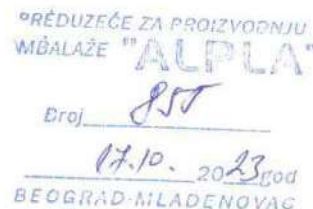


ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА
БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



такса 2490,00

ПРЕДМЕТ: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

Као носилац пројекта подносим захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта: **Прикључак фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом)**, који је планиран на катастарској парцели број к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО **Младеновац Варош**, у улици од Иве Андрића до Карађорђевог, на подручју градске општине Младеновац, у циљу издавања одговарајућег решења.

Уз захтев прилажем следећа документа:

- | | | |
|------------------------------|----------|--|
| 1. Локацијски услови | Копија | Управа градске општине Младеновац |
| 2. Идејно решење | Копија | Биро за пројектовање „АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД“ |
| 3. Графички приказ локације | Копија | Биро за пројектовање „АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД“ |
| 3. Доказ о праву на земљишту | Копија | РГЗ, Јавни бележник |
| 4. Доказ о уплати РАТ | Оригинал | |

У Младеновцу, 17.10.2023. године

„АЛПЛА“ Д.О.О., Младеновац

ПИБ 103164119, МБ 17519522

Ул. Иве Андрића 3, Младеновац

Контакт тел. 063397850

Мирослав Мицковић, директор

*Градска управа је дужна да реши предмет у року од 30 (тридесет) дана од дана подношења захтева са комплетном документацијом.

*У случају да захтев не садржи сва потребна документа, подносилац захтева је дужан да исти допуни у року који му службено лице одреди. Уколико подносилац не отклони недостатке у остављеном року захтев ће бити одбачен.

Таксе/накнаде: Републичка административна такса за подношење захтева у износу од 2.490,00 динара, уплаћују се на жиро рачун број 840-742221843-57, са моделом 97 и контролним бројем и шифром територије општине на којој је планиран/изведен пројекат (Вождовац 41-019; Звездара 32-022; Земун 35-021; Нови Београд 59-013; Палилула 53-015; Раковица 29-120; Савски венац 50-016; Стари град 44-018; Чукарица 65-011; Барајево 68-010; Гроцка 62-012; Лазаревац 27-056; Младеновац 82-070; Обреновац 56-014; Сопот 47-017; Сурчин 17-124).

1. Подаци о носиоцу пројекта	
Име / назив	„АЛПЛА“ Д.О.О., Младеновац
Адреса седишта	Ул. Иве Андрића 3, Младеновац
Телефон	063397850
E-mail	zeljko.jeremic@alpla.com

2. Карактеристике пројекта	
(а) величина пројекта (са описом физичких карактеристика објекта и производног поступка)	Пројекат обухвата изградњу прикључка фекалне канализације, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, на којој се налазе постојећи објекти предузећа «АЛПЛА» доо и постојећа септичка јама, до постојеће фекалне канализације пречника Ø350мм (спољ.Ø400мм) у Карађорђевој улици, на кп. бр. 5797/1, КО Младеновац Варош, у складу са Планом детаљне регулације простора између улица Карађорђево, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу-Прва фаза ("Сл. лист града Београда, број 4/06). На парцели инвеститора кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, пројектована је фекална црпна станица повезана са постојећом септичком јамом гравитационим цевоводом од ПВЦ цеви Ø160мм, дужине 8,00м, а од које се пројектованим потисним цевоводом Ø110мм од полиетиленских цеви ПЕХД ПЕ-10 НП10, дужине 454,80м, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, фекална вода потискује до улице Карађорђево на кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош. ПВЦ цеви се спајају преко наглавка са гуменим прстеном, а ПЕХД цеви сучеоним заваривањем. Пројектована фекална црпна станице се састоји од две шахте: у првој, дубине 3,0м, кружне основе унутрашњег пречника 1,4м, биће фекалне пумпе (два комада, једна радна и једна резервна, снаге по 3,5 kW,), а уз њу ће бити шахта са затварачима квадратне основе, унутрашњих димензија 1,2x1,2м, дубине 0,98цм. Обе шахте се раде од армираног бетона МБ30, класе водонепропусности V-6, поклопљене поклопцима од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе оптерећења D400, дебљине зидова, горње и подне плоче од 20цм. Обе шахте се хидроизолују са унутрашње стране хидроизолационим премазом у три слоја, чиме се добија затворен систем без могућности изливања фекалне воде у спољну средину (земљиште). Прикључење на постојећу јавну канализациону мрежу Ø400мм ће се вршити у складу са условима ЈКП „Младеновац“ из Младеновца.

(б) могуће кумулирање са ефектима других пројеката	При реализацији овог пројекта неће доћи до кумулирања са ефектима других пројеката. На основу анализе локације, карактеристика редметног Пројекта, непосредног и ширег окружења, може се закључити да реализација и редовни рад предметног Пројекта неће изазвати негативне кумулативне ефекте по животну средину, здравље локалног становништва и осталих корисника простора.
(в) коришћење природних ресурса и енергије	Реализација предметног Пројекта не захтева посебно коришћење природних обновљивих, необновљивих (тешко обновљивих) ресурса, са изузетком песка који се уграђује око потисног цевовода. У предметној технологији нема захтева за коришћењем шумских ресурса и дрвета и руда. Реализација и редовни рад предметног објекта не захтевају потрошњу природних ресурса у количинама и обиму који захтевају посебно вредновање и процену утицаја на животну средину. Негативни утицаји на животну средину јављају се у фази реализације као последица земљаних радова, изградње и рада ангазоване механизације при чему долази до локалне и привремене емисије специфичних полутаната атмосфере (продуката сагоревања нафтних деривата), прашине и појаве буке импулсног типа.
(г) стварање отпада (са проценом врсте и количине)	У току реализације Пројекта настајаће мања количина отпада који се карактерише као грађевински отпад и шут.
(д) загађивање и изазивање неугодности (загађивање воде, ваздуха, земљишта, емисија буке, вибрација, светлости, непријатних мириса, радијације и сл.)	У току реализације Пројекта може доћи до повећане емисије аерополутаната, буке и настајања грађевинског отпада. Обзиром да су ове радње временски ограничене, малог обима и без могућности понављања, неће довести до изазивања неугодности и неће бити значајног утицаја на животну средину. Кретање возила на локацији условиће емисију специфичних аерополутаната (СО, СО ₂ , чађ и др.) као последице сагоревања нафтних деривата као и додатну емисију прашине и стварање буке. С обзиром на то да се очекује мали интензитет саобраћаја на локацији, не очекују се значајне последице по животну средину на локацији и непосредном окружењу. Рад опреме фекалне црпне станице (пумпе са електромотором) ствара буку која неће бити значајна с обзиром на то да је већина опреме са заштитним кућиштем са звучном изолацијом, смештена у подземном шахту. Могућ је и пожар, који може утицати на безбедност људи и стање медијума животне средине за време и после акцидента. Анализом рањивости утврђено је да се на локацији и у окружењу предметне локације не налазе осетљиви објекти и целине (школе, обданишта, болнице, геронтолошки центри, туристички центри, ретке и заштићене животињске врсте, природна и културна добра и вредности), тако да са тог аспекта нема ограничења за реализацију пројекта.

(ђ) ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника које се примењују, у складу са прописима	Процена ризика од удесних ситуација на локацији Пројекта се може извршити на основу идентификације хазарда, процене вероватноће настанка и анализе последица. Идентификација хазарда и процена вероватноће настанка удеса врши се на основу анализе Пројекта. Удесне ситуације која могу настати на предметној локацији Пројекта, а могу се предвидети су изливање фекалне воде у земљиште услед пуцања потисног цевовода и пожар. Да би се спречило пуцање цевовода, примењен је читав низ превентивних мера: изабран је цевни материјал од ПЕХД цеви за водовод називног притиска од 10 бара, који је више од 10 пута већи од радног, а еластичност ових цеви дозвољава и мања померања тла; начин спајања цеви гарантује немогућност цурења садржаја у земљиште; дубина укопавања од 1м и упозоравајућа сигнална трака у рову изнад цевовода; примена водонепропусног бетона класе V-6 и хидроизолација шахтова црпне станице и затварачнице чине цео систем потпуно затвореним; мониторинг током експлоатације и друге мере своде ризик од настанка изливања садржаја из објекта на минимум. Пожар и појава пожара је могући извор загађења животне средине у случају акцидента. У случају овог акцидента може се очекивати повећане концентрације загађујућих материја (полутаната атмосфере) на локацији и непосредном окружењу. Пожар као потенцијални акцидент био би временски и просторно ограничен, без могућности ширења ван граница комплекса и са минималним последицама по здравље људи и животну средину. Са аспекта могућих акцидената на локацији може се закључити да уз примену мера превенције, спречавања и отклањања потенцијалних догађаја који могу изазвати ризик од настанка удеса, предметни Пројекат је прихватљив и еколошки одржив, а ризик од настанка удеса сведен на минимум с малом вероватноћом јављања.
---	--

3. Локација пројекта	
Осетљивост животне средине у датим географским областима које могу бити изложене штетном утицају пројеката, а нарочито у погледу:	
(а) постојећег коришћења земљишта	На посматраном подручју као и непосредном окружењу, нема заштићених природних и културних добара и познатих археолошких налазишта који би били угрожени редовним радом Пројекта. На предметној локацији, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије, нити ће Пројекат утицати на појаву истих. Са аспекта могућих акцидената на локацији, може се закључити да уз примену мера превенције, спречавања и отклањања потенцијалних догађаја који могу изазвати ризик од настанка удеса, предметни Пројекат је прихватљив и еколошки одржив, а ризик од настанка удеса сведен на минимум, с малом вероватноћом јављања.

(б) релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју	Пошто се ради о подручју, које је планским документима дефинисано као подручје комерцијално-привредне зоне, нису препознати природни ресурси којима би се дефинисала осетљивост животне средине. Уз стриктно поштовање законских прописа, услова и мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, постојећи Пројекат је одржив и еколошки прихватљив за локацију и предметну зону.
(в) апсорпционог капацитета природне средине, уз обраћање посебне пажње на мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области, посебно заштићена подручја природна и културна добра и густо насељене области	На предметној локацији нису регистрована природна и културна добра. У складу са условима Завода за заштиту споменика културе Града Београда предметни простор није утврђен за културно добро, не налази се у оквиру просторне културно-историјске целине, не ужива претходну заштиту, не налази се у оквиру претходно заштићене целине и не садржи појединачна културна добра. Уколико се приликом извођења земљаних радова наиђе на археолошке остатке, извођач радова је, по чл.109. Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ бр.71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон) дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести Завод за заштиту споменика културе града Београда и да предузме мере да се налаз не уништи, не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен. На предметној локацији нема евидентираних мочварних области, шумских, као ни заштићених подручја културних добара. Такође нема нема значајнијих густо насељених области.

4. Карактеристике могућег утицаја	
Могући значајни утицаји пројекта, а нарочито:	
(а) обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику)	У окружењу предметног Пројекта нема зона високих густина становања. Предметни Пројекат уз примену свих мера заштите неће имати негативни ефекат на живот становништва из ширег окружења. Реализација и редовни рад Пројекта не условљава демографске промене у окружењу, односно нема повећаног досељавања и повећања концентрације становништва. Неће доћи до расељавања, насељавања и промене традиционалног начина живота.
(б) природа прекограничног утицаја	Узимајући у обзир да за предметни Пројекат нису карактеристични прекогранични утицаји, из тог разлога нису предмет разматрања.
(в) величина и сложеност утицаја	При редовном раду Пројекта нема утицаја на животну средину.
(г) вероватноћа утицаја	При редовном раду Пројекта нема утицаја на животну средину, осим у случају физичког оштећења објекта, за шта је вероватноћа врло мала.
(д) трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја	Редовни рад Пројекта на предметној локацији не може изазвати трајне последице по стање медијума и животне средине у широј просторној целини. Не очекују се појаве негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учесталост и вероватноћа понављања негативних утицаја на ЖС не могу бити значајније изражени.

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Пројекат обухвата изградњу прикључка фекалне канализације, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, на којој се налазе постојећи објекти предузећа «АЛПЛА» доо и постојећа септичка јама, до постојеће фекалне канализације пречника Ø350мм (спољ.Ø400мм) у Карађорђевој улици, на кп. бр. 5797/1, КО Младеновац Варош, у складу са Планом детаљне регулације простора између улица Карађорђево, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу-Прва фаза ("Сл. лист града Београда, број 4/06). Усвојени план предвиђа изградњу секундарне мреже фекалне канализације.

На парцели инвеститора кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, пројектована је фекална црпна станица повезана са постојећом септичком јамом гравитационим цевоводом од ПВЦ цеви Ø160мм, дужине 8,00м, а од које се пројектованим потисним цевоводом Ø110mm од полиетиленских цеви ПЕХД ПЕ-10 НП10, дужине 454,80м, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, фекална вода потискује до улице Карађорђево на кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош. ПВЦ цеви се спајају преко наглавка са гуменим прстеном, а ПЕХД цеви сучеоним заваривањем. Пројектована фекална црпна станица се састоји од две шахте: у првој, дубине 3,0м, кружне основе унутрашњег пречника 1,4м, биће фекалне пумпе (два комада, једна радна и једна резервна, снаге по 3,5 kW), а уз њу ће бити шахта са затварачима квадратне основе, унутрашњих димензија 1,2x1,2м, дубине 0,98цм. Обе шахте се раде од армираног бетона МБ30, класе водонепропусности V-6, поклопљене поклопцима од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе оптерећења D400, дебљине зидова, горње и подне плоче од 20цм. Обе шахте се хидроизолију са унутрашње стране хидроизолационим премазом у три слоја, чиме се добија затворен систем без могућности изливања фекалне воде у спољну средину (земљиште). Прикључење на постојећу јавну канализациону мрежу Ø350мм (спољ.Ø400мм) ће се вршити у складу са условима ЈКП „Младеновац“ из Младеновца. Максимална дневна количина фекалне воде која се транспортује предметним цевоводом износи 5 м³/дан. Притисак у потисном цевоводу док раде пумпе не прелази 1 бар, а цевовод подноси притисак од 10 бари. Када пумпе раде проток кроз цевовод износи 3 l/s. Очекивано време рада пумпе је до 25 мин/дан.

Према Решењу о одређивању зона санитарне заштите изворишта подземних вода са изворишта под контролом ЈКП „Младеновац“, које је донео министар здравља Републике Србије (број 530-02-150/2011-10 од 21.06.2011. године), предметна локација налази се на простору који припада ужој зони санитарне заштите изворишта које се користи за јавно снабдевање водом за пиће. Због тога је извођач радова дужан, нарочито да се строго придржава услова и мера заштите животне средине које је актом V-04 бр. 501.2-420/2023 од 05.10.2023.г. прописао Секретаријат за заштиту животне средине градске управе града Београда.

ПИТАЊЕ	ДА/НЕ Кратак опис	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1. Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	Не; објекат је подземни	Не; неће бити наведених промена у погледу топографије, коришћења земљишта и измене водних тела
2. Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	Не; изградња пројекта захтеваће коришћење одређених површина земљишта, воде, одрђених количина материјала и енергије, али неће узроковати коришћење необновљивих ресурса.	Не; користиће се песак из налазишта који имају уредно издате дозволе за експлоатацију ресурса; вода, енергија (течна горива се користе приликом изградње, а електрична енергија приликом експлоатације објекта).
3. Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Да; земљиште и подземне воде су изложени ризику од загађења само услед акцидентних емисија насталих као последица физичког оштећења објекта у току редовне експлоатације	Да/Не; применом превентивних мера и мера заштите и мониторинга током изградње и експлоатације објекта, ризици од акцидента су минимални
4. Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	Да; грађевински отпад и комунални отпад ће се генерисати у процесу припреме за градњу, односно приликом извођења радова и боравку радника у зони градилишта.	Не; сав отпад (грађевински материјал и отпад, пластична амблага, органски отпад) који настаје приликом извођења радова на изградњи и боравку радника у зони градилишта ће се прописно сакупити, разврстати и одложити на за то предвиђену и одобрену локацију.
5. Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	Да; прашина и гасови из мотора грађевинских машина током изградње	Не; током радова ће доћи до емисије аерозагађења која може представљати привремену сметњу, али се предвиђа релативно кратко време извођења радова (до 10 радних дана). Током експлоатације, не очекује се значајна емисија аерозагађења и непријатних мириса.
6. Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	Да; током радова ће доћи до емисије буке која могу представљати привремену сметњу.	Не; током радова ће доћи до емисије буке која може представљати привремену сметњу, али се предвиђа релативно кратко време извођења радова (до 10 радних дана). Током експлоатације, не очекује се значајна емисија буке.

7. Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	Да; земљиште и подземне воде су изложени ризику од загађења само услед акцидентних емисија насталих као последица физичког оштећења објекта у току редовне експлоатације	Да/Не; применом превентивних мера и мера заштите ЖС и мониторинга током изградње и експлоатације објекта, ризици од акцидента су минимални
8. Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	Не/Да; током извођења радова ризици ове врсте су минимални, док су током експлоатације земљиште и подземне воде изложени ризику од загађења услед акцидентних емисија насталих као последица физичког оштећења објекта	Да/Не; применом превентивних мера и мера заштите ЖС и мониторинга током изградње и експлоатације објекта, ризици од акцидента су минимални
9. Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	Не;	Не;
10. Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	Не;	Не;
11. Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не;	Не;
12. Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	Да; предметна локација налази се на простору који припада ужој зони санитарне заштите изворишта које се користи за јавно снабдевање водом за пиће.	Не; изградњом прикључка на фекалну канализацију који представља потпуно затворени систем даје се допринос заштити изворишта од фекалних вода из постојећих објеката
13. Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	Не;	Не;
14. Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Да; предметна локација налази се на простору који припада ужој зони санитарне заштите изворишта које се користи за јавно снабдевање водом за пиће.	Не; изградњом прикључка на фекалну канализацију који представља потпуно затворени систем даје се допринос заштити изворишта од фекалних вода из постојећих објеката
15. Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не;	Не;
16. Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не;	Не;

17. Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не;	Не;
18. Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не;	Не;
19. Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не;	Не;
20. Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не;	Не;
21. Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Да; локација пројекта је у близини мањег броја индивидуалних стамбених објеката у Карађорђевој улици и унутар Плански уређене комерцијално-привредне зоне	Не; броја индивидуалних стамбених објеката у Карађорђевој улици је релативно мали, а реализација поменутог Плана још увек није започела у значајнијем обиму, иако су рокови за реализацију прошли
22. Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	Да; предметна локација налази се у зони ПДР простора између ул. Карађорђеве, магистралног пута М23 (сада државни пут IB реда бр.25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 4/06), односно -II фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 30/08)	Не; поменутим плановима предвиђена је изградња комуналне инфраструктуре, укључујући и јавну фекалну канализацију
23. Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не;	Не;
24. Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не;	Не;

ПИТАЊЕ	ДА/НЕ Кратак опис	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
25. Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Да; предметна локација налази се на простору који припада ужој зони санитарне заштите изворишта које се користи за јавно снабдевање водом за пиће.	Не; изградњом прикључка на фекалну канализацију који представља потпуно затворени систем даје се допринос заштити изворишта од фекалних вода из постојећих објеката
26. Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не;	Не;
27. Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	Не;	Не;

РЕЗИМЕ КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА И ЊЕГОВЕ ЛОКАЦИЈЕ, СА ИНДИКАЦИЈОМ ПОТРЕБЕ ЗА ИЗРАДОМ СТУДИЈЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Предмет пројекта је изградња прикључка на фекалну канализациону мрежу, са црпном станицом, која ће повезати постојећи објекат предузећа „АЛПЛА“ са постојећом канализационом мрежом у Карађорђевој улици.

Фекална вода из постојећег производног објекта и септичке јаме се доводи гравитационо, преко ПВЦ цеви пречника Ø160 mm и дужине 8,0 m до шахта црпне станице. Планирана фекална црпна станица се састоји од две шахте: у првој, дубине 3,0 m, кружне основе унутрашњег пречника 1,4 m, биће фекалне пумпе (два комада, једна радна и једна резервна, снаге електромотора од по 3,5 kW), а уз њу ће бити шахта са затварачима квадратне основе, унутрашњих димензија 1,2x1,2 m, дубине 0,98 cm. Обе шахте се раде од армираног бетона МБ30, класе водонепропусности В-6, поклопљене поклопцима од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе оптерећења Д400, дебљине зидова, горње и подне плоче од 20 cm. Од поменуте црпне станице планиран је потисни цевовод од ПЕХД цеви пречника Ø110 mm, дужине 454,8 m, којим се фекална вода одводи ка постојећем ревизионом шахту на јавној канализацији у Карађорђевој улици. Максимална дневна количина фекалне воде која се транспортује предметним цевоводом износи 5 м³/дан. Притисак у потисном цевоводу док раде пумпе не прелази 1 бар, а цевовод подноси притисак од 10 бари. Када пумпе раде проток кроз цевовод износи 3 l/s. Очекивано време рада пумпе је до 25 мин/дан.

С обзиром да се предметни прикључак фекалне канализације са црпном станицом гради у ужој зони заштите изворишта, овим решењем утврђена је обавеза инвеститора да, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња исте, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), а у вези са тачком 15. Листе II 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 РС“ број 114/08).

Због тога је извођач радова дужан, нарочито да се строго придржава услова и мера заштите животне средине, које је актом V-04 бр. 501.2-420/2023 од 05.10.2023.г. прописао Секретаријат за заштиту животне средине градске управе града Београда.

Удесне ситуације која могу настати на предметној локацији Пројекта, а могу се предвидети су изливање фекалне воде у земљиште услед пуцања потисног цевовода и пожар. Да би се спречило пуцање цевовода, примењен је читав низ превентивних мера: изабран је цевни материјал од ПЕХД цеви за водовод називног притиска од 10 бара, који је више од 10 пута већи од радног, а еластичност ових цеви дозвољава и мања померања тла; начин спајања цеви гарантује немогућност цурења садржаја у земљиште; дубина укопавања од 1m и упозоравајућа сигнална трака у рову изнад цевовода; примена водонепропусног бетона класе V-6 и хидроизолација шахтова црпне станице и затварачнице чине цео систем потпуно затвореним; мониторинг током експлоатације и друге мере своде ризик од настанка изливања садржаја из објекта на минимум. Избор материјала за изградњу планираног канализационог прикључка извршен је у складу са обавезом да се спречи свака могућност неконтролисаног изливања отпадних вода у околни простор, што подразумева адекватну отпорност цевовода на све механичке и хемијске утицаје, укључујући и компоненту еластичности, због могуће геотехничке повредљивости геолошке средине у подлози цевовода. Опасност од избијања пожара је минимална, обзиром да се ради о објекту који је под земљом.

Даљом разрадом техничке документације у пројекту за извођење обезбедиће се звучна заштита при изградњи црпне станице, тако да бука емитована током функционисања исте не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10) и предвидети мере којима се обезбеђује смањење неугодних мириса и уклањање био-аеросола, који настају радом црпне станице, а тиме и смањење интензитета мириса и његовог утицаја на окружење, у складу са чланом 55. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон).

Пројектом је предвиђена заштита од могућих деформација тла приликом ископа подграђивањем. Заштита и мониторинг могућих деформација тла у фази експлоатације предметне канализационе мреже и црпне станице је обавеза инвеститора.

Извођач радова је дужан да се придржава мера заштите животне средине које су наведене у акту V-04 бр. 501.2-420/2023 од 05.10.2023.године, а који је издао Секретаријат за заштиту животне средине градске управе града Београда и који је саставни део локацијских услова за предметни објекат.

Изградњом прикључка на фекалну канализацију који представља **потпуно затворени систем** даје се допринос заштити постојећег изворишта изворишта од фекалних вода из постојећих објеката, смањује се штетан утицај на животну средину, јер се прекида са праксом пражњења постојеће септичке јаме фекалном ауто-цистерном, чиме се смањује и емисија аерозагађења и ниво буке током експлоатације објекта, као и емисија непријатних мириса.

ЗАКЉУЧАК са индикацијом потребе за израдом Студије о процени утицаја на животну средину:

Сагласно свему напред реченом, а имајући о виду карактеристике објекта и саме локације, доминантни утицаји на животну средину се могу, сагласно посебним условима добијеним у оквиру локацијских услова од надлежних институција, уз примену наведених мера избећи или максимално умањити, те обрађивач Захтева и упитника процењује да за овакву врсту техничке документације **НИЈЕ ПОТРЕБНА** израда Студије о процени утицаја предметног пројекта на животну средину.

Упитник попуњен од стране:
„АЛПЛА“ Д.О.О., Младеновац
Мирослав Мицковић, директор



Република Србија

ГРАД БЕОГРАД

УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ МЛАДЕНОВАЦ

Одељење за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове

Број: ROP-MLA-29601-LOC-1/2023

инт. број: III-07-350-640/2023

Младеновац

Датум: 16.10.2023. године

Одељење за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац решавајући по захтеву број: **ROP-MLA-29601-LOC-1/2023** (интерни број III-07-350-640/2023), Друштва за производњу амбалажа "АЛПЛА" д.о.о. са седиштем у Младеновцу ул. Иве Андрића бр. 3, преко пуномоћника Момчила Давидовић из Младеновца, кроз Агенцију за привредне регистре, Београда, ул. Бранкова број 25, за издавање локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, на основу члана 53а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- др. Закон, 9/20, 52/21, 62/23), чл. 7. Правилника о класификацији објеката ("Сл. гласник РС", бр. 22/15), чл. 10. до 13. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, ("Сл. гласник РС", бр. 68/19), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" 115/20), Генералног плана Младеновца 2021. ("Сл. лист града Београда" бр. 9/05), Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђево, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), члана 77. Статута града Београда ("Сл.лист града Београда", бр. 39/08, 6/10, 23/13 и "Сл. гласник РС", бр. 7/16- одлука УС и "Сл. лист града Београда", број 60/19), Статута градске општине Младеновац ("Сл.лист Града Београда" бр. 40/10, 38/13 - преч.текст и 82/19), члана 11. Одлуке о организацији Управе градске општине Младеновац ("Сл. лист града Београда", бр. 82/19, 73/22) издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, у складу са Планом детаљне регулације простора између улица Карађорђево, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06).

- БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ И НАЗИВ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ:

к.п. бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, 5797/1 све КО Младеновац Варош.

- КЛАСА И НАМЕНА ОБЈЕКТА: "Г"- (222320)

- ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ:

-укупна дужина канализационе мреже: 8,0+454,8=462,8m

-минимална дубина укопавања: 1,00m

-максимална дубина укопавања: 2,00m

-пројектована ширина рова: 0,60m

-материјал за изградњу канализационог прикључка: ПЕХД Ø110mm, ПВЦ Ø160mm

-материјал за изградњу шахова црпне станице: армирани бетон

-материјал за пумпе: челик

-материјал за поклопце шахова: ливено гвожђе

-друге карактеристике објекта: Укупна дужина на којој се врши ископ 462,8m, од чега је гравитациони цевовод Ø160mm дужине 8,0m, а потисни Ø110mm дужине 454,8m.

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Катастарска парцела број **5834 КО Младеновац Варош**, на основу Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђе, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), налази се у зони остало грађевинско земљиште- зона 2, целина 4- комерцијалне делатности, ван ужег градског центра са ограничењима инфраструктуре; коридор средњенапонске електроенергетске мреже напона 10kV и новопроектваног челичног гасовода.

Катастарске парцеле број **2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош**, на основу Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђе, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), налазе се у зони 3- планирано јавно грађевинско земљиште- планирана саобраћајница - улица Газела.

Катастарска парцела број **5797/1 КО Младеновац Варош**, на основу Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђе, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), налази се у зони 3- јавно грађевинско земљиште, саобраћајница - улица Карађорђе.

- **Саобраћајне површине:**

Издвојена целина подразумева изградњу објекта путне мреже и изградњу објеката у функцији саобраћаја као што су пешачке стазе, површине за мирујући саобраћај, површине за одводњавање саобраћајних површина-банкине, саобраћајни пропусти и др. За ове објекте потребно је формирати посебне парцеле јавног грађевинског земљишта. Изградња других објеката није дозвољено.

- **ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА:**

Предметна локација има изграђен цевовод фекалне канализације једино у ул. Карађорева, пречника Ø350мм и изграђени је од керамичких цеви. На њега су прикључени неки постојећи објекти, изграђени унутар обухвата плана, а он има улогу и транзитног колектора, којим се отпадна вода одводи са великог дела територије града према индустријском басену и реципијенту. Овај колектор би одводио отпаду воду са територије коју обухвата план, изузимајући мањи део обухвата са друге стране магистралног пута М-23, као и западни део обухвата плана који гравитирају ка будућем фекалном колектору, који је у плану да се гради уз реку Луг, паралелно са овим водотоком.

Због мале висинске разлике, релативно великих димензија обухвата плана, високог нивоа подземних вода и високих кота дна реципијентата, потребно је градити канале већег промета, уз минималне дозвољене нагибе. Оставља се и могућност упумпавања у реципијенте посредством фекалних пумпних станица, уколико није могуће сву отпадну воду одвести гравитационо.

Планира се изградња секундарне мреже фекалне канализације истовремено са изградњом саобраћајница у њиховој осовини, на минималној дубини од горње површине цеви до нивелете од 1,5м са потребним објектима- ревизионим шахтовима на местима рачвања и скретање цевовода, намењеним за одржавање исте. Каскаде лоцирати искључиво у ревизионим шахтовима.

Фекалну канализацију пројектовати од ПВЦ цеви, способних да поднесу саобраћајно оптерећење, са минимално дозвољеним нагибом, у слоју песка по 10цм испод и изнад цеви.

На местима укрштања водоводних и канализационих инсталација, водоводна цев мора бити бар 0,20м изнад канализационе. При паралелном вођењу дозвољава се међуосовинско растојање инсталација од 0,40м.

- **Инжењерско-геолошки услови:**

Предметне парцеле се према инжењерско-геолошким карактеристикама терена налазе у зони III₃ - условно повољни терени са већим ограничењима.

- **Мере заштите:**

У случају откривања археолошких налазишта приликом извођења радова инвеститор је дужан да радове моментално прекине и обавести Завод за заштиту споменика културе града Београда.

- **Посебни услови:** Техничку документацију израдити у складу са важећим техничким прописима и нормативима, као и са овом локацијском дозволом, што ће верификовати вршилац техничке контроле при овери израђене техничке документације.

III УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

Инвеститор је у обавези да уз захтев за издавања Решења о одобрењу за извођење радова за изградњу фекалне канализације достави идејни пројекат израђен у складу са издатим техничким условима и условима за пројектовање и прикључење од:

v. "МУП-а, Сектор за ванредне ситуације", Управа за ванредне ситуације у Београду, број 217-644/23 од 02.10.2023.год.

Управа за ванредне ситуације у Београду извршила је преглед захтева и техничке документације достављене овом органу у име Друштва за производњу амбалажа "АЛПЛА" ДОО, Младеновац, ул. Иве Андрића број 3, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем, за издавање услова у погледу мера заштите од пожара за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом, од кп. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела), кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 све КО Младеновац, Варош, Београд и утврдила да за предметну изградњу није прописана законска обавеза прибављања сагласности на техничку документацију утврђена чл.33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/2018), па сходно томе није прописана ни обавеза прибављања услова у погледу мера заштите од пожара сходно чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/2020).

v. "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" Београд, ул. Масарикова број 1-3, број ЕМ-324/23 од 22.09.2023.год.

v. "Телеком Србија", Предузеће за телекомуникације а.д. Београд, број 406314/2-2023 од 29.09.2023.год.

v. "ЈКП Младеновац", Младеновац од 04.10.2023.год.

v. "ЈКП Београдске електране", Београд од 27.09.2023.год.

v. Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.2-420/2023 од 05.10.2023.год.

Инвеститор је у обавези да пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња предметне фекалне канализације са црпном станицом, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлуживање о потреби израде студија о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", број 135/04 и 36/09).

- Наведени услови ималаца јавних овлашћења су саставни део ових локацијских услова.

v. **Услови за пројектовање:**

Пројектну документацију радити на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) и осталих важећих прописа, стандарда и норматива.

IV Инвеститор је дужан да уз захтев за издавање Решења о одобрењу за извођење радова, достави документацију у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", број 73/19).

V Одговорни пројектант је дужан да Пројекат за Решење о одобрењу за извођење радова изради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

VI Захтев за издавање Решења о одобрењу за извођење радова, подноси се Одељењу за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац. Чланом 3. став 1 и 2. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/19) прописано је да се обједињена процедура односно одређене фазе обједињене процедуре покрећу пред надлежним органом попуњавањем одговарајућег захтева, односно пријаве кроз ЦИС, који се потписује квалификованим електронским потписом, те да се сва акта која се доносе, односно размењују, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења у обједињеној процедури и /или ради употребе у тој процедури, као и други документи које подносилац захтева, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења достављају у обједињеној процедури, достављају у форми електронског документа, у pdf формату, потписаним квалификованим електронским потписом.

VII Локацијски услови важе **две године** од дана издавања, односно до истека важења Решења о одобрењу за извођење радова издатог у складу са условима.

VIII Такса за издавање локацијских услова у износу до **4.090,00** наплаћена је по тарифном броју 7. Одлуке о локалним адм. таксама („Сл. лист града Београда“, бр. 106/20, 108/20, 93/21).

IX ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ СУ ИЗДАТИ НА ОСНОВУ:

- v. Идејног решење - главне свеске број 91/23 од септембра 2023 за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, израђеног од стране Биро за пројектовање и инжињеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ" Младеновац, одговорно лице и главни пројектант Момчило Давидовић, дипл. грађ. инж. са лиценцом 314 3728 03;
- v. Катастарско-топографског плана за предметне парцеле, израђен и оверен од стране Геодетског бирио "ЛАКИ ПРЕМЕР", Младеновац;
- v. Техничких услова, издатих од стране Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" Београд, број ЕМ-324/23 од 22.09.2023.год;
- v. Обавештења МУП-а, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду за безбедно постављење у погледу мера заштите од пожара и експлозија са овереним ситуационим планом, број 217.2-644/23 од 02.10.2023.год;
- v. Услова за потребе издавања локацијских услова за изградњу гасне мреже од "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА", Београд, број 406314/1-2023 од 29.09.2023.год;
- v. Услова за пројектовање од "ЈКП Младеновац", Младеновац од 04.10.2023.год.
- v. Обавештења од "ЈКП Београдске електране", Београд од 27.09.2023.год.
- v. Решења о утврђивању мера и услова заштите животне средине Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.2-420/2023 од 05.10.2023.год.
- v. Копије плана водова, издате од стране РГЗ-а, Сектор за катастар непокретности, Одељење за катастар водова, број 956-301-23097/2023 од 20.09.2023.год;
- v. Копије плана парцеле, издате од РГЗ-а, Службе за катастар непокретности Младеновац, бр. 952-04-085-19391/2023 од 18.09.2023. године.

X ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: На издате локацијске услове може се поднети приговор Већу градске општине Младеновац у року од 3 дана од дана достављања, електронским путем преко Агенције за привредне регистре.

На основу локацијских услова не може се започети са изградњом прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО младеновац Варош, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, већ је потребно, сходно чл. 145. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) прибавити Решење о одобрењу за извођење радова и Потврду о пријави радова у складу са чл. 148. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23).

Доставити:

1. Подносиоцу захтева,
2. имаоцима јавних овлашћења,
3. на објаву на интернет сајту ГО Младеновац

СР

Начелник:

Златко Рогић, дипл. правник

Дигитално потписано
Rogić Zlatko
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
16.10.2023. 12:34:04

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: **„АЛПЛА“ Д.О.О., ул. Иве Андрића 3, Младеновац**

Објекат: **Прикључак фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпом станицом), на к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош**

Врста техничке документације: **ИДП (идејни пројекат)**

За грађење / извођење радова: **нова градња**

Пројектант: **Момчило Давидовић ПР, Биро за пројектовање и инжењеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД" Обрада Станојевића 1, Младеновац**

Одговорно лице пројектанта: **Момчило Давидовић**
Потпис:

Главни пројектант: **Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.**
Број лиценце: **314 3728 03**

Потпис:



Број техничке документације: **91/2023 ГС**
Место и датум: **Младеновац, октобар 2023. године**

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту
0.8.	Сажети технички опис
	Локацијски услови и услови ИЈО

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13—одлука УС, 50/2013—одлука УС, 98/2013—одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/19), као

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду идејног пројекта (ИДП) за прикључак фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом), на к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош, одређује се:

Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.

број лиценце 314 3728 03

Инвеститор: „АЛПЛА“ Д.О.О., ул. Иве Андрића 3, Младеновац

Одговорно лице / заступник: Мирослав Мицковић, директор

Потпис:

Алпла д.о.о Младеновац
Мирослав Мицковић, директор



Место и датум:

Младеновац, 05. октобар 2023.г.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант идејног пројекта (ИДП) за изградњу прикључка фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом), на к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош

Момчило Давидовић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

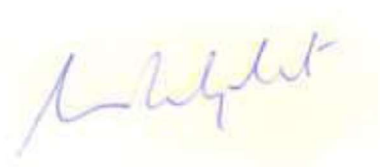
да су делови **идејног пројекта** међусобно усаглашени и да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр: 91/2023-ГС
1.	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр: 91/2023

Главни пројектант **ИДП:** **Момчило Давидовић, дипл.инж.грађ.**

Број лиценце: **314 3728 03**

Потпис:



Број техничке документације: **91/2023-ГС**
Место и датум: **Младеновац, октобар 2023. године**

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	91/2023 ГС
1	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	91/2023

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант:

**Момчило Давидовић ПР, Биро за пројектовање
и инжењеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД"
Обрада Станојевића 1, Младеновац**

Главни пројектант :

Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

314 3728 03

Потпис:



1. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант:

**Момчило Давидовић ПР, Биро за пројектовање
и инжењеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД"
Обрада Станојевића 1, Младеновац**

Одговорни пројектант :

Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

314 3728 03

Потпис:



0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	Инфраструктурни – Остала канализациона мрежа - спољни канализациони канали који нису у склопу јавне канализације	
категорија објекта:	„Г“	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	учешће у укупној површини објекта (%):
	222320	100 %
назив просторног односно урбанистичког плана:	ПДР простора између ул. Карађорђево, магистралног пута М23 (сада државни пут ИБ реда бр.25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 4/06), односно ПДР простора између ул. Карађорђево, магистралног пута М23 (сада државни пут ИБ реда бр.25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу -II фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 30/08)	
место:	Младеновац, КО Младеновац Варош	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина:	к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	к.п.бр. 5797/1, све КО Младеновац Варош	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	к.п.бр. 5797/1, све КО Младеновац Варош	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
прикључак на постојећу канализациону мрежу		Објекат ће бити прикључен на постојећу канализацију Ø400мм у Улици Карађорђевој, преко постојећег ревизионог шахта на к.п.бр. 5797/1, КО Младеновац Варош

Нема нових прикључака ни на електроенергетску, ни на гасну инфраструктуру.

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:	Град Београд Управа Градске општине Младеновац, Одељење за грађевинске и комуналне послове	бр: ROP-MLA-29601-LOC- 1/2023 Инт. Број: III-07-350-640/2023 од 16.10.2023.год.
--------------------	---	--

УСЛОВИ И САГЛАСНОСТИ:

Издати услови и сагласности:		
	Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска бр. 2	бр: 406314/2-2023 датум: 29.09.2023.год.
	„Електродистрибуција Србије“ доо, Београд, Масарикова 1-3	бр: ЕМ-324/23 датум: 22.09.2023.год.
	Секретаријат за заштиту животне средине градске управе града Београда, Карађорђева 71, Београд	бр: V-04 бр.501.2- 420/2023 датум: 05.10.2023.год.
	МУП Србије Сектор за ванредне ситуације, Мије Ковачевића 2-4, Београд	бр: 217-28-1355/23 СВ1495769 датум: 02.10.2023.год.
	ЈКП „МЛАДЕНОВАЦ“, ул. Краљице Марије 32, Младеновац	бр: ROP-MLA-29601- LOC-1/2023 датум: 04.10.2023.год.
	ЈКП „БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ“, Београд	бр: ROP-MLA-29601- LOC-1/2023 датум: 27.09.2023.год.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна дужина канализационе мреже:	8,0+454,8=462,8m
	минимална дубина укопавања:	1,00м
	максимална дубина укопавања:	2,00м
	пројектована ширина рова:	0,60м
материјализација објекта:	материјал за изградњу канализационог прикључка:	ПЕХД Ø110 мм, ПВЦ Ø160мм
	материјал за изградњу шахтова црпне станице:	армирани бетон
	материјал за пумпе:	челик
	материјал за поклопце шахтова:	ливено гвожђе
друге карактеристике објекта:	Укупна дужина на којој се врши ископ 462,8м, од чега је гравитациони цевовод Ø160мм дужине 8,0м, а потисни Ø110мм дужине 454,8м,	
предрачунска вредност објекта:	3.600.432,58 динара без ПДВ-а	

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

У улици Иве Андрића бр.3 у Младеновцу, на к.п.бр. 5834, КО Младеновац Варош, постоји изграђен производни објекат спратности П+1, односно П+0, предузећа »АЛПЛА«Д.О.О., који има све потребне прикључке на јавну комуналну инфраструктуру, изузев на фекалну канализацију. У овом тренутку за прикупљање фекалних вода користи се водонепропусна септичка јама запремине 20м³, која не задовољава потребе предузећа због великих трошкова пражњења и одржавања, као и санитарно-хигијенских услова, обзиром да се, између осталог, ово предузеће бави производњом амбалаже за прехранбену индустрију. Из свих наведених разлога одавно се појавила потреба за прикључење овог објекта на јавну фекалну канализацију.

Производни објекат који се прикључује на јавну фекалну канализациону мрежу, као и траса прикључка која је предмет овог пројекта, налази се у зони ПДР простора између ул. Карађорђеве, магистралног пута М23 (сада државни пут IB реда бр.25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 4/06), односно -II фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 30/08). Обзиром да ови планови још увек нису реализовани, а неизвесно је када ће бити, овим решењем се планира прикључење објекта на најближу постојећу јавну фекалну канализацију Ø400мм у Карађорђевој улици на к.п.бр. 5797/1, КО Младеновац Варош, а преко следећих к.п.бр.: 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, све КО Младеновац Варош.

Фекална вода из постојећег производног објекта и септичке јаме се доводи гравитационо, преко ПВЦ цеви пречника Ø160мм и дужине 8,0м до шахта црпне станице, који су овим решењем планирани на к.п.бр. 5834, КО Младеновац Варош, тј, на парцели на којој је постојећи објекат предузећа »АЛПЛА«Д.О.О. Планирана фекална црпна станица се састоји од две шахте: у првој, дубине 3,0м, кружне основе унутрашњег пречника 1,4м, биће фекалне пумпе (два комада, једна радна и једна резервна), а уз њу ће бити шахта са затварачима квадратне основе, унутрашњих димензија 1,2ц1,2м, дубине 0,98цм. Обе шахте се раде од армираног бетона МБ30, класе водонепропусности В-6, поклопљене поклопцима од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе оптерећења Д400, дебљине зидова, горње и подне плоче од 20цм. Од поменуте црпне станице планиран је потисни цевовод од ПЕХД цеви НП10 пречника Ø110мм, дужине 454,8м, којим се фекална вода одводи ка постојећем ревизионом шахту на јавној канализацији у Карађорђевој улици на к.п.бр. 5797/1, КО Младеновац Варош. Прикључење на постојећу јавну канализациону мрежу Ø400мм ће се вршити у складу са условима које ће издати ЈКП „Младеновац” из Младеновца.

Према резултату хидрауличног прорачуна бира се фекална пумпа са следећим хидрауличким карактеристикама:

$Q = 3,00 \text{ л/с}$

$H = 8,0 \text{ м}$

Снага мотора пумпе је $P = 3,0 \text{ kW}$. Једна пумпа је радна, друга се користи као резервна, а биће прикључени на постојећу унутрашњу електроенергетску мрежу 400V предузећа "АЛПЛА"ДОО, без посебног новог прикључка на НН јавну електроенергетску мрежу.

ПЕХД цеви се спајају методом сучеоног заваривања, а ПВЦ цеви спојем на наглавак са гуменом заптивком, тако да нема могућности ни за инфилтрацију, ни за ексфилтрацију фекалног садржаја из цевовода. Нагиб потисног цевовода Ø110мм од стационаже км0+000,00 до стац. км0+454,80 ће бити променљив и пратиће постојећу конфигурацију терена, с тим да ће дубина дна потисне цеви бити на 1,0м од коте терена.

Ров канализације на траси је ширине 60цм. Земља из ископа се користи за затрпавање цевовода након уградње цеви, а евентуални вишак се камионима одвози на депонију до 5км. Разупирање рова приликом земљаних радова је обавезно, као и примена свих мера заштите на раду. Уколико се приликом извођења радова појави поцемна вода која омета изградњу, употребиће се муљне пумпе. Канализационе цеви се постављају на дубини од 1м, на слоју песка $d=10\text{цм}$, а затрпавају песком испод, око цеви и 10цм изнад темена цеви.

Неопходно је приликом извођења радова применити све предвиђене мере заштите на раду, заштите животне средине, као и обезбедити и поставити одговарајућу саобраћајну сигнализацију. Пре почетка радова идентификовати све подземне инсталације и у њиховој близини пажљиво копати ручним алатом, како не би дошло до оштећења истих. Након завршетка радова потребно је извршити испитивање цевовода на водонепропустљивост спојева и геодетско снимање изведеног објекта за потребе картирања.

Вредност радова по предмеру и предрачуну износи 3,600.432,58 динара.

**Одговорни пројектант
хидротехничких инсталација**

**Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број 314 3728 03**



ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДЊУ АМБАЛАЖА
„АЛПЛА“ ДОО МЛАДЕНОВАЦ
Ул. ИВЕ АНДРИЋА БР.3
Младеновац

Деловодни број: 2540400-Д.08.04-414794/1-23

РОП-МЛА-29601-ЛОЦ-1/2023

Наш број: ЕМ-324/23

Датум: 22.09.2023.

Технички услови

(члан 8Б и 54 Закона о планирању и изградњи "Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 УС, 50/2013 УС, 98/13 УС, 132/14 и 145/14)

У вези са вашим захтевом бр. **РОП-МЛА-29601-ЛОЦ-1/2023**, наш бр. **ЕМ-324/23** од 21.09.2023. године за издавање Техничких услова у поступку издавања локацијских услова за издавање локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 све КО Младеновац Варош.
.услови за електродистрибутивну мрежу су следећи:

1. Постојеће стање електродистрибутивне мреже:
2. Увидом у достављене податке Службе Техничке документације „ЕЛЕКТОРДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О.. Београд “ о електроенергетским објектима, установљено је да се у предметној зони или у њеној непосредној близини налазе електроенергетски објекти 10kV и 0,4kV.

НАПОМЕНА: - Потребно је да се обратите ЈП ЕМС за ел. објекте 110kV.

3. Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката:

- 3.1. Све постојеће електроенергетске објекте угрожене изградњом планираних објеката изместити и заштити.
- 3.2. Уколико се при извођењу радова угрожавају постојеће деонице 10kV и 0,4kV водова и уколико није могуће обезбедити прописима предвиђене сигурносне висине и растојања, кабловске водове је потребно изместити и заштитити, а надземне водове каблирати. У траси вода не смеју да се налазе објекти који би угрожавали електроенергетски вод или онемогућавали приступ воду.
- 3.3. Уколико је потребно измештање 10kV и 0,4kV кабловских водова користити проводнике одговарајућег типа и пресека у складу са важећим техничким прописима и препорукама „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.
- 3.4. При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања (дато у прилогу).
- 3.5. Уколико се траса подземног вода нађе испод коловоза, водове заштитити постављањем у кабловску канализацију пречника Ø100 mm. За прелазак саобраћајнице постојећих водова обезбедити резерву у кабловицама и то за водове 10 kV 100% резерву, а за водове 0,4 kV 50% резерву.

- 3.6. Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.
- 3.7. Све радове извести у складу са важећим Техничким прописима и препорукама и Интерним стандардима „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.
- 3.8. При извођењу радова задржати све постојеће галванске везе.
- 3.9. Подносилац захтева је дужан да прибави сагласност надлежних служби Дирекције планирања и

инвестиција, „ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О. БЕОГРАД на:

- Трасу измештених водова (приложити 3 ситуације).

4. Општи услови:

- 4.1. Ови Технички услови за израду техничке документације важе годину дана од дана издавања.
- 4.2. Извођење свих радова вршити уз присуство надлежних служби „ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О. БЕОГРАД“.
- 4.3. Све потребне радове у вези са заштитом и измештањем наведених електроенергетских водова извести у складу са важећим техничким прописима и препорукама, као и Интерним стандардом „ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О. БЕОГРАД“.
- 4.4. При извођењу радова задржати све постојеће галванске везе.
- 4.5. Трошкове свих наведених радова сносиће инвеститор.
- 4.6. Заштита од напона корака и напона додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и Интерним стандардима ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О. БЕОГРАД
- 4.7. Пре почетка извођења радова подносилац захтева је дужан да се обрати ради надзора над извођењем радова:
- Огранку Младеновац, ул.Краљице Марије 30, Младеновац.
- 4.8. За измештене трасе електроенергетских водова прибавити сагласност Техничке документације „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Господар Јевремова 26-28 / IV (приложити 3 ситуације). По завршетку пројектовања, доставити на ревизију Одељењу за преглед и оверу пројеката и послове Стручног савета „ЕДБ“ д.о.о. Београд, Господар Јевремова 26-28 / II.

Доставити:

- архиви
- подносиоцу захтева
- 84.1.0.0.

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О. БЕОГРАД

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ДИРЕКТОРА

DRAGAN SRETENOVIC
ESUFL002139973229

Драган Сретенковић, дипл. инж. ел.

Digitally signed by DRAGAN SRETENOVIC, ESUFL002139973229
DN: c=RS, 2.5.4.97=VATRS-100001378, 2.5.4.97=MB:RS-07005466,
serialNumber=CA:RS-D0042A7957C00050D0042A79,
serialNumber=PNORS-3003962710042, o=Електродистрибуција
Србије д.о.о. Београд, sn=SRETENOVIC, givenName=DRAGAN,
cn=DRAGAN SRETENOVIC, ESUFL002139973229
Date: 2023.09.29. 13:40 +02'00'



Београдске електране

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ
МЛАДЕНОВАЦ
Одељење за комуналне,
урбанистичке, грађевинске и
послове заштите животне
средине
11400 МЛАДЕНОВАЦ

Ваш знак		Број Инт. број	ROP-MLA-29601-LOC-1/2023 III - 07-350-640/2023
Наш знак	НС	Наш број	

Датум: 27.09.2023. год.

Предмет: Обавештење

Поводом захтева за издавање услова за пројектовање у циљу издавања локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110 mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 све КО Младеновац Варош, у дужини од 462,8 m (категорија Г, класификациони број 222320), у градској општини Младеновац, у поступку обједињене процедуре број ROP-MLA-29601-LOC-1/2023, а на захтев инвеститора Друштва за производњу амбалажа "АЛПЛА" ДОО Младеновац, ул. Иве Андрића број 3, из Младеновца обавештавамо Вас да ЈКП „Београдске електране“ немају изведену топловодну, као ни гасоводну мрежу на предметној локацији.

У складу са наведеним није потребно издавање Услова за пројектовање од стране ЈКП „Београдске електране“.

Доставити:

- Наслову
- Сл. за издавање тех. услова
- Архиви

ДИРЕКЦИЈА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ТОПЛОТНОМ ЕНЕРГИЈОМ

БРАНИСЛАВА ЈАНКЕЋ
1504966715423-15049
66715423
Digitally signed by БРАНИСЛАВА
ЈАНКЕЋ
1504966715423-1504966715423
Date: 2023.10.02 08:31:12 +02'00'

Ј. Јанковић



Република Србија

Градска општина Младеновац

Управа Градске општине Младеновац

Одељење за комуналне, урбанистичке и послове заштите животне средине

ПРЕДМЕТ: Услови за пројектовање и прикључење

Дана 21.09.2023.године поднели сте захтев бр. ROP-MLA-29601-LOC-1/2023 (ваш инт. број III-07-350-640/2023) за издавање локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације,потисни цевовод 110м са црпном станицом,од кп.бр.5834 преко кп.бр.2295/1,2295/2,2295/3,2294/1,2294/2,2292,2286, до ул. Карађорђева,кп.бр.5797/1 све КО Младеновац Варош,инвеститор Друштво за производњу амбалажа“ALPLA“ ДОО Младеновац,ул.Иве Андрића бр.3.

ЈКП „Младеновац“ – Сектор за водовод и канализацију – Служба за развој, пројектовање и надзор даје следеће услове за пројектовање, укрштање и паралелно вођење инсталација:

- Због положаја предметне парцеле и удаљености у односу на градску канализациону мрежу потребно је преко горе наведених парцела урадити потисни цевовод са црпном станицом до најближе градске шахте канализације у ул.Карађорђева кп.бр.5797/1.Инвеститор је у обавези да прибави сагласности власника парцела којима је предвиђена траса цевовода до наше канализације,такође траса канализације од објекат на кп.бр.5834 КО Младеновац Варош до градске канализације на кп.бр.5797/1 КО Младеновац Варош остаје у надлежности инвеститора.
- У приложеној ситуацији је учртана градска канализација са шахтама, дубина наше шахте на предвиђеном месту прикључка је -0,60м.
- На ситуацији која је део ових услова учртана је постојећи магистални водовод Ø 600АЦЦ, која прелази преко парцеле (кп.бр.2292),тако да ће доћи до укрштања Ваших инсталација са нашим и потребно је да се испоштују следећи услови:

1. При паралелном вођењу растојање новопланираних инсталација канализације и постојећих инсталација водовода је мин. 0,50 м;
2. Приликом укрштања Ваших инсталација са нашим инсталацијама минимално растојање у вертикалном је 0,30 м;
3. Ручно копање, на местима где се приближавате нашим инсталацијама на мањим растојањима и укрштању;
4. Положај наших инсталација учртан је на приложеној ситуацији. Изнад трасе наших инсталација не смеју се налазити никакви шахтови, као ни места рачвања. Траса водовода и канализације мора трајно остати приступачна.
5. Приликом извођења грађевинских радова предузети све мере обезбеђења и заштите (позор трака), како не би дошло до оштећења постојећих инсталација ЈКП Младеновац, а у супротном инвеститор је дужан да надокнади целокупну штету по свим основама нашем предузећу.
6. Инвеститор – извођач радова је у обавези да се најмање 10 (десет) дана пре почетка радова писменим путем обрати ЈКП Младеновац, и затражи одређивање стручног лица које ће

присуствовати радовима и констатовати да ли су радови изведени по важећим прописима у односу на наше инсталације.

Услови важе све време локацијских услова издатих у складу са њима, односно до истека важења грађевинске дозволе, а реализују се издавањем употребне дозволе, односно прикључењем објекта на инфраструктуру за коју су издати.

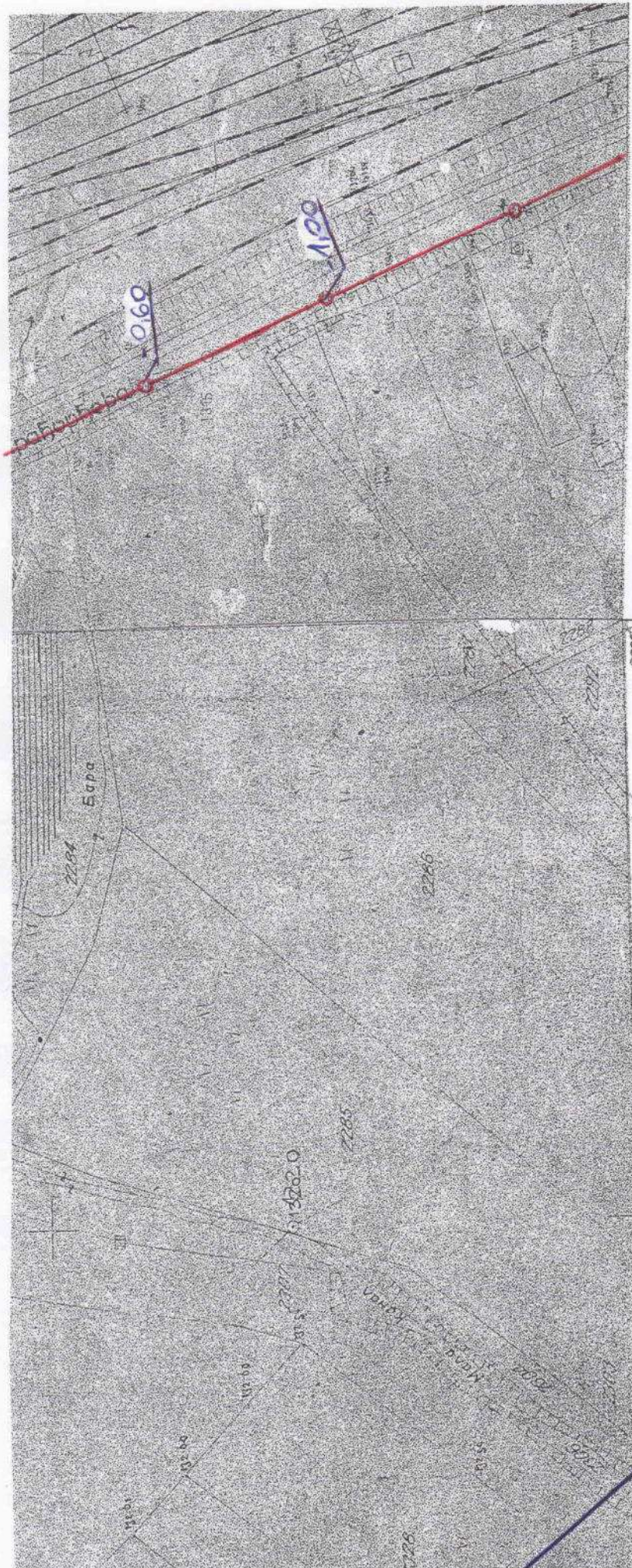
Обрадила:

Невена Милосављевић грађ.техн

Директор ЈКП " Младеновац:

Владета Лучић спец.струк.инг.маш.

Vladeta Lučić Digitally signed by Vladeta
Lučić 200000496
200000496 Date: 2023.10.04 14:13:50
+02'00'



Услови за пројектовање и прикључење
прикључка фекалне канализације са
ураћном станицом на уш. бр. 5834 КО Младеновац
Београд.

ЛЕГЕНДА:

— ПОСТ. ВОДОВОД, Ø600 АУУ
— ПОСТ-УЛ. КАНАЛИЗАЦИЈА

Директор "ЈКП Младеновац"
Владета Луčić, сав. сав. уш. бр. 5834 КО Младеновац

Vlade
ta
Lučić
20000
0496
Digitally
signed by
Vladeta
Lučić
20000049
6
Date:
2023.10.0
4 14:12:57
+02'00'

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 406314/2- 2023

ДАТУМ: 29.09.2023. год.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

БЕОГРАД, Новопазарска 37-39

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ МЛАДЕНОВАЦ
Одељење за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове

Ул. Јанка Катића бр. 6
11400 Младеновац

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе издавања локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом, од к.п. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) к.п. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, к.п. бр. 5797/1 све КО Младеновац Варош

Веза број: 406314/1-2023 од 21.09.2023. год.

Поштовани,

У вези са вашим захтевом, ваш број ROP-MLA-29601-LOC-1/2023, за издавање услова за потребе издавања локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом, од к.п. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) к.п. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, к.п. бр. 5797/1 све КО Младеновац Варош, достављамо вам ситуацију у електронској форми на којој су оријентационо уцртане трасе постојећих тк објеката, као и услове из надлежности „Телекома Србија“ а.д..

❖ **Постојеће стање тк објеката**

Постојећа тк мрежа изведена је кабловима положеним слободно у земљани ров у складу са ситуацијом која је достављена у прилогу, а претплатници су преко спољашњих извода повезани са дистрибутивном мрежом.

На ситуационом плану у електронској форми који вам достављамо у прилогу су оријентационо уцртани постојећи тк објекти који су у надлежности предузећа "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику:

- Сектор за мрежне операције:
- Служба за мрежне операције Београд - југ:
 - подземни дистрибутивни бакарни тк каблови
 - спољашњи тк извод на стубу

- Служба за мрежне операције Београд - север:
- цеви ПЕØ40
- ❖ Технички услови

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објеката, утврђено је да ће исти бити угрожени планираном изградњом прикључка фекалне канализације на месту међусобног укрштања, због чега је неопходно предузети одговарајуће мере заштите угрожених тк инсталација.

Напомињемо да постојећи подземни тк каблови обезбеђују и носе врло значајан тк саобраћај и да се било каквим грађевинским радовима не сме довести у питање нормално функционисање тк саобраћаја и адекватан приступ овим тк објектима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим.

Потребно је присуство надзорног органа Телекома Србија приликом извођења радова у близини постојећих инсталација Телекома Србија.

❖ Општи услови

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима „Телекома Србије“ ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

2. Инвеститор – извођач радова је у обавези да се најмање 15 (петнаест) дана пре почетка извођења радова писаним путем обрати на адресу: улица Новопазарска број 37-39, 11000 Београд, e-mail najava.radova@telekom.rs, телефон 011/2431-220, и затражи одређивање стручног лица које ће присуствовати радовима и констатовати да ли се исти изводе према издатим условима и важећим техничким прописима, и проверити/утврдити да ли је на предметној локацији дошло до промене стања изградњом нових објеката од стране „Телекома Србија“ а.д..

3. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србије“, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима.

4. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације тк мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.

5. Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на местима непосредног приближавања, паралелног вођења и укрштања планираног објекта са постојећим тк објектима, у свему поштује Закон планирању и изградњи, Закон о електронским комуникацијама, Закон о безбедности и здрављу на раду, Закон о заштити од пожара, техничке прописе регулисане правилником за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже, упутства, прописе и препоруке ЗЈПТТ за ову врсту делатности.

6. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планиране трасе прикључка фекалне канализације од постојећих тк објеката и каблова. Код паралелног вођења траса, планиране фекалне канализације (мање канализационе цеви пречника до 0,6м и кућни прикључци) и постојећих тк објеката, минимално хоризонтално растојање треба да износи 0,5м, односно 1,5м за магистралне канализационе цеви пречника једнаког или већег од 0,6м. На местима укрштања канализациона цев мора бити положена испод тк кабла, при чему кабл треба да буде механички заштићен. Дужина заштитне цеви треба да буде најмање 1,5м са сваке стране места укрштања, а растојање од врха канализационе цеви треба да буде најмање 0,3м. На траси тк каблова не могу се налазити никакви шахтови нити места рачвања.

7. Заштиту и обезбеђење постојећих тк објеката извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности постојећих подземних тк објеката.

8. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих тк објеката вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања тла, пробни ископи и слично).

9. У случају евентуалног оштећења постојећих објеката или прекида телекомуникационог саобраћаја услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

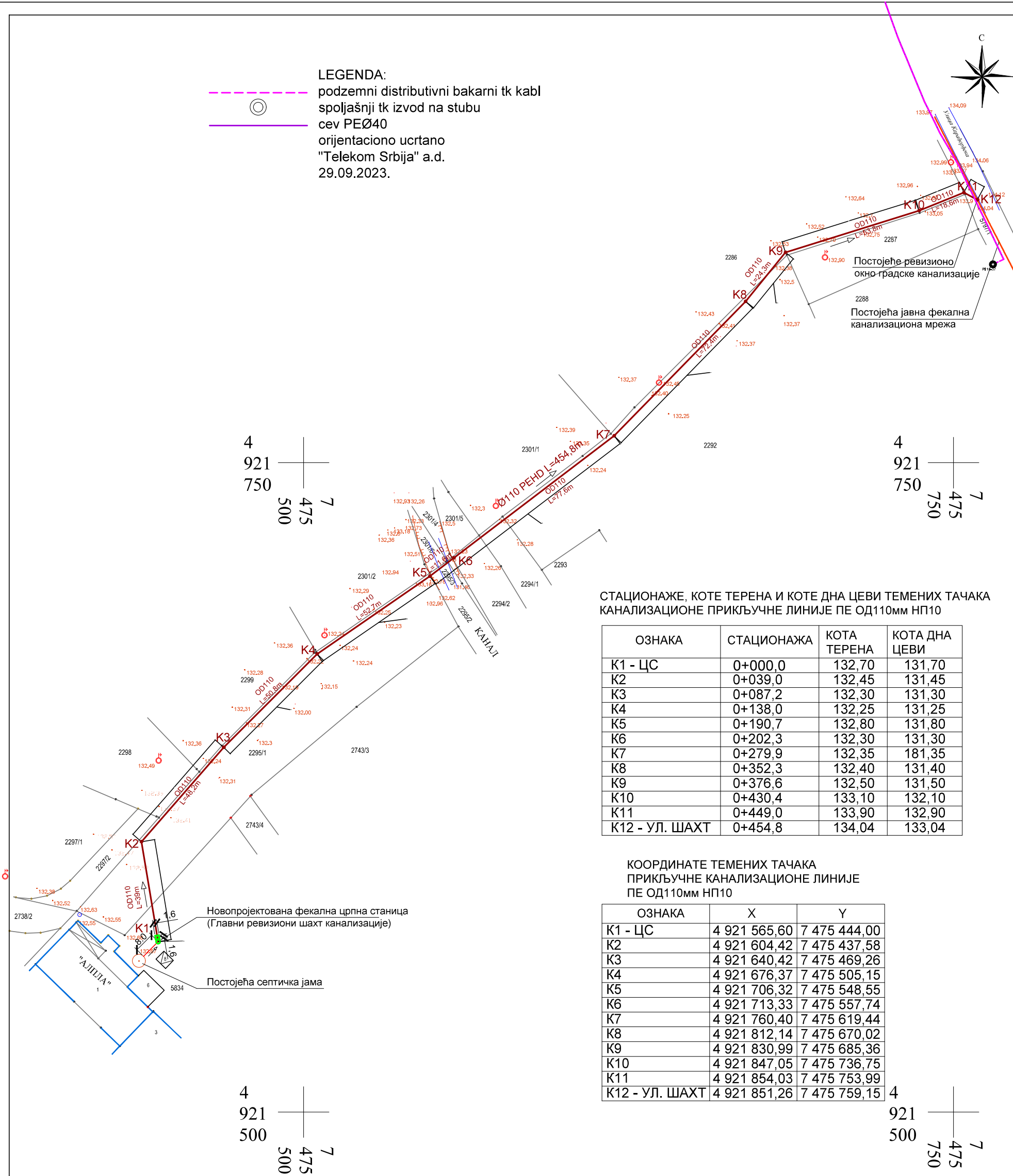
10. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова.

11. Ови услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову услова.

С поштовањем,

Goran Matic
Руководилац одељења
за оперативну подршку безбед
Digitally signed by **Goran Matic**
200057270
Date: 2023.09.29
14:27:42 +02'00'

LEGENDA:
podzemni distributivni bakarni tk kabl
spoljašnji tk izvod na stubu
cev PEØ40
orijentaciono ucrtano
"Telekom Srbija" a.d.
29.09.2023.



СТАЦИОНАЖЕ, КОТЕ ТЕРЕНА И КОТЕ ДНА ЦЕВИ ТЕМЕНИХ ТАЧАКА
КАНАЛИЗАЦИОНЕ ПРИКЉУЧНЕ ЛИНИЈЕ ПЕ ОД110мм НП10

ОЗНАКА	СТАЦИОНАЖА	КОТА ТЕРЕНА	КОТА ДНА ЦЕВИ
K1 - ЦС	0+000,0	132,70	131,70
K2	0+039,0	132,45	131,45
K3	0+087,2	132,30	131,30
K4	0+138,0	132,25	131,25
K5	0+190,7	132,80	131,80
K6	0+202,3	132,30	131,30
K7	0+279,9	132,35	181,35
K8	0+352,3	132,40	131,40
K9	0+376,6	132,50	131,50
K10	0+430,4	133,10	132,10
K11	0+449,0	133,90	132,90
K12 - УЛ. ШАХТ	0+454,8	134,04	133,04

КООРДИНАТЕ ТЕМЕНИХ ТАЧАКА
ПРИКЉУЧНЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ
ПЕ ОД110мм НП10

ОЗНАКА	X	Y
K1 - ЦС	4 921 565,60	7 475 444,00
K2	4 921 604,42	7 475 437,58
K3	4 921 640,42	7 475 469,26
K4	4 921 676,37	7 475 505,15
K5	4 921 706,32	7 475 548,55
K6	4 921 713,33	7 475 557,74
K7	4 921 760,40	7 475 619,44
K8	4 921 812,14	7 475 670,02
K9	4 921 830,99	7 475 685,36
K10	4 921 847,05	7 475 736,75
K11	4 921 854,03	7 475 753,99
K12 - УЛ. ШАХТ	4 921 851,26	7 475 759,15

Goran
Matić

20005727
0

Digitally signed
by Goran Matić
200057270

Date:
2023.09.29
14:26:49 +02'00'

LEGENDA

- novoprojektovani kanalizacioni priključak (potisni cevovod) Ø110 PEHD
- novoprojektovani dovod kanalizacije iz postojeće septičke jame Ø160 PVC
- postojeća javna fekalna kanalizaciona mreža
- novoprojektovana fekalna crpna stanica (glavni reviziони šaht kanalizacije)

VRSTA TEHN. DOKUMENTACIJE: IDR 91/2023	NAZIV DELA PROJEKTA: 1. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA ODGOVORNI PROJEKTANT: Momić Davidović, dig Lic. br. 314 3728 03	SITUACIJA R 1:1000
MOMČILO DAVIDOVIĆ PR Biro za projektovanje i inženjering "AKVINŽENJERING MD" Mladenovac (varoš), Obrada Stanojevića 1 063 10 19 308, mdauidov@gmail.com		Naziv objekta: PRIKLJUČAK FEKALNE KANALIZACIJE (POTISNI CEVOVOD Ø110mm SA CRPNOM STANICOM.) Lokacija: k.p.br. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/2, 2294/1, 2292, 2286, 5797/1, KO Mladenovac Varoš Investitor: "ALPLA" DOO, MLADENOVAC Mladenovac, septembar 2023.
		LIST BR. : 2



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације у Београду
ROP-MLA-29601-LOC-1/2023, од 22.09.2023. године
217-28-1355/23
СВ1495769
Инт.бр. 217- 644/ 2023
Дана 2.10.2023 године
Ул. Мије Ковачевића бр.2-4
Београд

ГРАДСКА ОПШТИНА МЛАДЕНОВАЦ
УЛ.ЈАНКА КАТИЋА БР.6
11400 МЛАДЕНОВАЦ

ПРЕДМЕТ: Обавештење

Веза: Ваш захтев број III-07-350-640/2023 од 21.09.2023. године

Управа за ванредне ситуације у Београду извршила је преглед захтева и техничке документације достављене овом органу у име Друштва за производњу амбалажа "АЛПЛА" ДОО, Младеновац, ул. Иве Андрића број 3, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем, за издавање услова у погледу мера заштите од пожара за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом, од кп. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела), кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 све КО Младеновац, Варош, Београд и утврдила да за предметну изградњу није прописана законска обавеза прибављања сагласности на техничку документацију утврђена чл.33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/2018), па сходно томе није прописана ни обавеза прибављања услова у погледу мера заштите од пожара сходно чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/2020).

ЈЛ

АКТ ДОСТАВИТИ:

1. Подносиоцу захтева
2. Писарници управе

МИЛАН
ВАСОВИЋ
00677310
9 Auth

Digitally signed
by МИЛАН
ВАСОВИЋ
006773109 Auth
Date: 2023.10.03
09:38:23 +02'00'

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
пуковник полиције

Милан Васовић

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.2-420/2023
05. 10. 2023. године
Београд
Карађорђева 71

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, на основу члана 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и чл. 26. и 47. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22 и 96/22), у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за потребе издавања Локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110 mm са црпном станицом, од КП број 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) КП бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева КП број 5797/1, све КО Младеновац Варош, спроведеном на захтев Одељења за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац, Улица Јанка Катића 6, број ROP-MLA-29601-LOC-1/2023 (Инт. број III-07-350-640/2023) од 21.09.2023. године, а поднетом у име Друштва за производњу амбалажа „АЛПЛА“ д.о.о. из Младеновца, Улица Иве Андрића 3, преко пуномоћника Момчила Давидовића из Младеновца, даје

МЕРЕ И УСЛОВЕ
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

За потребе издавања Локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110 mm са црпном станицом, од КП број 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) КП бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева КП број 5797/1, све КО Младеновац Варош, утврђују се мере и услови заштите животне средине:

1. извршити одговарајућа инжењерскогеолошка и геотехничка истраживања геолошке средине на предметној локацији, у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/15, 95/18 и 40/21), а у циљу утврђивања адекватних услова за изградњу прикључка фекалне канализације са црпном станицом;
2. пројектовање, изградњу, коришћење и одржавање предметних објеката (канализационе мреже и црпне станице), извршити у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту и намену објеката, као и условима и мерама заштите који су утврђени дозволама, одобрењима или сагласностима надлежних органа и организација, издатим у складу са посебним законима (водна акта, систем управљања удесима и др);
3. избор материјала за изградњу планиране канализационе мреже извршити у складу са обавезом да се спречи свака могућност неконтролисаног изливања отпадних вода у околни простор, што подразумева адекватну отпорност цевовода (и прикључака) на све механичке и хемијске утицаје, укључујући и компоненту

обезбеђења одговарајуће дилатације (еластичности), због могуће геотехничке повредљивости геолошке средине у подлози цевовода;

4. обезбедити звучну заштиту применом одговарајућих изолационих материјала и уградњом пригушивача буке при изградњи црпне станице, тако да бука емитована током функционисања исте не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);
5. предвидети уградњу деодоризационих/биофилтера високе ефикасности којима се обезбеђује смањење неугодних мириса и уклањање био-аеросола, који настају радом црпне станице, а тиме и смањење интензитета мириса и његовог утицаја на окружење, у складу са чланом 55. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
6. по потреби, а у циљу континуираног рада црпне станице у случају нестанка електричне енергије, обезбедити одговарајући простор и услове за смештај агрегата за струју; предност дати коришћењу агрегата на гас; у случају да агрегат као енергент користи течено гориво, резервоар за складиштење енергента за потребе рада агрегата сместити у непропусну танквану чија запремина мора да буде за 10% већа од запремине резервоара, или обезбедити друго одговарајуће техничко решење са системом за аутоматску детекцију цурења енергента; при одабиру врсте теченог горива предност дати биодизел;
7. пројектом предвидети заштиту од могућих деформација тла приликом ископа, као и заштиту и мониторинг могућих деформација тла у фази експлоатације предметне канализационе мреже и црпне станице; утврдити обавезу израде одговарајућег пројектног решења за укупну техничко-еколошку стабилност новоствореног система терен-објекат у подужном и попречном интерактивном профилу;
8. испоштовати минимално дозвољена растојања између предметне канализационе мреже (цевовода) и осталих инфраструктурних водова, при њиховом укрштању и паралелном вођењу;
9. у деловима где траса цевовода, тј. извођење предметних радова, пролази кроз зелене површине, радове извести на начин којим ће се простор минимално деградирати; обновити вегетацију у појасу ископа и непосредно изнад рова;
10. извршити заштиту постојећих вредних стабала дуж трасе изградње/полагања цевовода, која се задржавају, при започињању предметних радова; ископ земље у непосредној близини стабала обавити ручно, како би се сачувао коренов систем и надземни делови дрвећа; сечу појединих стабала може одобрити организациона јединица Градске управе надлежне за комуналне послове, по претходно прибављеном мишљењу стручне комисије;
11. планирати одговарајући начин прикупљања и поступања са отпадним материјама и материјалима, у складу са важећим прописима којима се уређује поступање са овом врстом отпада; обезбедити затворене посуде, на водонепропусним површинама, ради одвојеног сакупљања и привременог складиштења отпада који настаје у току експлоатације и одржавања предметне црпне станице;
12. на градилиштима, с обзиром да се предметни простор налази у ужој зони заштите водоизворишта, а у складу са Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08), није дозвољено:

- гаражирање и сервисирање моторних возила и машина са погоном на нафту и нафтне деривате,
 - складиштење чврстих отпадака, течних горива и мазива и других штетних материја које могу загадити површинске или подземне воде,
 - испуштање и просипање материја које су по свом саставу опасне и штетне за подземну воду и отворене водотоке;
13. у току извођења радова на изградњи прикључка фекалне канализације и црпне станице, извођач радова је у обавези да:
- грађевински и остали отпадни материјал, који настане у току извођења радова сакупи, разврста и привремено складишти, на одговарајућим одвојеним местима предвиђеним за ову намену, искључиво у оквиру градилишта, до предаје лицу које има дозволу за управљање овом врстом отпада (транспорт, складиштење, поновно искоришћење, одлагање отпада); спроведе поступке за смањење количине отпада за одлагање (посебни услови складиштења отпада и сл), односно одваја отпад чије се искоришћење може вршити у оквиру градилишта или у постројењима за управљање отпадом,
 - обезбеди извештај о испитивању насталог неопасног и опасног отпада којим се на градилишту управља, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, 56/10, 93/19 и 39/21),
 - води прописану евиденцију о врсти, класификацији и количини грађевинског и другог отпада који настаје током изградње објекта (неопасног, инертног, опасног отпада, посебних токова отпада), са подацима о лицу којем је отпад предат, а које има дозволу за управљање том врстом отпада,
 - попуњава документа о кретању отпада за сваку предају отпада правном лицу, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС”, број 17/17); комплетно попуњен Документ о кретању неопасног отпада чува најмање две године, а трајно чува Документ о кретању опасног отпада, у складу са законом,
 - снабдевање машина нафтом и нафтним дериватима обавља на посебно опремљеним местима, а у случају да дође до изливања уља и горива у земљиште одмах прекине радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине,
 - у случају удесних ситуација у току извођења радова, примени планиране мере заштите за превенцију и отклањање последица (опрема за гашење пожара, адсорбенти за сакупљање изливених и присутних материја и др).
14. инвеститор је у обавези да, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња предметне фекалне канализације са црпном станицом, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

О б р а з л о ж е њ е

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда достављен је захтев Одељења за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац, Улица Јанка Катића 6, број ROP-MLA-29601-LOC-1/2023 (Инт.

број III-07-350-640/2023) од 21.09.2023. године, а поднет у име Друштва за производњу амбалажа „АЛПЛА“ д.о.о. из Младеновца, Улица Иве Андрића 3, преко пуномоћника Момчила Давидовића из Младеновца, за давање услова заштите животне средине за израду Локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110 mm са црпном станицом, од КП број 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) КП бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, КП број 5797/1 све КО Младеновац Варош. Предметни захтев достављен је ван спровођења обједињене процедуре електронским путем. Уз захтев су достављени: Копија катастарског плана (број 952-04-085-19391/2023 од 18.09.2023. године) и Копија катастарског плана водова (број 956-301-23097/2023 од 20.09.2023. године), које је издао Републички геодетски завод, Катастарско – топографски план Р=1:2500, ИДР Идејно решење, из септембра 2023. године: 0-Главна свеска (број техничке документације: 91/2023 ГС) и 1-Пројекат хидротехничких инсталација (број техничке документације: 91/2023), које је израдио Биро за пројектовање и инжењеринг „АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД“ из Младеновца, Улица Обрада Станојевића 1.

Плански основ представљају: План детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23, реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза („Службени лист града Београда“, број 4/06), План детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23 (сада државни пут ИБ реда бр. 25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу - II фаза („Службени лист града Београда“, број 30/08), као и Просторни план Градске општине Младеновац („Службени лист града Београда“, број 53/12).

Према Решењу о одређивању зона санитарне заштите изворишта подземних вода са изворишта под контролом ЈКП „Младеновац“, које је донео министар здравља Републике Србије (број 530-02-150/2011-10 од 21.06.2011. године), предметна локација налази се на простору који припада ужој зони санитарне заштите изворишта које се користи за јавно снабдевање водом за пиће.

На предметним катастарским парцелама планира се изградња фекалне канализационе мреже, са црпном станицом, која ће повезати постојећи објекат предузећа „АЛПЛА“ са постојећом канализационом мрежом у Карађорђевој улици.

Фекална вода из постојећег производног објекта и септичке јаме се доводи гравитационо, преко ПВЦ цеви пречника Ø160 mm и дужине 8,0 m до шахта црпне станице. Планирана фекална црпна станица се састоји од две шахте: у првој, дубине 3,0 m, кружне основе унутрашњег пречника 1,4 m, биће фекалне пумпе (два комада, једна радна и једна резервна), а уз њу ће бити шахта са затварачима квадратне основе, унутрашњих димензија 1,2x1,2 m, дубине 0,98 m. Обе шахте се раде од армираног бетона МБ30, класе водонепропусности В-6, поклопљене поклопцима од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе оптерећења Д400, дебљине зидова, горње и подне плоче од 20 cm. Од поменуте црпне станице планиран је потисни цевовод од ПЕХД цеви пречника Ø110 mm, дужине 454,8 m, којим се фекална вода одводи ка постојећем ревизионом шахту на јавној канализацији у Карађорђевој улици.

С обзиром да се предметна фекална канализација са црпном станицом гради у ужој зони заштите изворишта, овим решењем утврђена је обавеза инвеститора да, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња исте, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), а у вези са тачком 15. Листе II 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 РС“ број 114/08).

Упутство о правном средству: Против овог акта допуштен је приговор у року од 3 дана од дана достављања локацијских услова за чије потребе су утврђене предметне мере и услови заштите животне средине. Приговор се изјављује Већу градске општине Младеновац, а подноси се преко Одељења за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Архиви.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић

Ivana

Vilotijević

200028971

Digitally signed
by Ivana
Vilotijević
200028971
Date: 2023.10.05
12:33:15 +02'00'

Република Србија

ГРАД БЕОГРАД

УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ МЛАДЕНОВАЦ

Одељење за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове

Број: ROP-MLA-29601-LOC-1/2023

инт. број: III-07-350-640/2023

Младеновац

Датум: 16.10.2023. године

Одељење за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац решавајући по захтеву број: **ROP-MLA-29601-LOC-1/2023** (интерни број III-07-350-640/2023), Друштва за производњу амбалажа "АЛПЛА" д.о.о. са седиштем у Младеновцу ул. Иве Андрића бр. 3, преко пуномоћника Момчила Давидовић из Младеновца, кроз Агенцију за привредне регистре, Београда, ул. Бранкова број 25, за издавање локацијских услова за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, на основу члана 53а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- др. Закон, 9/20, 52/21, 62/23), чл. 7. Правилника о класификацији објеката ("Сл. гласник РС", бр. 22/15), чл. 10. до 13. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, ("Сл. гласник РС", бр. 68/19), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" 115/20), Генералног плана Младеновца 2021. ("Сл. лист града Београда" бр. 9/05), Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђево, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), члана 77. Статута града Београда ("Сл.лист града Београда", бр. 39/08, 6/10, 23/13 и "Сл. гласник РС", бр. 7/16- одлука УС и "Сл. лист града Београда", број 60/19), Статута градске општине Младеновац ("Сл.лист Града Београда" бр. 40/10, 38/13 - преч.текст и 82/19), члана 11. Одлуке о организацији Управе градске општине Младеновац ("Сл. лист града Београда", бр. 82/19, 73/22) издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, у складу са Планом детаљне регулације простора између улица Карађорђево, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06).

- БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ И НАЗИВ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ:

к.п. бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, 5797/1 све КО Младеновац Варош.

- КЛАСА И НАМЕНА ОБЈЕКТА: "Г"- (222320)

- ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ:

-укупна дужина канализационе мреже: 8,0+454,8=462,8m

-минимална дубина укопавања: 1,00m

-максимална дубина укопавања: 2,00m

-пројектована ширина рова: 0,60m

-материјал за изградњу канализационог прикључка: ПЕХД Ø110mm, ПВЦ Ø160mm

-материјал за изградњу шахова црпне станице: армирани бетон

-материјал за пумпе: челик

-материјал за поклопце шахова: ливено гвожђе

-друге карактеристике објекта: Укупна дужина на којој се врши ископ 462,8m, од чега је гравитациони цевовод Ø160mm дужине 8,0m, а потисни Ø110mm дужине 454,8m.

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Катастарска парцела број **5834 КО Младеновац Варош**, на основу Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђе, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), налази се у зони остало грађевинско земљиште- зона 2, целина 4- комерцијалне делатности, ван ужег градског центра са ограничењима инфраструктуре; коридор средњенапонске електроенергетске мреже напона 10kV и новопроектваног челичног гасовода.

Катастарске парцеле број **2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош**, на основу Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђе, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), налазе се у зони 3- планирано јавно грађевинско земљиште- планирана саобраћајница - улица Газела.

Катастарска парцела број **5797/1 КО Младеновац Варош**, на основу Плана детаљне регулације простора између улица Карађорђе, магистралног пута М-23, Реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу- Прва фаза- ("Сл. лист града Београда, број 4/06), налази се у зони 3- јавно грађевинско земљиште, саобраћајница - улица Карађорђе.

- **Саобраћајне површине:**

Издвојена целина подразумева изградњу објекта путне мреже и изградњу објеката у функцији саобраћаја као што су пешачке стазе, површине за мирујући саобраћај, површине за одводњавање саобраћајних површина-банкине, саобраћајни пропусти и др. За ове објекте потребно је формирати посебне парцеле јавног грађевинског земљишта. Изградња других објеката није дозвољено.

- **ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА:**

Предметна локација има изграђен цевовод фекалне канализације једино у ул. Карађорева, пречника Ø350мм и изграђени је од керамичких цеви. На њега су прикључени неки постојећи објекти, изграђени унутар обухвата плана, а он има улогу и транзитног колектора, којим се отпадна вода одводи са великог дела територије града према индустријском басену и реципијенту. Овај колектор би одводио отпаду воду са територије коју обухвата план, изузимајући мањи део обухвата са друге стране магистралног пута М-23, као и западни део обухвата плана који гравитирају ка будућем фекалном колектору, који је у плану да се гради уз реку Луг, паралелно са овим водотоком.

Због мале висинске разлике, релативно великих димензија обухвата плана, високог нивоа подземних вода и високих кота дна реципијентата, потребно је градити канале већег промета, уз минималне дозвољене нагибе. Оставља се и могућност упумпавања у реципијенте посредством фекалних пумпних станица, уколико није могуће сву отпадну воду одвести гравитационо.

Планира се изградња секундарне мреже фекалне канализације истовремено са изградњом саобраћајница у њиховој осовини, на минималној дубини од горње површине цеви до нивелете од 1,5м са потребним објектима- ревизионим шахтовима на местима рачвања и скретање цевовода, намењеним за одржавање исте. Каскаде лоцирати искључиво у ревизионим шахтовима.

Фекалну канализацију пројектовати од ПВЦ цеви, способних да поднесу саобраћајно оптерећење, са минимално дозвољеним нагибом, у слоју песка по 10цм испод и изнад цеви.

На местима укрштања водоводних и канализационих инсталација, водоводна цев мора бити бар 0,20м изнад канализационе. При паралелном вођењу дозвољава се међуосовинско растојање инсталација од 0,40м.

- **Инжењерско-геолошки услови:**

Предметне парцеле се према инжењерско-геолошким карактеристикама терена налазе у зони III₃ - условно повољни терени са већим ограничењима.

- **Мере заштите:**

У случају откривања археолошких налазишта приликом извођења радова инвеститор је дужан да радове моментално прекине и обавести Завод за заштиту споменика културе града Београда.

- **Посебни услови:** Техничку документацију израдити у складу са важећим техничким прописима и нормативима, као и са овом локацијском дозволом, што ће верификовати вршилац техничке контроле при овери израђене техничке документације.

III УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

Инвеститор је у обавези да уз захтев за издавања Решења о одобрењу за извођење радова за изградњу фекалне канализације достави идејни пројекат израђен у складу са издатим техничким условима и условима за пројектовање и прикључење од:

v. "МУП-а, Сектор за ванредне ситуације", Управа за ванредне ситуације у Београду, број 217-644/23 од 02.10.2023.год.

Управа за ванредне ситуације у Београду извршила је преглед захтева и техничке документације достављене овом органу у име Друштва за производњу амбалажа "АЛПЛА" ДОО, Младеновац, ул. Иве Андрића број 3, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем, за издавање услова у погледу мера заштите од пожара за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом, од кп. бр. 5834, преко планиране саобраћајнице (улица Газела), кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 све КО Младеновац, Варош, Београд и утврдила да за предметну изградњу није прописана законска обавеза прибављања сагласности на техничку документацију утврђена чл.33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/2018), па сходно томе није прописана ни обавеза прибављања услова у погледу мера заштите од пожара сходно чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/2020).

v. "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" Београд, ул. Масарикова број 1-3, број ЕМ-324/23 од 22.09.2023.год.

v. "Телеком Србија", Предузеће за телекомуникације а.д. Београд, број 406314/2-2023 од 29.09.2023.год.

v. "ЈКП Младеновац", Младеновац од 04.10.2023.год.

v. "ЈКП Београдске електране", Београд од 27.09.2023.год.

v. Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.2-420/2023 од 05.10.2023.год.

Инвеститор је у обавези да пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе или другог акта којим се одобрава изградња предметне фекалне канализације са црпном станицом, поднесе надлежном органу за заштиту животне средине захтев за одлукивање о потреби израде студија о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", број 135/04 и 36/09).

- Наведени услови ималаца јавних овлашћења су саставни део ових локацијских услова.

v. **Услови за пројектовање:**

Пројектну документацију радити на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) и осталих важећих прописа, стандарда и норматива.

IV Инвеститор је дужан да уз захтев за издавање Решења о одобрењу за извођење радова, достави документацију у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", број 73/19).

V Одговорни пројектант је дужан да Пројекат за Решење о одобрењу за извођење радова изради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

VI Захтев за издавање Решења о одобрењу за извођење радова, подноси се Одељењу за грађевинске, урбанистичке и комуналне послове Управе градске општине Младеновац. Чланом 3. став 1 и 2. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/19) прописано је да се обједињена процедура односно одређене фазе обједињене процедуре покрећу пред надлежним органом попуњавањем одговарајућег захтева, односно пријаве кроз ЦИС, који се потписује квалификованим електронским потписом, те да се сва акта која се доносе, односно размењују, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења у обједињеној процедури и /или ради употребе у тој процедури, као и други документи које подносилац захтева, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења достављају у обједињеној процедури, достављају у форми електронског документа, у pdf формату, потписаним квалификованим електронским потписом.

VII Локацијски услови важе **две године** од дана издавања, односно до истека важења Решења о одобрењу за извођење радова издатог у складу са условима.

VIII Такса за издавање локацијских услова у износу до **4.090,00** наплаћена је по тарифном броју 7. Одлуке о локалним адм. таксама („Сл. лист града Београда“, бр. 106/20, 108/20, 93/21).

IX ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ СУ ИЗДАТИ НА ОСНОВУ:

- v. Идејног решење - главне свеске број 91/23 од септембра 2023 за изградњу прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, израђеног од стране Биро за пројектовање и инжињеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ" Младеновац, одговорно лице и главни пројектант Момчило Давидовић, дипл. грађ. инж. са лиценцом 314 3728 03;
- v. Катастарско-топографског плана за предметне парцеле, израђен и оверен од стране Геодетског бирио "ЛАКИ ПРЕМЕР", Младеновац;
- v. Техничких услова, издатих од стране Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" Београд, број ЕМ-324/23 од 22.09.2023.год;
- v. Обавештења МУП-а, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду за безбедно постављење у погледу мера заштите од пожара и експлозија са овереним ситуационим планом, број 217.2-644/23 од 02.10.2023.год;
- v. Услова за потребе издавања локацијских услова за изградњу гасне мреже од "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА", Београд, број 406314/1-2023 од 29.09.2023.год;
- v. Услова за пројектовање од "ЈКП Младеновац", Младеновац од 04.10.2023.год.
- v. Обавештења од "ЈКП Београдске електране", Београд од 27.09.2023.год.
- v. Решења о утврђивању мера и услова заштите животне средине Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.2-420/2023 од 05.10.2023.год.
- v. Копије плана водова, издате од стране РГЗ-а, Сектор за катастар непокретности, Одељење за катастар водова, број 956-301-23097/2023 од 20.09.2023.год;
- v. Копије плана парцеле, издате од РГЗ-а, Службе за катастар непокретности Младеновац, бр. 952-04-085-19391/2023 од 18.09.2023. године.

X ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: На издате локацијске услове може се поднети приговор Већу градске општине Младеновац у року од 3 дана од дана достављања, електронским путем преко Агенције за привредне регистре.

На основу локацијских услова не може се започети са изградњом прикључка фекалне канализације, потисни цевовод Ø110mm са црпном станицом, од кп. бр. 5834 КО младеновац Варош, преко планиране саобраћајнице (улица Газела) кп. бр. 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 све КО Младеновац Варош, до улице Карађорђева, кп. бр. 5797/1 КО Младеновац Варош, већ је потребно, сходно чл. 145. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) прибавити Решење о одобрењу за извођење радова и Потврду о пријави радова у складу са чл. 148. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19- Др. закон, 9/20, 52/21, 62/23).

Доставити:

1. Подносиоцу захтева,
2. имаоцима јавних овлашћења,
3. на објаву на интернет сајту ГО Младеновац

СР

Начелник:

Златко Рогић, дипл. правник

Дигитално потписано
Rogić Zlatko
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
16.10.2023. 12:34:04

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

1 – ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Инвеститор: **„АЛПЛА“ Д.О.О., ул. Иве Андрића 3, Младеновац**

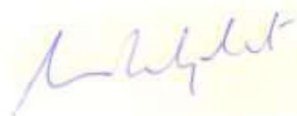
Објекат: **Прикључак фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпом станицом), на к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош**

Врста техничке документације: **ИДП (идејни пројекат)**

За грађење / извођење радова: **нова градња**

Пројектант: **Момчило Давидовић ПР, Биро за пројектовање и инжењеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД" Обрада Станојевића 1, Младеновац**

Одговорно лице пројектанта:
Потпис: **Момчило Давидовић**



Одговорни пројектант: **Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.**

Број лиценце: **314 3728 03**

Потпис:



Број техничке документације: **91/2023**

Место и датум: **Младеновац, октобар 2023. године**

1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

1.1.	Насловна страна пројекта хидротехничких инсталација
1.2.	Садржај пројекта хидротехничких инсталација
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта пројекта хидротехничких инсталација
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта хидротехничких инсталација
1.5.	Текстуална документација
	Технички опис
1.6.	Нумеричка документација
	Хидраулички прорачун
	Предмер и предрачун радова
1.7.	Графичка документација

1.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09- исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/2013 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/19), као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **Идејног пројекта (ИДП) за Прикључак фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом), на к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош, одређује се:**

**Момчило М. Давидовић, дипл.грађ.инж.
број лиценце 314 3728 03**

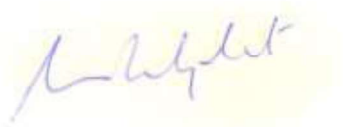
Пројектант:

**Момчило Давидовић ПР, Биро за пројектовање
и инжењеринг "АКВАИНЖЕЊЕРИНГ МД"
Обрада Станојевића 1, Младеновац**

Одговорно лице/заступник:

Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.

Потпис:



Број техничке документације:

91/2023

Место и датум:

Младеновац, октобар 2023. године

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Одговорни пројектант пројекта хидротехничких инсталација, који је део Идејног пројекта (ИДП) за Прикључак фекалне канализације (потисни цевовод Ø110мм са црпном станицом), на к.п.бр. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286 и 5797/1, све КО Младеновац Варош,

Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима **ROP-MLA-29601-LOC-1/2023**, интерни број **П-07-350-640/2023**, од 16.10.2023.године;
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
3. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант:

Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

314 3728 03

Потпис:



Број техничке документације:

91/2023

Место и датум:

Младеновац, октобар 2023. године

1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

У улици Иве Андрића бр.3 у Младеновцу, на к.п.бр. 5834, КО Младеновац Варош, постоји изграђен производни објекат спратности П+1, односно П+0, предузећа »АЛПЛА«Д.О.О., који има све потребне прикључке на јавну комуналну инфраструктуру, изузев на фекалну канализацију. У овом тренутку за прикупљање фекалних вода користи се водонепропусна септичка јама запремине 20м³, која не задовољава потребе предузећа због великих трошкова пражњења и одржавања, као и санитарно-хигијенских услова, обзиром да се, између осталог, ово предузеће бави производњом амбалаже за прехранбену индустрију. Из свих наведених разлога одавно се појавила потреба за прикључење овог објекта на јавну фекалну канализацију.

Производни објекат који се прикључује на јавну фекалну канализациону мрежу, као и траса прикључка која је предмет овог пројекта, налази се у зони ПДР простора између ул. Карађорђевој, магистралног пута М23 (сада државни пут IB реда бр.25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 4/06), односно -II фаза ("Сл. лист града Београда", бр. 30/08). Обзиром да ови планови још увек нису реализовани, а неизвесно је када ће бити, овим решењем се планира прикључење објекта на најближу постојећу јавну фекалну канализацију Ø400мм у Карађорђевој улици на к.п.бр. 5797/1, КО Младеновац Варош, а преко следећих к.п.бр.: 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/1, 2294/2, 2292, 2286, све КО Младеновац Варош.

Фекална вода из постојећег производног објекта и септичке јаме се доводи гравитационо, преко ПВЦ цеви пречника Ø160мм и дужине 8,0м до шахта црпне станице, који су овим решењем планирани на к.п.бр. 5834, КО Младеновац Варош, тј, на парцели на којој је постојећи објекат предузећа »АЛПЛА«Д.О.О. Планирана фекална црпна станица се састоји од две шахте: у првој, дубине 3,0м, кружне основе унутрашњег пречника 1,4м, биће фекалне пумпе (два комада, једна радна и једна резервна), а уз њу ће бити шахта са затварачима квадратне основе, унутрашњих димензија 1,2ц1,2м, дубине 0,98цм. Обе шахте се раде од армираног бетона МБ30, класе водонепропусности В-6, поклопљене поклопцима од ливеног гвожђа или дуктилног лива класе оптерећења Д400, дебљине зидова, горње и подне плоче од 20цм. Од поменуте црпне станице планиран је потисни цевовод од ПЕХД цеви НП10 пречника Ø110мм, дужине 454,8м, којим се фекална вода одводи ка постојећем ревизионом шахту на јавној канализацији у Карађорђевој улици на к.п.бр. 5797/1, КО Младеновац Варош. Прикључење на постојећу јавну канализациону мрежу Ø400мм ће се вршити у складу са условима које ће издати ЈКП „Младеновац” из Младеновца.

Према резултату хидрауличног прорачуна бира се фекална пумпа са следећим хидрауличким карактеристикама:

$$Q = 3,00 \text{ л/с}$$

$$H = 8,0 \text{ м}$$

Снага мотора пумпе је $P = 3,0 \text{ kW}$. Једна пумпа је радна, друга се користи као резервна, а биће прикључени на постојећу унутрашњу електроенергетску мрежу 400V

предузећа “АЛПЛА”ДОО, без посебног новог прикључка на НН јавну електроенергетску мрежу.

ПЕХД цеви се спајају методом сучеоног заваривања, а ПВЦ цеви спојем на наглавак са гуменом заптивком, тако да нема могућности ни за инфилтрацију, ни за ексфилтрацију фекалног садржаја из цевовода. Нагиб потисног цевовода Ø110мм од стационаже км0+000,00 до стац. км0+454,80 ће бити променљив и пратиће постојећу конфигурацију терена, с тим да ће дубина дна потисне цеви бити на 1,0м од коте терена.

Ров канализације на траси је ширине 60цм. Земља из ископа се користи за затрпавање цевовода након уградње цеви, а евентуални вишак се камионима одвози на депонију до 5км. Разупирање рова приликом земљаних радова је обавезно, као и примена свих мера заштите на раду. Уколико се приликом извођења радова појави поцемна вода која омета изградњу, употребиће се муљне пумпе. Канализационе цеви се постављају на слоју песка $d=10\text{цм}$, а затрпавају песком око цеви и 10цм изнад темена цеви.

Неопходно је приликом извођења радова применити све предвиђене мере заштите на раду, као и обезбедити и поставити одговарајућу саобраћајну сигнализацију. Пре почетка радова идентификовати све подземне инсталације и у њиховој близини пажљиво копати ручним алатом, како не би дошло до оштећења истих. Након завршетка радова потребно је извршити испитивање цевовода на водонепропустљивост спојева и геодетско снимање изведеног објекта за потребе картирања.

Према Решењу о одређивању зона санитарне заштите изворишта подземних вода са изворишта под контролом ЈКП „Младеновац“, које је донео министар здравља Републике Србије (број 530-02-150/2011-10 од 21.06.2011. године), предметна локација налази се на простору који припада ужој зони санитарне заштите изворишта које се користи за јавно снабдевање водом за пиће. Због тога је извођач радова дужан, нарочито да се строго придржава услова и мера заштите животне средине које је актом V-04 бр. 501.2-420/2023 од 05.10.2023.г. прописао Секретаријат за заштиту животне средине градске управе града Београда.

При изради пројектне документације пројектант је користио инжењерско-геолошка и геотехничка истраживања геолошке средине рађене за потребе израде Плана детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23, реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза („Службени лист града Београда“, број 4/06) и Плана детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23 (сада државни пут IB реда бр. 25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу - II фаза („Службени лист града Београда“, број 30/08).

Избор материјала за изградњу планираног канализационог прикључка извршен је у складу са обавезом да се спречи свака могућност неконтролисаног изливања отпадних вода у околни простор, што подразумева адекватну отпорност цевовода на све механичке и хемијске утицаје, укључујући и компоненту еластичности, због могуће геотехничке повредљивости геолошке средине у подлози цевовода.

Даљом разрадом техничке документације у пројекту за извођење обезбедиће се звучна заштита при изградњи црпне станице, тако да бука емитована током функционисања исте не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21)

и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10) и предвидети мере којима се обезбеђује смањење неугодних мириса и уклањање био-аеросола, који настају радом црпне станице, а тиме и смањење интензитета мириса и његовог утицаја на окружење, у складу са чланом 55. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон).

Пројектом је предвиђена заштита од могућих деформација тла приликом ископа подграђивањем. Заштита и мониторинг могућих деформација тла у фази експлоатације предметне канализационе мреже и црпне станице је обавеза инвеститора.

Извођач радова је дужан да испоштује минимално дозвољена растојања између предметног канализационог прикључка (цевовода) и осталих инфраструктурних водова при њиховом укрштању и паралелном вођењу, а која су дата кроз услове имаоца јавних овлашћења, који су саставни део локацијских услова. У деловима где траса цевовода, тј. извођење предметних радова, пролази кроз зелене површине, радове извести на начин којим ће се простор минимално деградирати; обновити вегетацију у појасу ископа и непосредно изнад рова. На траси нема постојећих стабала.

Извођач радова, током извођења радова, а инвеститор током експлоатације, дужни су да планирају одговарајући начин прикупљања и поступања са отпадним материјама и материјалима, у складу са важећим прописима којима се уређује поступање са овом врстом отпада, као и да обезбеде затворене посуде, на водонепропусним површинама, ради одвојеног сакупљања и привременог складиштења отпада.

На градилишту, с обзиром да се предметни простор налази у ужој зони заштите водоизворишта, а у складу са Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08), није дозвољено:

- гаражирање и сервисирање моторних возила и машина са погоном на нафту и нафтне деривате, – складиштење чврстих отпадака, течних горива и мазива и других штетних материја које могу загадити површинске или подземне воде,
- испуштање и просипање материја које су по свом саставу опасне и штетне за подземну воду и отворене водотоке;

У току извођења радова на изградњи прикључка фекалне канализације и црпне станице, извођач радова је у обавези да:

- грађевински и остали отпадни материјал, који настане у току извођења радова сакупи, разврста и привремено складишти, на одговарајућим одвојеним местима предвиђеним за ову намену, искључиво у оквиру градилишта, до предаје лицу које има дозволу за управљање овом врстом отпада (транспорт, складиштење, поновно искоришћење, одлагање отпада); спроведе поступке за смањење количине отпада за одлагање (посебни услови складиштења отпада и сл), односно одваја отпад чије се искоришћење може вршити у оквиру градилишта или у постројењима за управљање отпадом,
- обезбеди извештај о испитивању насталог неопасног и опасног отпада којим се на градилишту управља, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, 56/10, 93/19 и 39/21),

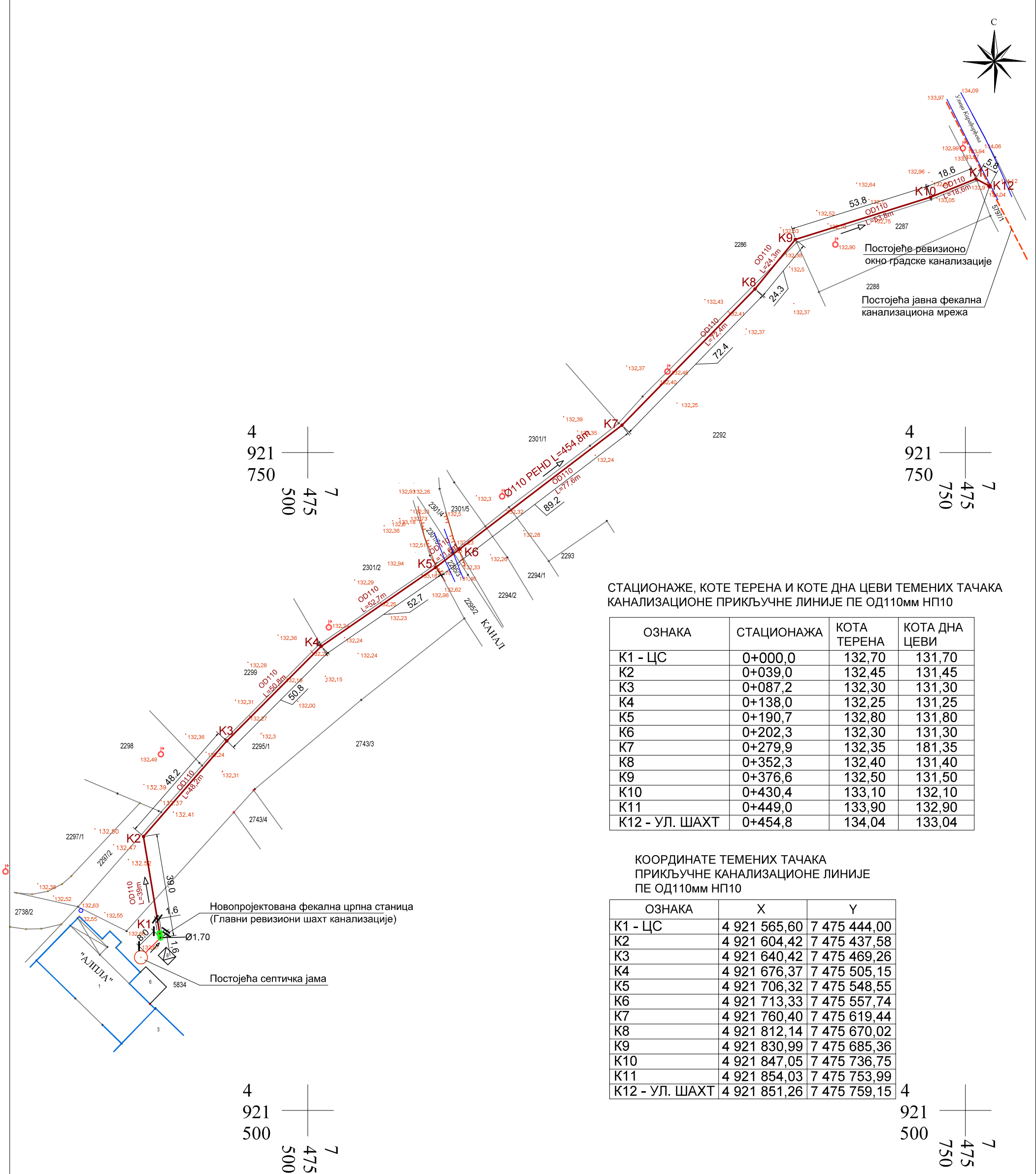
- води прописану евиденцију о врсти, класификацији и количини грађевинског и другог отпада који настаје током изградње објекта (неопасног, инертног, опасног отпада, посебних токова отпада), са подацима о лицу којем је отпад предат, а које има дозволу за управљање том врстом отпада,
- попуњава документа о кретању отпада за сваку предају отпада правном лицу, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање ("Службени гласник РС", број 17/17); комплетно попуњен Документ о кретању неопасног отпада чува најмање две године, а трајно чува Документ о кретању опасног отпада, у складу са законом,
- снабдевање машина нафтом и нафтним дериватима обавља на посебно опремљеним местима, а у случају да дође до изливања уља и горива у земљиште одмах прекине радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине,
- у случају удесних ситуација у току извођења радова, примени планиране мере заштите за превенцију и отклањање последица (опрема за гашење пожара, адсорбенти за сакупљање изливених и присутних материја и др).

Вредност радова по предмеру и предрачуну износи 3,600.432,58 динара.

**Одговорни пројектант
хидротехничких инсталација**

**Момчило Давидовић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број 314 3728 03**





СТАЦИОНАЖЕ, КОТЕ ТЕРЕНА И КОТЕ ДНА ЦЕВИ ТЕМЕНИХ ТАЧАКА
КАНАЛИЗАЦИОНЕ ПРИКЉУЧНЕ ЛИНИЈЕ ПЕ ОД110мм НП10

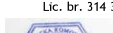
ОЗНАКА	СТАЦИОНАЖА	КОТА ТЕРЕНА	КОТА ДНА ЦЕВИ
K1 - ЦС	0+000,0	132,70	131,70
K2	0+039,0	132,45	131,45
K3	0+087,2	132,30	131,30
K4	0+138,0	132,25	131,25
K5	0+190,7	132,80	131,80
K6	0+202,3	132,30	131,30
K7	0+279,9	132,35	181,35
K8	0+352,3	132,40	131,40
K9	0+376,6	132,50	131,50
K10	0+430,4	133,10	132,10
K11	0+449,0	133,90	132,90
K12 - УЛ. ШАХТ	0+454,8	134,04	133,04

КООРДИНАТЕ ТЕМЕНИХ ТАЧАКА
ПРИКЉУЧНЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ
ПЕ ОД110мм НП10

ОЗНАКА	X	Y
K1 - ЦС	4 921 565,60	7 475 444,00
K2	4 921 604,42	7 475 437,58
K3	4 921 640,42	7 475 469,26
K4	4 921 676,37	7 475 505,15
K5	4 921 706,32	7 475 548,55
K6	4 921 713,33	7 475 557,74
K7	4 921 760,40	7 475 619,44
K8	4 921 812,14	7 475 670,02
K9	4 921 830,99	7 475 685,36
K10	4 921 847,05	7 475 736,75
K11	4 921 854,03	7 475 753,99
K12 - УЛ. ШАХТ	4 921 851,26	7 475 759,15

LEGENDA

- novoprojektovani kanalizacioni priključak (potisni cevovod) Ø110 PEHD
- novoprojektovani dovod kanalizacije iz postojeće septičke jame Ø160 PVC
- postojeća javna fekalna kanalizaciona mreža
- novoprojektovana fekalna crpna stanica (glavni revizioni šaht kanalizacije)

VRSTA TEHN. DOKUMENTACIJE: IDP 91/2023		NAZIV DELA PROJEKTA: 1. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		SITUACIJA R 1:1000			
MOMČILO DAVIDOVIĆ PR Biro za projektovanje i inženjering "AKVA INŽENJERING MD" Mladenovac (varoš), Obrada Stanojevića 1 063 10 19 308, mdavidovc@gmail.com		ODGOVORNI PROJEKTANT: Momčilo Davidović, dig Lic. br. 314 3728 03					
		 					
				Naziv objekta:		PRIKLJUČAK FEKALNE KANALIZACIJE (POTISNI CEVOVOD Ø110mm SA CRPNOM STANICOM)	
				Lokacija:		k.p.br. 5834, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2294/2, 2294/1, 2292, 2286, 5797/1, KO Mladenovac Varoš	
		Investitor:		"ALPLA" DOO, MLADENOVAC			
		Mladenovac, oktobar 2023.				LIST BR. : 2	