

AutoCAD crtež - Ovak crtež je autorska svojina "ArhiPLAN" d.o.o. Aranđelovac, Srbija / AutoCAD drawing - All rights in this drawing are reserved to "ArhiPLAN" Ltd. Aranđelovac, Serbia / AutoCAD crtež - Ovak crtež je autorska svojina "ArhiPLAN" d.o.o. Aranđelovac, Srbija / AutoCAD drawing - All rights in this drawing are reserved to "ArhiPLAN" Ltd. Aranđelovac, Serbia /

ОБЈЕКТИ, БАЗЕНИ И ОПРЕМА

ПОСТОЈЕЋИ

- 1 Машинска сала - турбинско постројење
- 2 Бункерски тракт
- 3 Котловско постројење
- 4 Електро филтери
- 5 Помоћна котларница
- 6 Димњак
- 7 Багер станица
- 8 Управа и ХПВ
- 9 Помоћни погон (машинска радионица, електро радионица и гараже)
- 10 Разводно постројење
- 11 Резервоари ХПВ
- 12 Резервоар "деми" воде 400 t
- 13 Резервоар "деми" воде 80 t
- 14 Станица за истакање хемикалија
- 15 Хангар за грађевинске машине
- 16 Прекидна комора
- 17 Зграда грађевинско-занатског одржавања и ПП заштите
- 18 Контролни пункт (портирница)
- 19 Трафо Т-1
- 20 Трафо Т-2
- 21 Трафо Т-3
- 22 Трафо Т-4
- 23 Трафо Т-5
- 24 Пумпна станица повратне воде са базеном

ПЛАНИРАНИ

- 25 Трансформаторска станица
- 26 Контролни пункт (портирница)



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦЕ

- Граница обухвата урбанистичког пројекта
- Граница катастарске општине

УРБАНИСТИЧКА РЕГУЛАЦИЈА

- Регулациона линија

ОРГАНИЗАЦИЈА ЛОКАЦИЈЕ

- Положај постојећег надземног објекта
- Положај постојећег базена
- Положај планираног надземног објекта
- Ознака објекта
- Постојећа опрема на отвореном
- Планирани соларни панели
- Ознаке планираних соларних поља
- Асфалтиране површине
- Пешачке комуникације и попољача у оквиру локације
- Постојећи бетонски плато
- Приобална зона у подручју заштићеном од поплава (појас ширине 10 m, рачунајући од ножице насипа (где има насипа), односно границе парцеле водног земљишта (где нема насипа), према браномном подручју, у коме није дозвољено грађење објеката, интерних саобраћајница, ни постављање инфраструктуре)
- Водно земљиште изван обухвата предметног урбанистичког пројекта
- Травнате површине у оквиру локације
- Високо растине (лишћари и зимзелене врсте)
- Постојећа ограда која остаје
- Постојећа ограда која се демонира
- Планирана ограда
- Колски улаз/излаз са улазном капијом у комплекс и на локацију

ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- Постојећа ивица коловоза
- Планирана ивица коловоза
- Осовина саобраћајнице
- Планирана банклина
- Паркинг за путничке аутомобиле
- Постојећи индустријски колосек
- Нивелациони елементи (прелиминарне коте нивелете)

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- Постојећи далековод 110kV
- Планирани средњенапонски кабл 12/20kV
- Постојеће средњенапонске сабирнице, веза ПРП постројења са трафоом
- Планирана трансформаторска станица ТС 13.8/0.8kV (снаге 3300kVA и 3000kVA)
- Планирано прикључно разводно постројење ПРП 13.8(20)kV (део постојеће машинске сале)
- Постојећи трансформатор 110/13.8kV (место интеграције СЕ на ЕЕ систем)
- Заштитни појас за трансформаторску станицу ТС 110/35kV (30m од оградe)

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Постојећа телекомуникациона мрежа
- Планирана телекомуникациона мрежа
- Планирано приступно тх окно

ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА

- Планирани дренажни канал
- Планирана уливна грађевина
- Планирани цевовод до пумпне станице повратне воде
- Постојећи цевовод сигурносног прелива
- Планирани ободни канал
- Постојећи потисни цевовод Ø1800mm од црпне станице са водозахватом
- Постојећи повратни бетонски цевовод Ø2000mm на црпној станици са водозахватом
- Постојећа преливна акумулација - ретензија
- Планирани озелењени насип (пад 1:2.5)
- Планирани нагиби терена, односно смер отицања воде са соларних поља

ПЕПЕЛОВОД

- Постојећи пепеловод који се демонира

Наручилац израде пројекта:
„Електропривреда Србије“ А.Д.
ул. Масарикова бр. 1-3
БЕОГРАД

Обрађивач пројекта:
„АРХИПЛАН“ Д.О.О.
ул. Кнеза Михаила бр. 66
АРАНЂЕЛОВАЦ

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА
СРБИЈЕ

Excellent

Назив пројекта:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
за утврђивање јавног интереса и урбанистичко архитектонску разраду локације
објекта за производњу електричне енергије соларне електране „Морава“,
са затварањем депоније пепела и шљакe ТЕ „Морава“

Назив листа:
Приказ саобраћајне и комуналне инфраструктуре
са прикључцима на спољну мрежу

Размер: 1:2.000 / Лист број: 4

Одговорни урбанисти:
дипл.инж.арх. Драгана Бига (ИКС 200 0015 03)
дипл.инж.арх. Маја Срећковић (ИКС 200 1340 12)

Датум: 10. октобар 2025. год.

AutoCAD crtež - Ovak crtež je autorska svojina "ArhiPLAN" d.o.o. Aranđelovac, Srbija / AutoCAD drawing - All rights in this drawing are reserved to "ArhiPLAN" Ltd. Aranđelovac, Serbia /