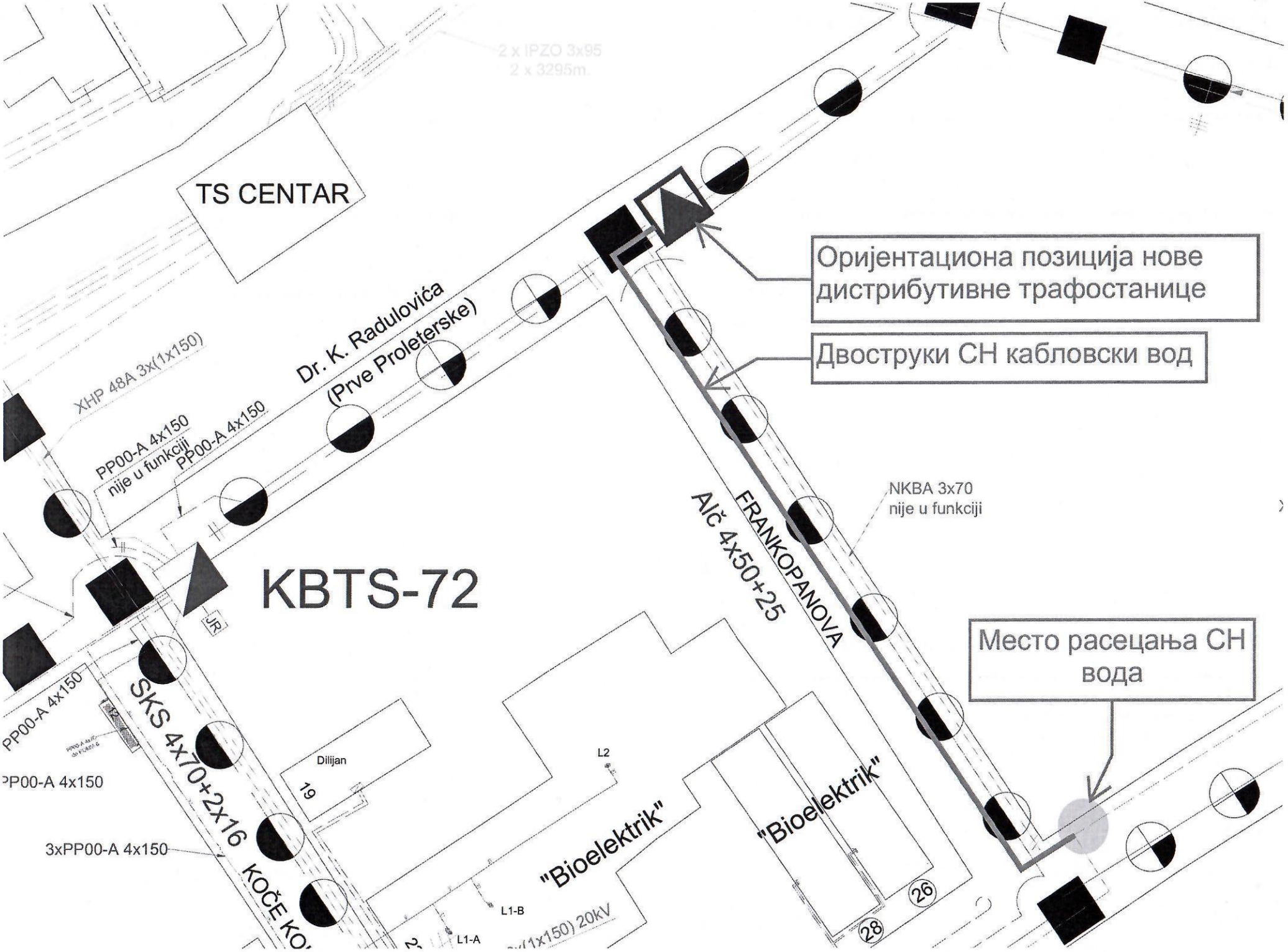
Саставио

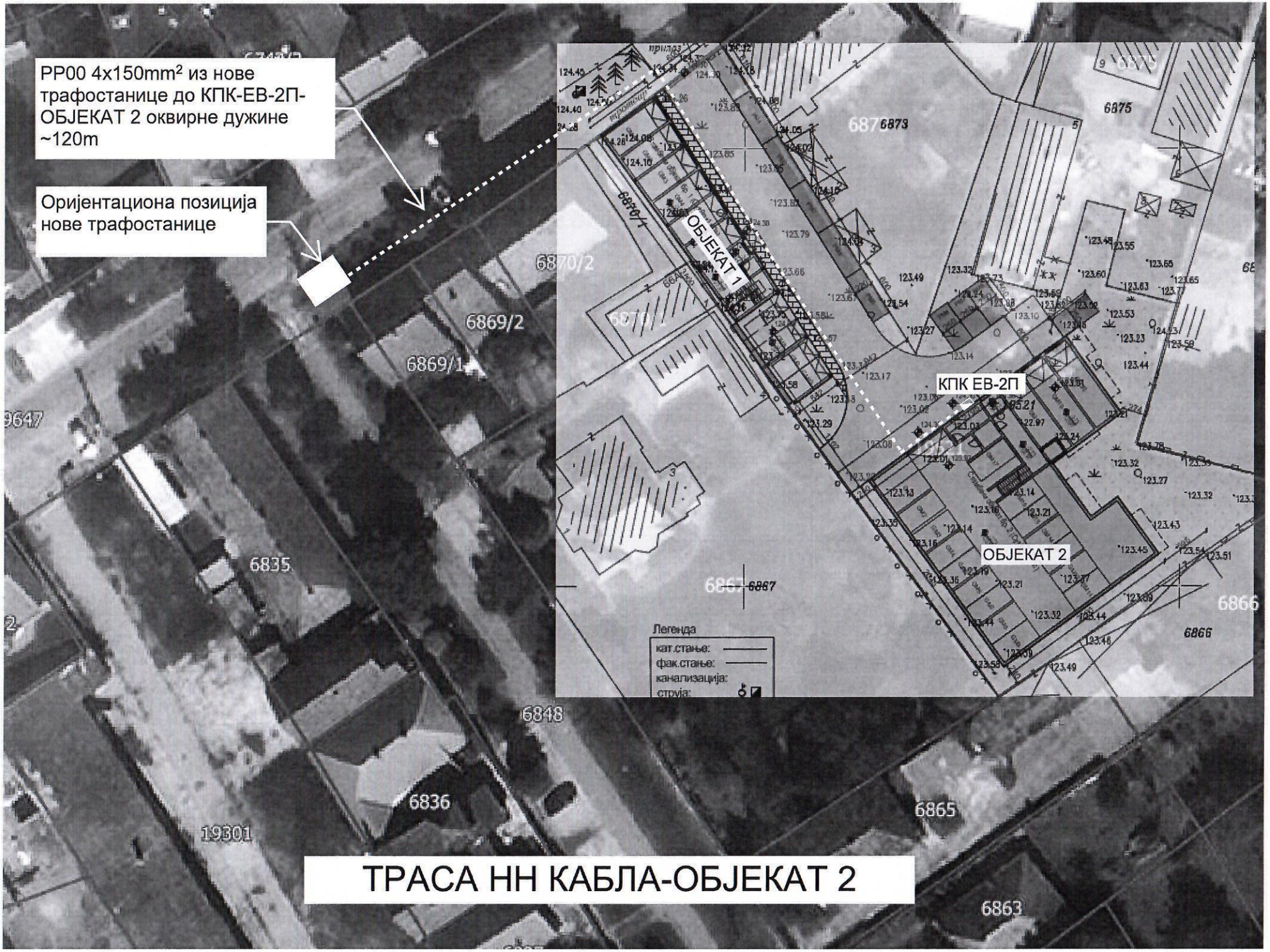
**Светлана Вајдић**

Руководилац сектора

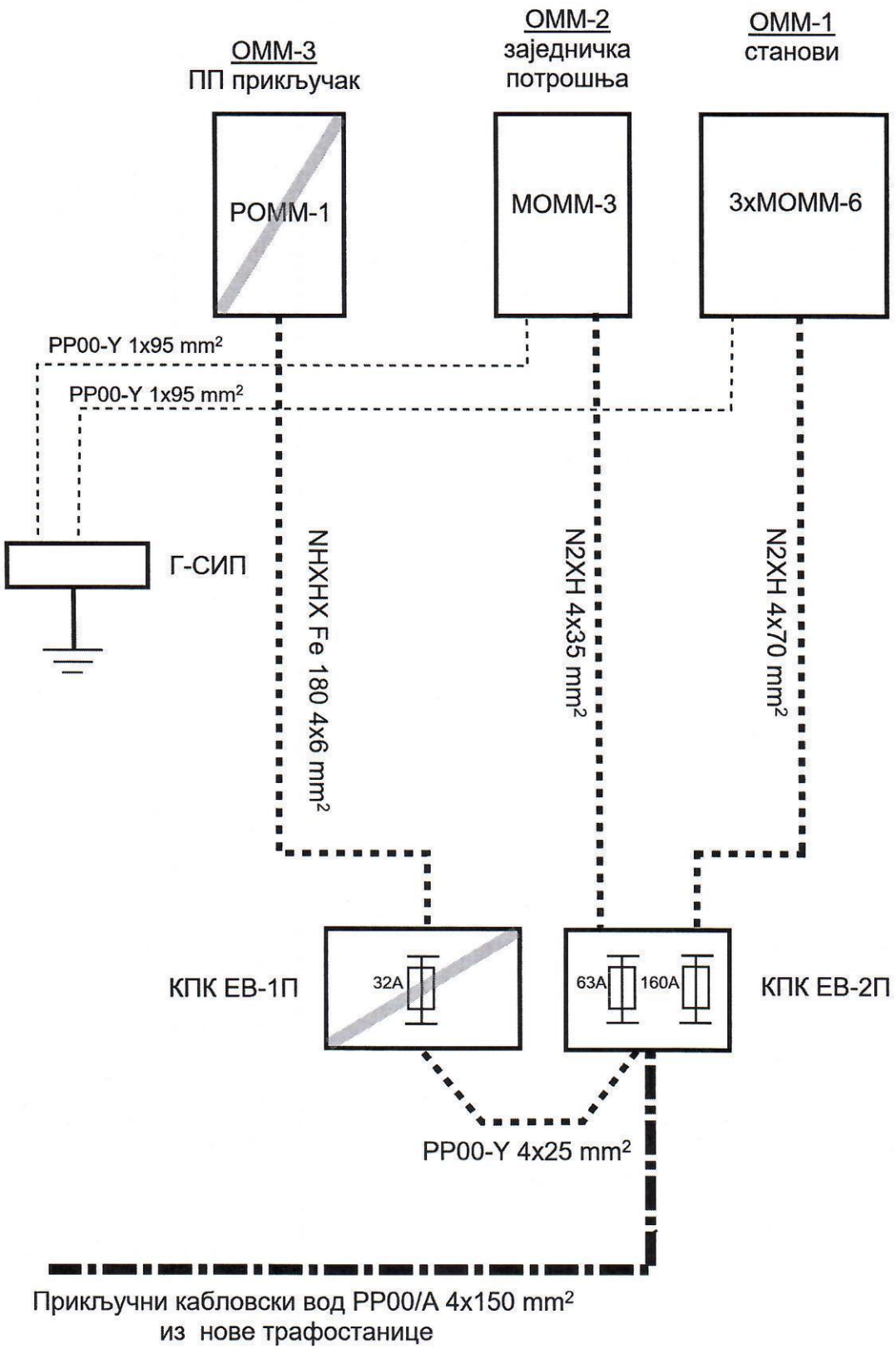
**Марија Човић Попов**


СН Кабловски расплет-Недостајућа инфраструктура
Оријентациона позиција нове дистрибутивне трафостанице
Нови двоструки 20кV кабловски вод ~ 2x200 m
Постојећи СН кабловски вод
Место расецања постојећег СН кабловског вода и прикључење нове ТС по систему улаз-излаз
МЕТОХИЈСКА ( ФРАНКОПАНОВА )
ТОШЕ ЈОВАНОВИЋА
6742/2
6742/1
6877
6880
6889/3
6889/2
6878/1
6878/3
6882
6883
19521
6881
6889/4
6889/1
6835
6867
6866
6864
6887
6860
6861/2
6888/4
6836
6865
6858
19301
6863
6856
6885
6886
6861/1
6848
6854
6838
6852
6859
6831
6851/2
6857
6839/2
6851/1
6855
6840
6853
6850
6844
6917
6894
6918/1
6849/1
6849/2
6845
6918/2
6847
6846/2
6842
6846/1
6807
6828/1
6919/1

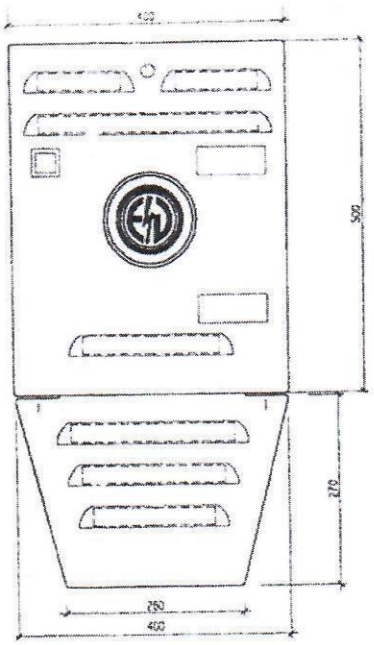

TS CENTAR
Оријентациона позиција нове дистрибутивне трафостанице
Двоструки СН кабловски вод
Место расецања СН вода
KBTS-72
Dr. K. Radulovića (Prve Proleterske)
XHP 48A 3x(1x150)
PP00-A 4x150 nije u funkciji
PP00-A 4x150
PP00-A 4x150
PP00-A 4x150
3xPP00-A 4x150
SKS 4x70+2x16
KOČE KO
FRANKOPANOVA
Aič 4x50+25
NKBA 3x70 nije u funkciji
JR
Dilijan
19
L2
L1-B
L1-A
"Bioelektrik"
"Bioelektrik"
26
28
(1x150) 20kV

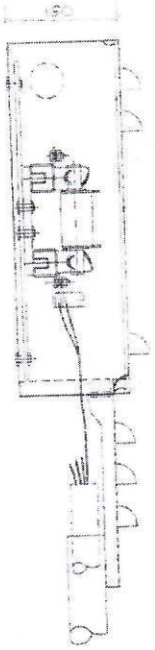

PP00 4x150mm² из нове трафостанице до КПК-ЕВ-2П-ОБЈЕКАТ 2 оквирне дужине ~120m
Оријентациона позиција нове трафостанице
ОБЈЕКАТ 1
КПК ЕВ-2П
ОБЈЕКАТ 2
Легенда
кат.стање:
фак.стање:
канализација:
струја:
6870/2
6869/2
6869/1
6835
6848
6836
19301
6865
6863
6866
6875
6873
6867
9647
ТРАСА НН КАБЛА-ОБЈЕКАТ 2

# СКИЦА ПРИКЉУЧКА НА ДИСТРИБУТИВНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ ОБЈЕКАТ 2



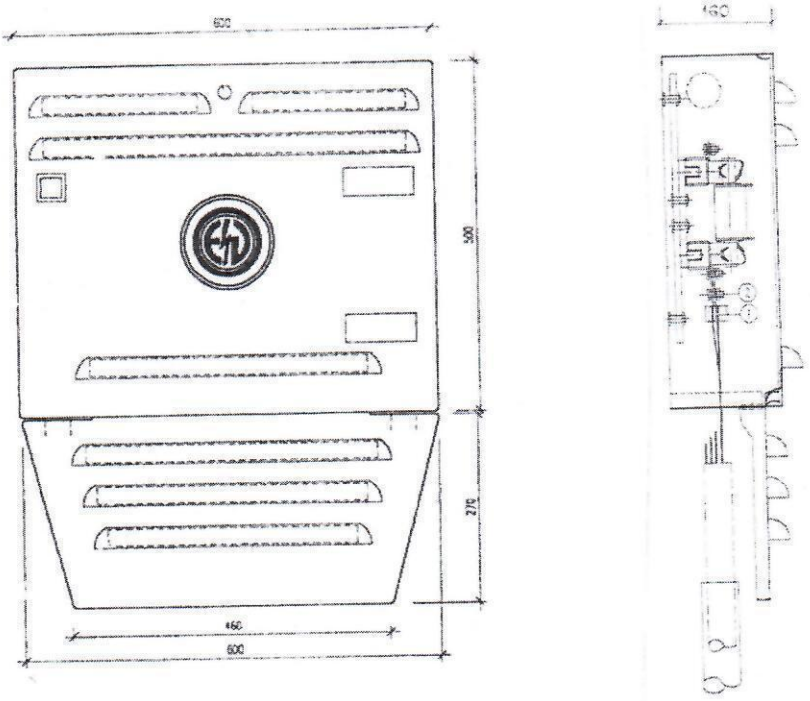
KNR - EB AM



R 1:10

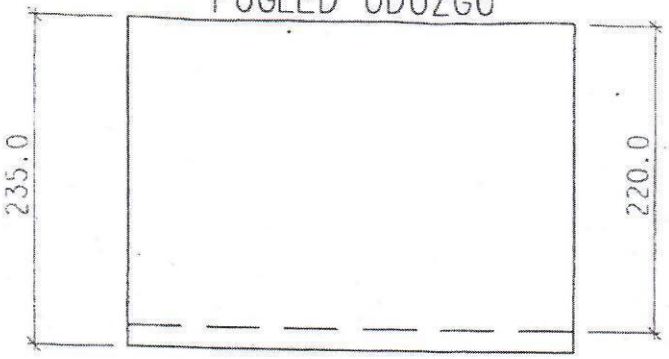
knk-EB2n



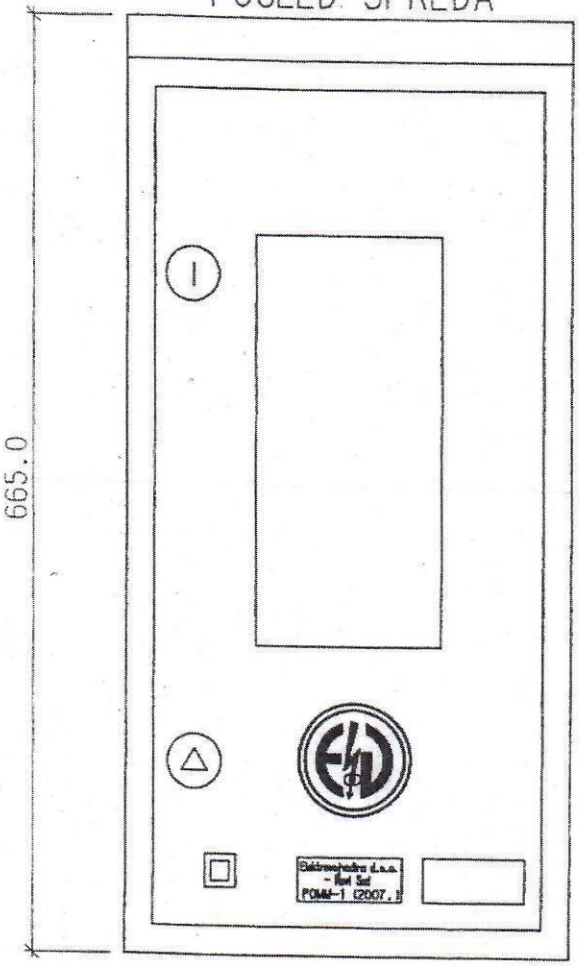

R 1:10

POMM-1

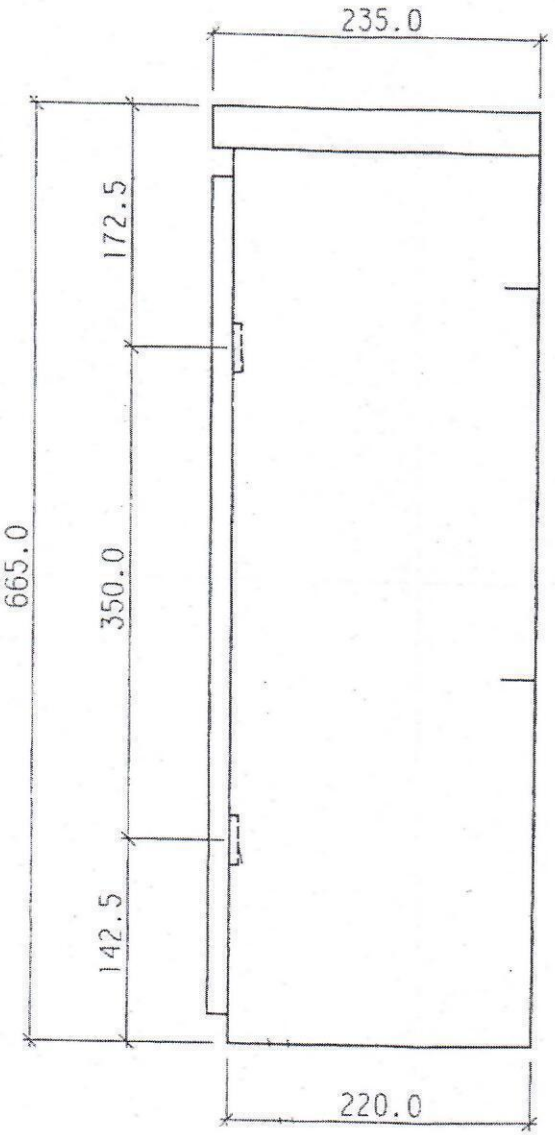
POGLED ODOZGO



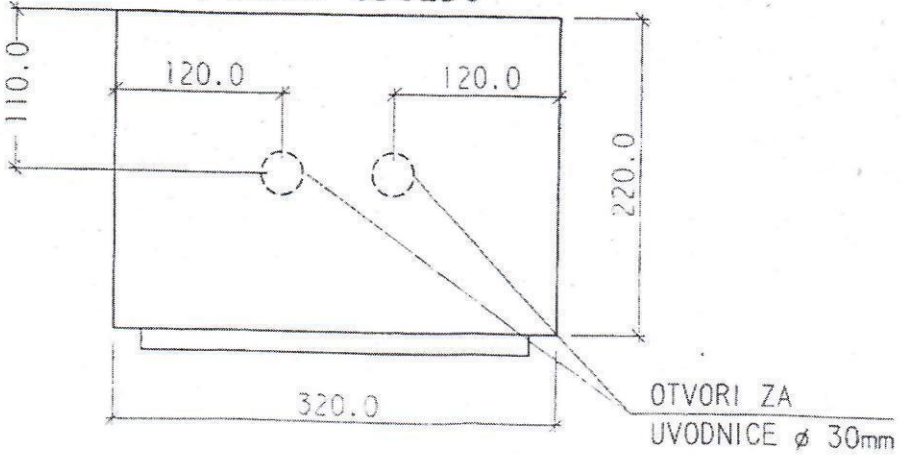

POGLED SPREDA




POGLED SA STRANE



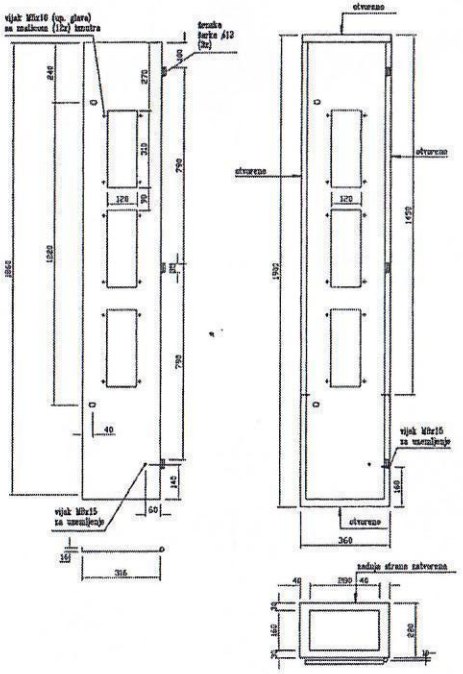

POGLED ODOZDO



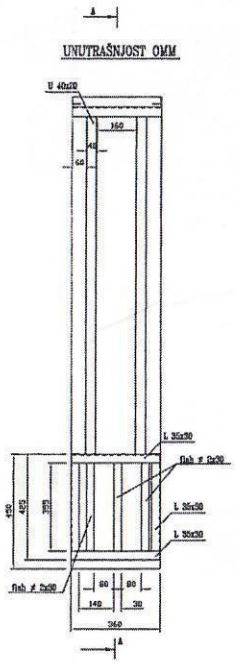

Crtež OMM

1:5

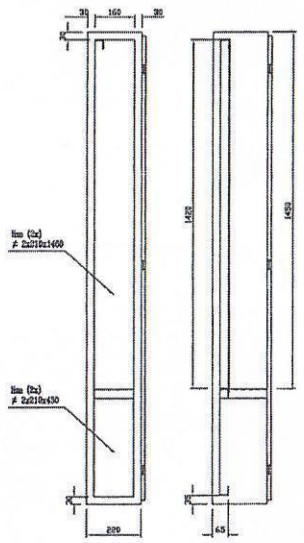
VRATA




UNUTRAŠNJOST OMM

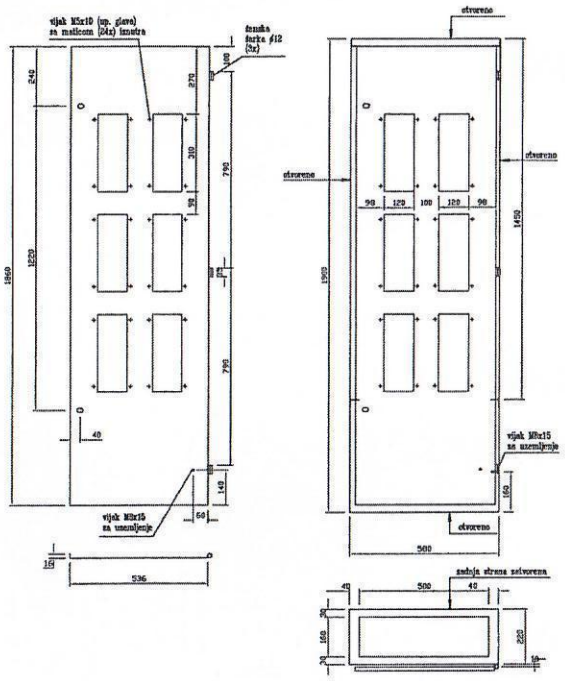



PRESEK A-A

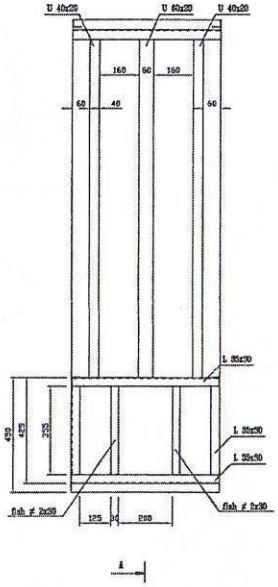



| | | | |
|---|---|---|---|
| "Elektrovojvodina" d.o.o. – SEKTOR ZA PROJEKTOVANJE – NOVI SAD | | Objekat: MOMM tipskog priključka na ED mrežu | 07-274.01 |
| Datum | april.2007 | METALNI ORMAN MERNOG MESTA TIP MOMM-3/ izgledi | Zamena za: |
| Projektovao | L. Rehak | | |
| Obradio | D. Đorđević | | |
| Kontrolisao | N. Vulin | R= 1:20 | |

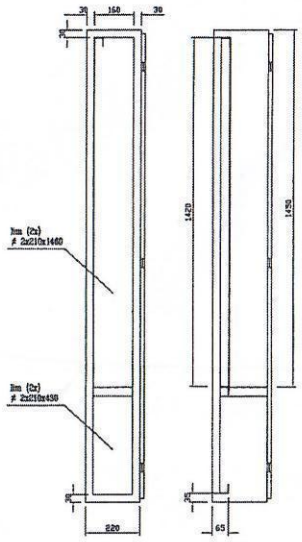
VRATA



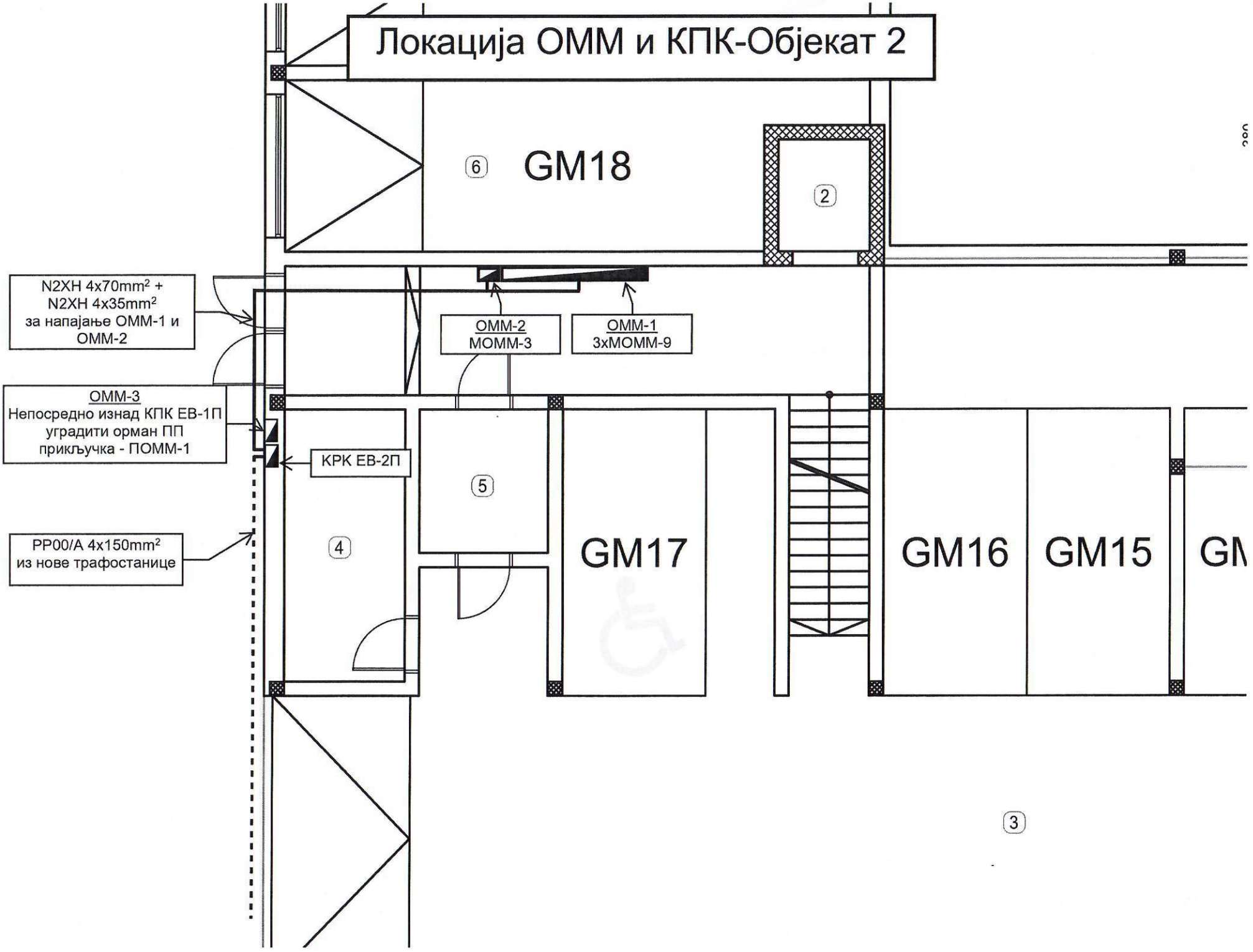

UNUTRAŠNJOST OMM




PRESEK A-A




| | | | |
|---|---|---|---|
| "Elektrovojvodina" d.o.o. - SEKTOR ZA PROJEKTOVANJE - NOVI SAD | | Objekat: MOMM tipskog prikljucka na ED mrezu | 07-274.02 |
| Datum | april.2007 | METALNI ORMAN MERNOG MESTA TIP MOMM-6/ izgledi | Zamena za: |
| Projektovao | L. Rehak | | |
| Obradio | D. Dordevic | | |
| Kontrolisao | N. Vulin | R= 1:20 | |


Локација ОММ и КПК-Објекат 2
6
GM18
2
N2XH 4x70mm² +
N2XH 4x35mm²
за напајање ОММ-1 и
ОММ-2
ОММ-2
МОММ-3
ОММ-1
3xМОММ-9
ОММ-3
Непосредно изнад КПК ЕВ-1П
уградити орман ПП
прикључка - ПОММ-1
КРК ЕВ-2П
5
4
GM17
GM16
GM15
GM
PP00/A 4x150mm²
из нове трафостанице
3