



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA KRUJË

SPECIFIKIME TEKNIKE

OBJEKTI: "PRISHJE DHE TRANSPORT INERTESH TË BANESAVE INDIVIDUALE TË PABANUESHME TË DËMTUARA NGA TËRMETI I DATËS 26 NËNTOR 2019 NË TERRITORIN E BASHKISË KRUJË".

INVESTITOR: BASHKIA KRUJË.

VENDODHJA: TERRITORI ADMINISTRATIV I BASHKISË KRUJË.

Krujë, 2021

KAPITULLI 1

TE PERGJITHSHME

TABELA E PERMBAJTJES

- 1.1 TE PERGJITHESHME
- 1.2 ZEVENDESIMET
- 1.3 DOKUMENTAT DHE VIZATIMET
- 1.4 KOSTOT PER MOBILIZIM DHE PUNIMET E PERKOHESHME
- 1.5 HYRJA NE SHESH
- 1.6 FURNIZIMI ME UJE
- 1.7 PIKETIMI I PUNIMEVE
- 1.8 FOTOGRAFIMI I SHESHIT
- 1.9 BASHEPUNIME NE SHESH
- 1.10 MBROJTJA E PUNIMEVE DHE E PUBLIKUT
- 1.11 MBROJTJA E AMBIENTIT
- 1.12 TRANSPORTI DHE MAGAZINIMI I MATERIALEVE
- 1.13 SHESHI PER MAGAZINAT DHE ZYRAT
- 1.14 DOKUMENTIMI I VIZATIMEVE
- 1.15 PASTRIMI PERFUNDIMTAR I SHESHIT
- 1.16 SPECIFIKIMET E CMIMEVE SIPAS ZERAVE TE PREVENTIVIT.

1.1 Te per gjithshmet

Paragrafet ne kete kapitull jane plotesuese te detajeve te dhena ne kushtet e kontrates

1.2. Zevendesimet

Zevendesimi i zërave të punimeve (apo i objektit për prishje) te specifikuara ne dokumentin e kontrates do te behen vetem me aprovimin e Mbikeqyresit te Punimeve dhe me miratimin e titullarit AP.

Qe kjo te merret ne konsiderate, kerkesa per zevendesim do te shoqerohet me një dokument kërkesë për ndryshime zërash (apo i objektit për prishje).

1.3 Dokumentat dhe vizatimet

Sipermarresi do te verifikoje te gjitha dimencionet, sasite dhe detajet te treguara ne vizatimet, grafiket ose te dhena te tjera dhe punedhenesi nuk do te mbaje perjegjesi per ndonje mangesi ose mosperputhje te gjetur ne to. Mos zbulimi ose korrigimi i gabimeve ose mosperputhjeve nuk do ta lehtesojne sipermarresin nga perjegjesia per pune te pa kenaqeshme. Sipermarresi do te marre persiper te gjithe perjegjesine per berjen e llogaritjeve te madhesive, llojeve dhe sasive te zërave te perfshira ne punen qe duhet bere sipas kontrates. Ai nuk do te lejohet te kete avantazhe nga ndonje gabim ose mosperputhje, ndersa nje udhezim i pote do te jepet nga punedhenesi nese gabime te tillë ose mosperputhje do te zbulohen.

1.4 Kostot per mobilizim dhe punimet e perkohshme

Do te kihet parasysh qe sipermarresit nuk do ti behet asnje pagese mbi cmimet njesi te kuotuara per kostot e mobilizimit, d.m.th per sigurine e transportit, driten, energjine, veglat dhe paisjet, rrugeve te hyrjes, te komoditeteve sanitare, heqjen e mbeturinave(pengesave rrugore, jo ato të parashikuar në kontratë), punen, furnizimin me uje, mbrojtjen kundra zjarrit, rojet, rrjetin telefonik si dhe struktura te tjera te perkoheshme, paisje dhe material ose per kujdesin mjekesor dhe mbrojtjen e shendetit, ose patrullat dhe rojet ose per ndonje sherbim tjeter, lehtesi, gjera ose material te nevojshme qe kerkohen per zbatimin e punimeve ne perputhje me ate qe eshte parashikuar ne kontrate.

1.5 Hyrja ne shesh

Sipermarresi duhet te organoje punen per ndertimin, mirembajtjen dhe me pas te spostoje dhe ta rivendose cdo rruge hyrje qe do te duhet ne lidhje me zbatimin e punimeve. Zhvendosja do te perfshi pershatjen e zones me cdo rruge hyrje dhe se paku me shkalle sigurie, qendrushmerie dhe te kullimit te ujerave siperfaquesore te njejte me ate qe ekzistonte perpara se sipermarresi te hynte ne shesh.

1.6 Furnizimi me uje

Uji qe nevojitet per zbatimin e kontratës do te merret nga rrjeti kryesore nepermjet nje matesi ne pikën me te afert te mundeshme. Sipermarresi do te shtrije rrjetin e vet te perkohshem te tubacioneve. Lidhjet me rrjetin kryesor dhe kostot do te paguhen nga

sipermarresi. Ne rastet kur nuk ka mundesi lidhje me rrjetin kryesor sipermarresi duhet te beje vete perpjekjet per furnizimin me uje higjenikisht te paster dhe te pijsphem per punetoret dhe punimet.

1.7 Piketimi i punimeve (azhornimi topografik sipas koordinatasteve të objekteve qe prishen)

Sipermarresi me shpenzimet e tij duhet te beje azhornimin e objekteve qe prishen sic kerkohet, ne perputhje me informacionin baze te punedhenesit dhe do te jetë perjegjesi i vetem per perpikemerine.

Sipermarresi do te jetë perjegjes per te kontrolluar dhe verefikuar informacionin baze qe eshte dhene dhe ne asnje menyre nuk do te lehtesohet nga perjegjesia e tij nese nje informacion i tille eshte i manget, jo autentik ose jo korrekt. Ai nderkohe do te jetë subjekti qe do te kontrollohet dhe rishikohet nga punedhenesi dhe neasnje rast nuk i jepet e drejta te beje ndryshimet ne vizatimet e kontrates ,per asnje lloj kompensimi per korigjimet e gabimeve ose te mangesive. Sipermarresi do te furnizoje dhe mirembaje me shpenzimet e tij, rrethimin dhe materiale te tjera te tilla dhe te jape asistenca nepermjet nje stafi te kualifikuar sic mund te kerkohet nga punedhenesi per kontrollin e azhornimit të objekteve.

Perpara cdo aktiviteti ndertimor (prishje), sipermarresi do te kete linjat e furnizimit me uje dhe energji elektrike te vendosura ne terren,te drejten e kalimit te qarte dhe te sheshuar gati per filimin e prishjeve. Cdo pune e bere jashte kufijve te treguar ne vizatime ose te mosmiratuara nga punedhenesi nuk do te paguhet dhe sipermarresi do te mbuloje me shpenzimet e tij germimet shtese gjithmone nen drejtimin e Mbikqyresit te Punimeve.

1.8 Fotografite e sheshit te ndertimit.

Sipermarresi duhet te beje fotografi me ngjyra sipar udhezimit te Mbikqyresit te Punimeve ne vendet e punes per te demostruar kushtet e sheshit perpara fillimit, progresin gjate punes se prishjes dhe mbas perfundimit te punimeve. Nuk do te behen pagesa per fotografimin e kantjerit te punimeve (prishjeve) pasi keto shpenzime jane parashikuar te mbulohen ne koston administrative te sipermarresit.

1.9 Bashkepunime ne shesh

Prishja do te behet ne zona te kufizuara. Sipermarresi duhet te kete kujdes ne:

- Nevojen per te mbajtur sherbimet ekzistuese dhe mundesite e kalimit per banoret dhe tregtaret qe jane ne zone gjate periudhes se ndertimit.
- Prezencen e mundeshme te kontraktoreve te tjere ne zone me te cilet do te koordinohet puna.

E gjithe puna do te behet ne nje menyre te tille qe te lejoje hyrjen dhe perballimin e te gjithe paisjeve te mundeshme per ndonje kontraktor tjeter dhe punetoreve te tij, stafin e punedhenesit si dhe te cdo punonjesi qe mund te punesohet ne zbatim dhe ,ose punimet ne zone ose prane saj, per cdo objekt qe ka lidhje me kontraten ose cdo gje tjeter.

Ne perqatitjen e programit te punes sipermarresi gjate gjithe kohes do te beje llogari te plete dhe do te kooperoje me programin e punes se kontraktoreve te tjere, ne menyre qe te shkaktoje nje minimum interference me ta dhe me publikun.

1.10 Mbrojtja e punes dhe e publikut

Sipermarresi do te marre masa paraprake per mbrojtjen e punetoreve te punesar dhe te jetes publike, si dhe te pasurive nen dhe rreth sheshit te ndertimit, sidomos te objekteve ngjitur me objektet që prishen, dhe përgjegjesia e prishjes se ketyre objekteve do te jete vetem e kontraktorit. Masa e sigurimit paraprak te ligjeve te aplikueshme, kodeve te ndertesave dhe te ndertimit do te respektohen. Makinerite paisjet dhe cdo rrezik do te shikohen ose eleminohen ne perputhje me masat paraprake te sigurimit.

Gjate zbatimit te punimeve sipermarresi me shpenzimet e veta duhet te vendosi dhe mirembaje gjate nates pengesa te tilla dhe drita te cilat do te parandalojne ne menyre efektive aksidentet. Sipermarresi duhet te siguroje pengesa te pershtateshme, shenja me drite te kuqe "rrezik" ose "kujdes" dhe vrojtues ne te gjitha vendet ku punimet mund te shkaktojne crregullime te trafikut normal ose qe perbejne ne ndonje menyre rrezik per publikun.

1.11 Mbrojtja e ambientit

Sipermarresi me shpenzimet e veta, duhet te ndermarre te gjitha veprimet e mundeshme per te siguar qe ambienti lokal i sheshit te ruhet dhe qe vijat e ujtit tokat dhe ajri (duke perfshire edhe zhurmat) nte jene te pastra nga ndotja per shkak te punimeve te kryera . Mos plotesimi i kesaj klauzole, ne baze te evidentimit nga mbikqyresi i punimeve mund te coje ne nderprerjen e kontrates.

1.12 Transporti dhe magazinimi i materialeve qe përfitohen nga dezermimi dhe i inerteve

Transporti i cdo materiali nga sipermarresi do te behet me makina te pershtateshme te cilat kur ngarkohen nuk shkaktojne derdhje dhe e gjithe ngarkesa te jete e siguruar. Ndonje makine qe nuk ploteson kete kerkese ose ndonje nga rregullat ose ligjet e qarkullimit do te hiqet nga kantjeri. Te gjitha materjalet qe përfitohen nga dezermimi nga sipermarresi duhet te stivohen ose magazinoohen ne menyre te pershtateshme per ti mbrojtur nga rreshqitjet, demtimet, thyerjet, vjedhjet dhe ne dispozicion per tu kontrolluar nga Mbikqyresi i Punimeve ne cdo kohe.

1.13 Sheshi per magazinat dhe zyrat

Sipermarrei duhet te beje me shpenzimet e tij marrjen me qira ose blerjen e nje terreni te mjaftueshem per ngritjen e magazinave me shpenzimet e tij.

1.14 Kopjimi i vizatimeve (Vizatimet sic eshte zbatuar)

Sipermarresi duhet te pergadise vizatimet per te gjitha punimet "**sic Jane faktikisht te zbatuara**" ne terren.Vizatimet do te behen ne nje standart te ngjashme me ate te vizatimeve te kontrates.

Gjate zbatimit te punimeve ne kantjer sipermarresi do te ruaje te gjithe informacionin e nevojshem per pergaditjen e vizatimeve “sic eshte zbatuar”. Do te shenoje ne menyre te qarte vizatimet dhe te gjitha dokumentat e tjera te cilat mbulojne punen e vazhdueshme te perfunduar, material i cili do te jetë i disponueshem ne cdo kohe gjate zbatimit per Menaxherin e Projektit. Keto vizatime do te azhornohen ne menyre te vazhdueshme dhe do ti dorezohen Mbikqyresit te Punimeve cdo muaj per aprovim, pasi punimet te kene perfunduar se bashku me kopjen perfundimtare. Materiali mëujor do te dorezohet ne kopje leter.

Vizatimet e riproduara do te perfshijne pozicionin dhe shtrirjen e te gjithe objekteve qe prishen, planimetrite, prerjet dhe rakordimin e volumeve te prishjeve sipas faktit.

Si perfundim kopjet e riproduara te vizatimeve “sic eshte zbatuar” do ti dorezohen Mbikqyresit te Punimeve per aprovim. Vizatimet **“sic eshte zbatuar”** te aprovuar do te behen prone e punedhenesit.

Nuk do te behen pagesa per berjen e vizatimeve **“sic eshte zbatuar”** dhe manualeve pasi kostoja e tyre eshte parashikuar te mbulohen nga shpenzimet administrative te sipermarresit.

1.15 Pastrimi perfundimtar i zones

Ne perfundim te punes sa bere qe eshte e aplikueshme sipermarresi me shpenzimet e tij, duhet te pastroje dhe te heqë nga sheshi te gjitha impjantet ndertimore, materjalet qe kane tepruar, mbeturinat skelerite dhe ndertimet e perkohshme te cdo lloji dhe te lere sheshin e lire dhe veprat te pastra dhe ne kushte te pranueshme. Gjatë gjithë kohes se kryerjes se punimeve, duhet bere lagia e inerteve. Pagesa perfundimtare do te mbahet derisa kjo te realizohet dhe pasi te jepet miratimi nga Mbikqyresi i Punimeve.

SPECIFIKIME TEKNIKE

KAPITULLI 2

PRISHJET

TABELA E PERMBAJTJES

- 2.1 QELLIMI
- 2.2 PERCAKTIMET
- 2.3 TRAJTIMI, NGJESHJA E ZONAVE TE GERMUARA
- 2.4 PUNIMI I PRISHJEVE
- 2.5 PASTRIMI I SHESHIT
- 2.6 PERSHKRIMI I CMIMIT NJESI PER PRISHJET
- 2.7 MATJET

2.1 Qellimi

Ky seksion permban percaktimet e pergjithshme dhe kerkesa per punimet e prishjeve mbi dhe nen toke (ne vellim dhe /ose ne shtresa) dhe germimet per strukturat ne kanale perfshire germimin nen uje. Me tej ajo mbulon te gjitha te gjitha punimet qe lidhen me prishjen e objekteve.

2.2 Percaktimet

Percaktimet e meposhteme duhet te aplikohen:

Prishja e strukturave te vecanta te secilit objekt, sipas KTZ e ligjeve ne fuqi.

2.3 Trajtimi, ngjeshja e zonave te germuara

Zonat dhe sheshet ku do kryhen prishjet, ne perfundim duhet te jene te sistemuara me fadrome dhe te ngjeshura me rrul.

2.4 Punimet e prishjeve

Brenda ketij procesi pune do te perfshihen t^e gjitha proceset e punes te domosdoshme per prishjen e strukturave nje dhe shumekateshe, duke filluar nga rrethimi i shesheve respektive, sigurimi i shesheve, masat e sigurimit teknik, skelerite e nevojshme, dhe procesi i prishjes sipas percaktimeve ne preventiv, duke filluar nga strukturat e mbuleses (soletat), prishjet e strukturave te betonit e betonarmese, prerjet e hekurave qe pengojne ngarkimin e ne mjet, prishjen e themeleve, copetimin e materialit per ta bere te pershatshmem per ngarkim ne mjet. Ne te gjitha rastet, prishja do te jete e kontrolluar, ne pranine e organeve kompetente sipas legjisacionit ne fuqi.

2.5 Pastrimi i sheshit

Te gjitha sheshet ku do te germohet do te pastrohen nga te gjitha shkurret, bimet, ferrat, rrenjet e medha, pleherat dhe materiale te tjera siperfaqesore. Te gjitha keto materiale do te spostohen dhe largohen ne menyre qe te jete e pelqyeshme per punedhenesin. Te gjitha pemet dhe shkurret qe jane percaktuar nga punedhenesi qe do te ngelen do te mbrohen dhe ruhen ne menyren e aprovuar. Te gjitha strukturat ekzistuese te identikuara per tu prishur do te largohen sipas udhezimeve te mbikqyresit te punimeve. Kjo do te perfshi edhe spostimin e themeleve te ndertimeve qe mund te ndeshen. Sipermarresi do te marre te gjitha masat e nevojshme per mbrojtjen e vijave ekzistuese te ujit, rrethimeve dhe sherbimeve qe do te mbeten ne sheshin e ndertimit. Kosto e pastrimit te kantjerit eshte e dtyrueshme te paguhet brenda cmimit njesi per punimet e germimit.

2.6 Pershkrimi i cmimit njesi per germimet

Brenda cmimit njesi do te perfshihen, shpenzimet per ngritjen e kantierit dhe ngrehinave provizore, shpenzimet administrative per azhornimin e punes, shpenzimet per makinerite qe do bejne prishjen e strukturave, shpenzimet per rrethimin dhe lagien e objektit, shpenzimet per copetimin e materialeve e prerjen e hekurave qe pengojne ngarkimin ne mjet, shpenzimet per spostimet dhe grumbullimet e materialeve.

Po ashtu brenda cmimit njesi do te perfshihet dhe shpenzimet e punetorise, stafit teknik, shpenzimet plotesuese dhe fitimi i planifikuar. Nuk do te aplikohet tvsh pasi procesi i rindertimit eshte i perjashtuar nga tvsh.

2.7 Matjet

Te gjitha zera e punimeve do te maten ne volum. Matja e volumit te prishjeve do te bazohet ne dimencionet e marra nga vizatimet, ne te cilat percaktohen permasat e prishjeve. Cdo prishje pertej limiteve te percaktuara ne keto vizatime nuk do te paguhen, nese nuk percaktohen me pare me shkrim nga Mbikeqyresi i Punimeve. Megjithate nese prishja eshte me pak se volume i llogaritur ne vizatimet do te paguhet volumi faktik i germimeve sipas matjeve faktike.

SPECIFIKIMET TEKNIKE

KAPITULLI III

NGARKIMI E TRANSPORTI

TABELA E PERMBAJTJES

3.1 TE PERGJITHSHME

3.2 NGARKIMI I INERTEVE

3.3 TRANSPORTIMI I MATERIALEVE

3.4 MBULIMI I CMIMIT NJESI NGARKIMIN DHE TRANSPORTIN E INERTEVE

3.1 Te per gjithshme

Puna e mbuluar nga ky sektion i specifikimeve konsiston ne furnizimin e gjithe kantierit, punen, pajisjet, veglat dhe materialet, dhe kryerjen e te gjitha punimeve, ne lidhje me ngarkimin dhe transportin e mbetjeve inerte, te krijuara si rezultat i prishjes se ndertimeve te shpallura te pabanuesheme dhe te programuara per tu prishur, ne perputhje rigoroze me kete kapitull te specifikimeve dhe projekt zbatimin.

Ne fillim te Kontrates Sipermarresi duhet te paraqese per miratim tek Mbikeqyresi i Punimeve nje njoftim per metodat duke detauar, ne lidhje me kerkesat e ketyre Specifikimeve, propozimet e tij per organizimin e aktiviteve te ngarkimit te mbeturinave ne shesh (terren) dhe transportin e tyre ne piken e caktuar nga bashkia per depozitimine mbetjeve inerte.

Sipermarresi do te punesoje inxhinier te kualifikuar, te specializuar dhe me eksperience, i cili do te jetë perjegjes per kontrollin e zbatimit te kontrates.

3.2 Ngarkimi i materialeve inerte

Pas coptimit dhe grumbullimit te materialeve inerte te krijuara pas prishjeve te objekteve, behet ngarkimi i tyre me eskavator me kove $1m^3$ dhe me fadroma, ne kamjone te tonazhit te madh, duke respektuar rregullat ne fuqi per tonazhin dhe sasine e ngarkeses.

3.3 Transportimi i materialeve inerte

Pas ngarkimit te materialeve inerte, behet transporti i tyre ne piken e caktuar nga bashkia, duke respektuar rregullat e qarkullimit rrugor. Materiali inert duhet te laget paraprakisht dhe ngarkesat duhen mbuluar, me qellim ruajtjen e ambjentit.

Ne piken e caktuar nga bashkia per depozitim e materialeve inerte, duhet te caktohet nje specialist i Drejtorese se Sherbimeve ne bashki, me qellim menaxhimin e sistemit te tyre.

3.4 Pershkrimi i cmimit njesi per ngarkimin dhe transportin e mbeturinave

Brenda cmimit njesi do te perfshihen, shpenzimet per ngritjen e kantierit dhe ngrehinave provizore, shpenzimet administrative per azhornimin e punes, shpenzimet per makinerite qe do bejne ngarkimin dhe transportin e mbeturinave inerte, shpenzimet per lagien e inerteve ne kamion, Po ashtu brenda cmimit njesi do te perfshihet dhe shpenzimet e punetorise, stafit teknik, shpenzimet plotesuese dhe fitimi i planifikuar. Nuk do te aplikohet tvsh pasi procesi i rindertimit eshte pa tvsh.