



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,

САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број : ROP-MSGI-20191-LOC-2/2022

Заводни број: 350-02-01860/2022-07

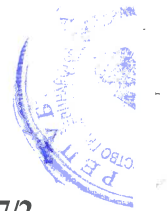
Датум: 24.10.2022. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву **ВЕСНТЕЛ ЕНКА УК ЛИМИТЕД** огранак Београд, Ресавска бр.23 за издавање локацијских услова, на основу члана на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/20), члана 23. и 24. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а, а у вези са чланом 133. тачка 14. и 147. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12 – одлука УС, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/2021), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“ број 115/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 68/19), у складу са ПППП Намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина („Сл. Гласник РС“, бр. 10/2020) и овлашћења садржаног у решењу министра број 119-01-113/2021-02 од 18.05.2021. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За изградњу привременог објекта – бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ на км.47+500. на кп. бр.: 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1,



3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, потребне за израду идејног пројекта, у складу са ПППП Намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина („Сл. Гласник РС“, бр. 10/2020).

Категорија објеката: „Г“

Класификациони бројеви: 230102, 125211 и 125213;

Постојеће стање:

База је привременог карактера, намењена је за потребе изградње аутопута.

Локација на којој је планиран комплекс “БОГДАЊЕ” налази се северно од будуће планиране трасе Моравског коридора. Комплекс належе западном страном на позајмиште материјала које је Инвеститор оформио за потребе изградње аутопута.

Како је Инвеститор у међувремену изградио и привремену саобраћајницу за прилаз позајмишту, а која даље води ка самом градилишту аутопута, иста ће се користити и за прилаз предметној локацији. Овим је искључена потреба за пројектовањем нове приступне саобраћајнице за потребе базе.

II ПОСТОЈЕЋА И ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Постојећа намена површина

На предметној локацији евидентирани су следеће намене у постојећем стању:

- пољопривредно земљиште,
 - водно земљиште,
 - шумско земљиште,
 - саобраћајне површине и инфраструктурни коридори
- изграђени делови насеља - претежно становање,

Планирана намена површина

Планиране површине јавних намена су:

- саобраћајне површине,
- водно земљиште.

Планиране површине осталих намена су:

- Пољопривредно земљиште,
- Изграђени делови насеља

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА:

Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина (Сл. гласник РС“, бр. 98/2013) за потребе функционисања

саобраћајног путног правца који је предмет Просторног плана, издвајају се следеће зоне:

- земљишни појас аутопутског коридора резервисан за потребе изградње и функционисања пута који је дефинисан за изградњу пута и функционисање саобраћаја на њему. Изградња објеката у земљишном појасу подразумева објекте пута и објекте у функцији саобраћаја на њему, као и објекте инфраструктурних система који се укрштају или паралелно воде у коридору пута. Ширина земљишног појаса износи око 70,0 m;
- заштитни појас који је дефинисан као зона за обезбеђење заштите од штетног утицаја путног коридора на окружење. Изградња објеката у заштитном појасу није дозвољена осим за објекте који су у функцији пута и саобраћаја на њему. Ширина заштитног појаса произилази из законске регулативе и мери се од земљишног појаса у дужини од 40,0 m; и
- појас контролисане изградње који је у функцији путног коридора и његовог несметаног функционисања у простору. Изградња објеката у овом појасу је дозвољена по селективном принципу уз израду одговарајуће планске документације. Ширина појаса контролисане изградње директно произилази из законске регулативе и износи 40,0 m од заштитног појаса.

Подручје које је у функционалној вези са линијским системом одређено је границом појаса контролисане изградње и границом обухвата Просторног плана.

Целине и зоне посебне намене

Целине и зоне посебне намене односе се на саобраћајни коридор и објекте у функцији аутопута Е-761. Подељене су на:

- Зону аутопута
- Зоне укрштања
- Зоне пратећих садржаја

ЗОНА АУТОПУТА је дефинисани простор за потребе изградње аутопута и његово функционисање. Изградња објеката у зони путног коридора подразумева објекте пута и објекте у функцији саобраћаја на њему, као и објекте инфраструктурних система који се укрштају или паралелно воде у коридору пута. Ширина зоне износи 70,0 m.

На зону аутопута се надовезују зона непосредне заштите и зона шире заштите које су дефинисане законском регулативом.

- Зона непосредне заштите је утврђена за обезбеђење заштите од штетног утицаја путног коридора на окружење. Изградња објеката у зони непосредне заштите није дозвољена осим за објекте који су у функцији пута и саобраћаја на њему и на деоницама кроз грађевинска подручја, где се пружа могућност формирања и изградње сервисних саобраћајница у појасу непосредне заштите. Ширина зоне директно произилази из законске регулативе и износи 40,0 m, и
- Зона шире заштите је у функцији путног коридора и његовог несметаног функционисања у простору. Изградња објеката у зони шире заштите дозвољена је по селективном принципу уз израду одговарајуће планске документације. Ширина зоне директно произилази из законске регулативе и износи 40,0 m.

ЗОНЕ УКРШТАЊА аутопута са постојећом и планираном путном мрежом и осталим видовима саобраћаја и постојећом и планираном инфраструктуром и водотоцима приказане су на рефералним картама, а резервисан простор омогућује имплементацију планираног вида укрштаја у фази пројектовања.



Просторним планом су дефинисана укрштања са државним и општинским путевима за деонице за које се издаје локацијска дозвола директно из Просторног плана, док би за укрштаје и прелазе у зонама грађевинских подручја насеља и радних зона, као и за деонице за које је предвиђена урбанистичка разрада требало оставити могућност дефинисања плановима нижег реда, уз саобраћајно техничке услове управљача пута.

ЗОНА ПРАТЕЋИХ САДРЖАЈА, коју чине објекти уз државни пут, који имају улогу да омогуће што боље функционисање саобраћаја, као и да пруже услуге потребне корисницима државног пута, тј. задовоље њихове потребе и захтеве, како би се обезбедило безбедније и комфорније путовање или извршење транспортног рада.

За коридор аутопута Е-761, деоница Појате - Прељина, резервише се простор укупне дужине око 110,9 km.

Ширина коридора, којом је обухваћена ширина путног појаса од 70,0 m, обострани појас непосредне заштите (80 m), обострани појас контролисане изградње (80 m) и шири заштитни појас од 470 m, износи укупно 700 m.

Траса аутопута је дефинисана на основу Генералног пројекта и Претходне студије оправданости, као и кроз консултације са обрађивачима идејних пројеката појединих деоница.

Попречни профил планираног аутопута подразумева:

1. коловозне траке:

- возне траке 4 x 3,75 m
- ивичне траке 2 x (1,0 m + 0,5 m)
- зауставне траке 2 x 2,50 m

2. пратећи елементи коловоза

- разделна трака 3,00-4,00 m
- банке 2 x 1,5 m

Аутопут у оквиру путног појаса од око 70 m, који представља и појас експропријације, има по две коловозне траке и једну зауставну траку у оба смера, као и разделно острво између њих, косине насипа и заштитну ограду и има следећи положај и техничке карактеристике по деоницама.

Водопривредна инфраструктура

Водовод и канализација

Општина Трстеник

Општина Трстеник се снабдева водом из сопствених изворишта Звездан, Старо корито и Прњавор. Део општине на левој страни Мораве добија воду из регионалног система са Телија.

У делу Трстеника постоји изграђена канализација. Отпадне воде се без пречишћавања испуштају у Западну Мораву. Резервисан је плац за изградњу ППОВ.

Водопривредна инфраструктура



Наменско и целовито коришћење, уређење и заштита водних ресурса на целом предметном подручју, подразумева вишенаменски систем оптимално усаглашених потреба и могућности, функционално усклађен са осталим корисницима простора, а водећи рачуна о водним системима вишег реда који су утврђени Водопривредном основом Републике Србије и Просторним планом Републике Србије.

Остваривање тога омогућиће се реализацијом следећих циљева:

- потпуним искоришћењем и заштитом водних потенцијала река и заштитом њихових сликова;
- израдом катастра изворишта и водотока који би садржавао основне податке о количинама и квалитету вода, са предлогом мера њихове заштите;
- израдом катастра загађивача вода, у коме би загађивачи били ранжирани по токсичности и количини испуштених отпадних вода, са предлогом мера и рокова за израду постројења за пречишћавање отпадних вода са захтеваним квалитетом ефлуента на испусту (зависно од категоризације водотока у који се упушта);
- трајним решењем снабдевања водом свих насеља, са обезбеђеношћу сеоских насеља од 95% и општинских центара од 97%;
- снабдевање индустрије са обезбеђеношћу од 95% до 97%; с тим да се из водовода може дозволити снабдевање само оних индустрија којима је неопходна вода највишег квалитета (процеси припреме хране, итд.), а остали индустријски потрошачи се упућују на технолошку воду из водотока;
- трајно обезбеђење квалитета свих површинских и подземних вода задржавањем свих водотока на предметном подручју у I и II класи квалитета;
- приоритетно и максимално коришћење локалних изворишта подземних и површинских вода, недостајуће количине обезбедити из интегралних система;
- организованим решавањем система канализације, планском изградњом канализационих мрежа и постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) за фекалне и технолошке отпадне воде;
- успостављањем система контроле квалитета и количине испуштених отпадних вода;
- регулацијом нерегуласаних речних токова, како би се спречила ерозија земљишта, поплаве и појаве клизишта узроковане бујичним токовима;
- контролом употребе хемијских средстава у пољопривреди;
- забраном одлагања опасних материја.

IV ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

ЛОКАЦИЈА, ВРСТА И НАМЕНА ОБЈЕКТА

Овим пројектом је предвиђена изградња Привременог објекта - БЕТОНСКА БАЗА и ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА “БОГДАЊЕ” са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. кп.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1,



3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500.

Локација на којој је планиран комплекс “БОГДАЊЕ” налази се северно од будуће планиране трасе Моравског коридора. Комплекс належе западном страном на позајмиште материјала које је Инвеститор оформио за потребе изградње аутопута.

Како је Инвеститор у међувремену изградио и привремену саобраћајницу за прилаз позајмишту, а која даље води ка самом градилишту аутопута, иста ће се користити и за прилаз предметној локацији. Овим је искључена потреба за пројектовањем нове приступне саобраћајнице за потребе базе.

НАПОМЕНА:

На локацији се налази простор за одлагање материјала, префабрикованих елемената и оптеме за градилишта. У каснијој фази радова Инвеститор ће на поменутом простору оформити постројење за производњу елемената, приказан на ситуационом плану посебном шрафуром (Није предмет овог пројекта).

Материјали и префабриковани елементи немају штетног утицаја на околину, не испуштају отровне материје и нису запаљиви.

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

АРХИТЕКТОНСКА КОНЦЕПЦИЈА ОБЈЕКТА

Пројектом је предвиђено ситуационо решење комплекса са површином од 15.625,00 м².

Предвиђено је комплекс оградити заштитном оградом по ободу. Улаз у комплекс је са западне стране са приступне саобраћајнице.

Комплекс има следеће садржаје:

- бетонску базу
- постројење за сепарацију и прање агрегата
- објекат портирнице и вагарска кућица
- камионска вага
- плато за перионицу камиона и миксера
- објекте канцеларије и лабораторије са простором за испитивање материјала
- тоалете
- боксове за смештај фракција
- паркинг за камионе и миксере
- паркинг за механизацију
- интерне саобраћајнице унутар комплекса



ПРАТЕЋИ ОБЈЕКТИ - ОБЈЕКТИ КОНТЕЈНЕРСКОГ ТИПА

Објекат портирнице и вагарска кућица

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа за постављање објекта, постављање готовог објекта контејнерског типа, као и пратећу инфраструктуру (електроинсталације и хидротехничке инсталације).

Габарит платоа и објекта износи: $3.83\text{м} \times 7.45\text{м} = 25.53 \text{ м}^2$.

Спратност објекта П (висина 2,77 м мерено од коте 0,00).

Кота платоа је за око 10 цм издигнута у односу на околни терен.

Контејнер је стандардних димензија дужине 6,06 м и ширине 2,44 м и висине 2,65 м. Конструкција је од поцинкованих челичних профила 3 мм спојени заваривањем. Под објекта је састављено од челичног лима 0.8 мм, минералне вуне од 15 цм, ПВЦ фолије, цементне иверице 2,4 цм и као завршни слој ПВЦ под од 2мм. Зид објекта је сендвич панел од минералне вуне 16 цм. Плафон контејнера је израђен од сенвич панела са испуном од минералне вуне од 10 цм, затим ПВЦ фолије, термоизолације од табле полиуретана од 10 цм, поново ПВЦ фолије и пертлованог челичног лима. Унутрашњи зидови су од панела дебљине 6 цм. Прозори су од ПВЦ профила са испуном од термоизолованог нискоемисионог трослојног стакла 4+12+4+12+4, пуњено аргоном. Улазна врата су од алуминијумских профила.

Објекат је постављен на бетонски плато. По ободу платоа су темељне траке ширине 30цм, од бетона МБ 30 и у врху армиранобетонски серклаж 30/30цм. Такође, испод делова где спајају контејнери постављене су греде димензија 30х20 цм. Плоча је од бетона МБ 30, дебљине 30цм.

Испод плоче и темеља је мршави бетон од 5 цм.

Објекат канцеларије и лабораторије за испитивање материјала - БЕТОНСКА БАЗА

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа за постављање објекта, постављање готовог објекта контејнерског типа, као и пратећу инфраструктуру (електроинсталације).

Габарит платоа и објекта износи: $13.35\text{м} \times 34.05\text{м} = 454.56 \text{ м}^2$.

Спратност објекта П (висина 2,77 м мерено од коте 0,00).

Кота платоа је за око 10 цм издигнута у односу на околни терен.

Објекти су организовани као целине, тј. сваки контејнер је посебни објекат и има посебан улаз. Намена контејнера је канцеларијски простор и лабораторије за испитивање материјала.

Објекат је састављен из 4 контејнера, као и једним засебним контејнером. Укупан број контејнера је 5. Контејнер је стандардних димензија дужине 6,06 м и ширине 2,44 м и висине 2,65 м. Конструкција је од поцинкованих челичних профила 3 мм спојени заваривањем. Под објекта је састављено од челичног лима 0.8 мм, минералне вуне од 15 цм, ПВЦ фолије, цементне иверице 2.4 цм и као завршни слој ПВЦ под од 2мм. Зид објекта је сендвич панел од минералне вуне 16 цм. Плафон контејнера је израђен од сендвич панела са испуном од минералне вуне од 10 цм, затим ПВЦ фолије, термоизолације од табле полиуретана од 10 цм, поново ПВЦ фолије и пертлованог челичног лима. Унутрашњи зидови су од панела дебљине 6



цм. Прозори су од ПВЦ профила са испуном од термоизолизованог нискоемисионог трослојног стакла 4+12+4+12+4, пуњено аргоном. Улазна врата су од алуминијумских профила.

Објекат је постављен на бетонски плато. По ободу платоа су темељне траке ширине 30цм, од бетона МБ 30 и у врху армиранобетонски серклаж 30/30цм. Такође, испод делова где спајају контејнери постављене су греде димензија 30х20 цм. Плоча је од бетона МБ 30, дебљине 30цм.

Испод плоче и темеља је мршави бетон од 5 цм.

НАПОМЕНА: Према правилнику о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда ("Сл. гласник РС", бр. 69/2012 и 44/2018- др.закон) члан 7 други и четврти став за зграде привременог карактера за потребе извођења радова, односно обезбеђење простора за смештај људи и грађевинског материјала у току извођења радова и за објекте чија је нето површина грејаног простора мања од 50м² не израђује се Елаборат ЕЕ као ни Енергетски пасош.

Објекат канцеларије - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА БАЗА

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа за постављање објекта, постављање готовог објекта контејнерског типа, као и пратећу инфраструктуру (електроинсталације).

Габарит платоа и објекта износи: 10.35м x 10.95м = 113.33 м².

Спратност објекта П (висина 2,77 м мерено од коте 0,00).

Кота платоа је за око 10 цм издигнута у односу на околни терен.

Објекти су организовани као целине, тј. сваки #ИЈ;ЖЈконтејнер је посебни објекат и има посебан улаз.

Намена контејнера је канцеларијски простор.

Укупан број контејнера је 2. Контејнер је стандардних димензија дужине 6,06 м и ширине 2,44 м и висине 2,65 м. Конструкција је од поцинкованих челичних профила 3 мм спојени заваривањем. Под објекта је састављено од челичног лима 0.8 мм, минералне вуне од 15 цм, ПВЦ фолије, цементне иверице 2,4 цм и као завршни слој ПВЦ под од 2мм. Зид објекта је сендвич панел од минералне вуне 16 цм. Плафон контејнера је израђен од сендвич панела са испуном од минералне вуне од 10 цм, затим ПВЦ фолије, термоизолације од табле полиуретана од 10 цм, поново ПВЦ фолије и пертлованог челичног лима. Унутрашњи зидови су од панела дебљине 6 цм. Прозори су од ПВЦ профила са испуном од термоизолизованог нискоемисионог трослојног стакла 4+12+4+12+4, пуњено аргоном. Улазна врата су од алуминијумских профила.

Објекат је постављен на бетонски плато. По ободу платоа су темељне траке ширине 30цм, од бетона МБ 30 и у врху армиранобетонски серклаж 30/30цм. Такође, испод делова где спајају контејнери постављене су греде димензија 30х20 цм. Плоча је од бетона МБ 30, дебљине 30цм.

Испод плоче и темеља је мршави бетон од 5 цм.

ИНСТАЛАЦИЈЕ објекта контејнерског типа



Објекти ће бити снабдевени потребним инсталацијама: инсталацијама водовода и канализације, електроинсталацијама и инсталацијама грејања.

Инсталације водовода и канализације, електроенергетске и телекомуникационе инсталације, као и инсталације грејања су предмет посебних пројеката, а биће саставни су део укупне инвестиционо - техничке документације.

Инсталације грејања: Објекти се загревају централним грејањем које се напаја електричном

енергијом. (норвешки радијатори).

Садржај и нумерација свих делова објеката, њихова нето површина, као и врста пода, приказани су табеларно у нумеричкој документацији као и у графичкој документацији.

НАМЕНА И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОСТРОЈЕЊА И ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ

Основни садржаји комплекса "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. кп.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник, на изграњи Моравског коридора, на км 47+500 су:

- Бетонска база, капацитета 105 m³/h
- Постројење за сепарацију и прање агрегата 300 t/h

БЕТОНСКА БАЗА

Бетонска база је стандардног типа, капацитета 105 m³/h, са платоом за складиштење фракција агрегата за бетон са манипулативним простором.

Главни елементи бетонске базе (склопови и уређаји):

1. Предозатори за фракције агрегата за бетон (5 ком)
2. Транспортери
3. Силоси за цемент
4. Мешалица за бетон са дозаторима (агрегат, цемент, вода, додаци и адитиви за бетон)
5. Контролна соба
6. Танкови за воду са пумпама

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС БЕТОНСКЕ БАЗЕ:

Са платоа за складиштење фракција агрегата за бетон (0-4мм, 4-8мм, 8-16мм и 16-22,4мм), које су преграђене монтажним преградама, утоваривач узима одређену фракцију и убацује преко рампе са АБ потпором у кошеве предозатора. Агрегат се одатле транспортује тракастим транспортерима и убацује дозирана мешавина према одговарајућој рецептури у мешалицу где се додаје дозирана количина цемента из силоса преко транспортера и



дозирана количина воде (водоцементни фактор). По потреби додају се додаци бетону (пластификатор, додаци за водонепропустивост, додаци за отпорност на мраз, додаци за време везивања итд). Из мешалице бетон се сипа у миксере одакле се транспортује на место уградње.

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА

Опрема постројења за сепарацију и прање агрегата је стандардног типа. Укупан капацитет постројења је 300 t/h (тона по часу).

Главни елементи постројења за сепарацију и прање агрегата (склопови и уређаји):

1. Кутијасто складиште дозатора и дозатор
2. Транспортери
3. Вибрирајуће сито
4. Прање агрегата

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊА АГРЕГАТА:

Са платоа за складиштење фракција агрегата, утоваривач узима одређену фракцију и убацује преко рампе са АБ потпором у бункер. Агрегат се одатле транспортује помоћу транспортних трака на систем вибрирајућег сита за одвајање фракција, које се помоћу транспортера одвајају на посебне гомиле.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструкција привремене бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата се састоји од армирано бетонских плоча и темеља са анкерима за монтажу опреме, затим од зидова и темеља за израду рампе за утовар и боксева за складиштење агрегата, као и испод резервоара и цистерни. Предвиђена је и бетонска плоча д= 20цм на делу прилазног пута где се врши утовар да би се спречило продирање бетона у земљиште. Ова плоча има пад ка сливнику који води до канала за одвод атмосферске воде и сепаратора уља. Такође, ради се и таложник за таложњење отпада насталог приликом прања возила.

ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Објекти контејнерског типа се прикључују на РЕНД резервоар за воду запремине 70м³ који ће бити лоциран на комплексу непосредно уз објекте контејнерског типа. Из тог резервоара снабдева се и перионица за миксере и камионе. Искоришћена вода из перионице се преко канала одводи у таложник, а из таложника у сепаратор. Тако пречишћена вода враћа се поново

у РЕНД резервоар за воду запремине 70м³, за потребе објеката контејнерског типа (тоалети) и перионце камиона и миксера.

На овај начин формиран је "затворени систем", где се сва отпадна вода поново користи за потребе базе или се одвози са локације (отпадна вода из контејнера).

Канализациона мрежа објекта контејнерског типа прикључује се на РЕНД резервоар за канализацију запремине 20м³.



Из посебног РЕНД резервоара за воду запремине 72м³ ће се преко GRS пумпе за повишење притиска и развода напајати потребна хидрантска мрежа.

За потребе бетонске базе користиће се три РЕНД резервоара за воду, сваки је запремине 70м³, укупно 210м³. Потребна количина воде се из тих резервоара одводи преко GRS пумпе за повишење притиска до саме бетонске базе.

За потребе постројења за сепарацију и прање агрегата користиће се четири РЕНД резервоара за воду, сваки је запремине 70м³, укупно 280м³. Искоришћена вода се преко пумпног постројења и развода одводи у таложник, из таложника у сепаратор, из сепаратора преко пумпног постројења (GRS пумпе) и развода враћа у РЕНД резервоаре за воду, а из РЕНД резервоара преко пумпног постројења (GRS пумпе) и развода поново у постројење за сепарацију и прање агрегата.

За потребе отпадних вода од бетонске базе, предвиђени су бетонски канали са решеткама, који отпадну воду одводе у централни таложник. Вода из таложника одводи се у сепаратор, а из сепаратора до посебног РЕНД резервоара запремине 20м³.

Пуњење водом свих РЕНД резервоара за воду, за потребе бетонске базе, постројења за сепарацију и прање агрегата, хидрантске мреже и објеката контејнерског типа вршиће се камионима са цистернама, на такав начин да се обезбеди несметано функционисање постројења и пратећих објеката.

Вода за снабдевање предметне базе и сепарације се камионима са цистернама довози са градилишног кампа "Крушевац" (км 21+300, Јасика), који је Инвеститор оформио за потребе изградње Моравског коридора. Цистерне се пуне са бунара који је оформљен на овој локацији за потребе кампа. На основу изведених хидро-геолошких истраживања и испитивања експлоатације подземне воде добијена је издашност бунара је 5,1 l/s*, што ће задовољити потребне количине воде за бетонску базу и постројења за сепарацију и прање агрегата.

***Није предмет овог пројекта, подаци добијени од Инвеститора.**

Пражњење РЕНД резервоара који прикупљају отпадну воду из канализације, за потребе објеката контејнерског типа, као и чишћење сепаратора, вршиће се од стране овлашћеног правног лица.

Санитарна вода:

- тоалети

Техничка вода:

- Бетонска база
- Постројење сепарације и прање агрегата
- Перионица за камионе и миксере

ПОТРЕБНИ КАПАЦИТЕТИ ВОДЕ:

- бетонска база

- за 1м³ бетона потребно је 200 l воде
- капацитет бетонске базе је 105 м³/h

- потребна количина воде за 1h је 21.000 l
- за 10 h рада бетонске базе потребно је 210.000 l воде
- са 3 планирана резервоара од 70.000 l (70м3) обезбеђено је 210.000 l воде

НАПОМЕНА:

ВОДА ЗА ПИЋЕ ДОПРЕМАЋЕ СЕ У ПЛАСТИЧНИМ БОЦАМА ОД 20 ЛИТАРА. БОЦЕ СЕ ПРИКЉУЧУЈУ НА АПАРАТЕ ЗА ВОДУ ВЕКО BSS-2201 TT.

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

Електричну инсталацију бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата чини напајање опреме трасом од агрегата до главног разводног ормана опреме и осветљења.

Потрошачи - потребни капацитети:

1. Бетонска база	200 kW
2. Постојење за сепарацију и прање агрегата	100 kW
3. Објекти контејнерског типа	40 kW
4. Спољно осветљење	20 kW
5. Остали потрошачи	10 kW

УКУПНО: 370 kW

Плато за перионицу камиона и миксера

Простор се састоји од платоа за прање камиона и миксера са закошерним површинама за скупљање остатака од бетона и таложника са коморама, после којих вода одласи у канал са отпадним водама.

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа, као и инфраструктурну опрему инсталација водовода и канализације.

Габарит платоа износи: 12,00 м x 45,00м = 540,00 м2.

Боксови за смештај агрегата

Боксови за смештај фракција агрегата подељени су у 2 сектора. Сектор 1 су боксови за смештај фракција агрегата 0-4мм и 4-8мм, сектор 2 су боксови за смештај фракција агрегата 8-16мм и 16-22,4мм.

Боксови су без бетонских дна и без надстрешнице.

Ограда

Комплекс се ограђује жичаном оградом која се састоји од челичних U профила, који су постављени у АБ темеље са испуном од жичаног плетива

Саобраћајнице

На целој локацији комплекса потребно је извршити скидање хумуса у дебљини од 30см, извршити ваљање постељице и насыпање терена са формирањем интерних саобраћајница.



Потребни слојеви и њихове дебљине одредиће се на основу геомеханичког елабората.

Обзиром да се ради о привременим саобраћајним површинама са туцаничким коловозом, одводњавање чисте атмосферске воде се спроводи попречним и подужним нагибом коловозних површина. Остали део површинског одводњавања новопроектованих саобраћајница и осталих површина врши се делимично упијањем кроз туцанички коловоз, а делимично преко банкина разливањем по постојећем терену.

V УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ:

Електроенергетска мрежа - прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 18. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 33. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Услове за пројектовање и прикључење објекта на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, који су прибављени у складу са законом којим се уређује енергетика, а нису садржани у локацијским условима, у складу са чланом 16. став 3. тачка 8. Правилника о поступку спровођења објединјене процедуре електронским путем,
- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења објединјене процедуре електронским путем,

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Електроенергетска мрежа – укрштање и паралелно вођење

При пројектовању и извођењу радова обавезно се пржавати следећих услова за укрштање и паралелно вођење које је израдила:

- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крушевац, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-1/2022 од 04.10.2022. године.

Водоводна мрежа

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- ЈКСП „Комстан“, Трстеник, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-6/2022 од 22.07.2022. године.



Телекомуникациона мрежа

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио:

- Телеком Србија а.д., ИЈ Крушевац, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-2/2022 од 30.09.2022. године.

Мрежа далековода

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдила:

- „Електромрежа Србије“ а.д. Београд, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-4/2022 од 19.07.2022. године.

Мрежа гасовода

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-7/2022 од 01.08.2022. године.

VI ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

Заштита природе

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио:

- Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-8/2022 од 03.08.2022. године.

Заштита споменика културе

- При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио. Завод за заштиту споменика културе, Краљево, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-10/2022 од 01.08.2022. године.

Водни услови

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-4/2022 од 20.10.2022. године.

Заштита од пожара

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Крушевцу, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-3/2022 од 05.10.2022. године.



Мишљење Министарства Животне Средине: бр. 011-00-00949/2022-03 од 22.07.2022. у МГС стигао 02.08.2022.

„На основу Закона о процени утицаја на животну средину, чл. 3. став 1. и став 2. („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта **који могу имати значајан утицај на животну средину**, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја-Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину-Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају ради се о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину за изградњу привремене бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ на км.47+500. на кп. бр.: 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на Листи II уредбе, тачка 7- Индустријска прерада минерала; подтачка 6, налази се постројење за производњу асфалтних мешавина укључујући мобилна постројења, капацитета преко 50t на сат.

У складу са изнетим , носилац пројекта BECHTEL ENKA UK LIMITED огранак Београд, Ресавска бр.23, у обавези је да за наведени пројекат, уколико испуњава капацитет из Листе II, покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног министарства заштите животне средине и овом органу поднесе захтев за одлучивање о потреби процене утицаја, а на основу чл.8 Закона о процени утицаја на животну средину, („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09).“

VII УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

Услови прибављени за потребе израде локацијских услова:

- Електромрежа Србије“ а.д. Београд, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-4/2022 од 19.07.2022. године;
- ЈКСП „Комстан“, Трстеник, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-6/2022 од 22.07.2022. године;
- ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-7/2022 од 01.08.2022. године;
- Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-8/2022 од 03.08.2022. године;
- Завода за заштиту споненика културе, Краљево, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-1-HPAP-10/2022 од 01.08.2022. године;
- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крушевац, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-1/2022 од 04.10.2022.

- 
- године;
- Телеком Србија а.д., ИЈ Крушевац, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-2/2022 од 30.09.2022. године;
 - Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Крушевцу, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-3/2022 од 05.10.2022. године;
 - Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-20191-LOC-2-HPAP-4/2022 од 20.10.2022. године;

Мишљење Министарства Животне Средине: бр. 011-00-00949/2022-03 од 22.07.2022. у МГС стигао 02.08.2022.

VIII Саставни део ових локацијских услова је „Идејно решење привременог објекта-бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање““, израђено од стране VIA ING Ниш, Париске комуне 3/41, Ниш..

IX Ови Локацијски услови важе две године од дана издавања.

X Решење о одобрењу за извођења радова издаје се инвеститору који има одговарајуће право на земљишту или објекту и који је доставио потребну техничку документацију, доказе о уплати одговарајућих такси и накнада и друге доказе у складу са прописом којим се ближе уређује поступак спровођења обједињене процедуре

XI Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ВД ПОМОЋНИКА МИНИСТРА

Бранислав Поповић



Потврђује се да је овај препис подударан са изворником који се налази у досијеу предмета број: 350-02-01860/2022-07; ROP-MSGI-20191-LOC-2/2022, у Централној евиденцији обједињених процедура, а који је сачињен у електронској форми у pdf формату, ћиричним писмом на српском језику, који се састоји од 16 (шеснаест) страна и који је потписан квалификованим електронским потписом.

Овај препис је оверен у складу са чланом 3. став 10. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019).

Број: /

Дана 14.03.2023. године (четрнаестог марта две хиљаде двадесет треће године) у Београду, оверено у 1 (једном) примерку на захтев странке.

В.Д. ПОМОЋНИКА МИНИСТРА

Ранко Шекуларац



