

SPECIFIKIME TEKNIKE
OBJEKTIN “VAZHDIM MEREMETI KANALI DHE
BLERJE TUB SIFONI DEGEZIMI BERSNIK MASHAN
(BASHKIA GRAMSH).

Per realizimin ne kohe, me cilesi te mire dhe ne perputhje me kerkesat kontrates se sipermarjes te punimeve ne obektin Vazhdim meremetim kanali dhe blerje tub sifoni degezimi Bersnik-Mashan.Bersnik – Mashan (sifoni i madh),eshte e nevojeshme te kihen parasysh edhe disa specifikime teknike te pershkruara si me poshte.

Të përgjithshme
Zëvendësimet

Zëvendësimi i materialeve të specifikuara në Dokumentin e Kontratës do të bëhet vetëm me aprovimin e Mbikëqyrësit të Punimeve nëse materiali i propozuar për tu zëvendësuar është i njëjtë ose më i mirë se materialet e specifikuara; ose nëse materialet e specifikuara nuk mund të sillen në sheshin e ndërtimit në kohë për të përfunduar punimet e Kontratës për shkak të kushteve jashtë kontrollit të Sipërmarrësit. Që kjo të merret në konsideratë, kërkesa për zëvendësim do të shoqërohet me një dokument dëshmi të cilësisë, në formën e kuotimit të çertifikuar dhe të datës së garancisë të dorëzimit nga furnizuesit e të dy materialeve, si të materialit të specifikuar ashtu edhe të atij që propozohet të ndryshohet.

Kostot e Sipërmarrësit për mobilizim dhe punime të përkohëshme

Do te kihet parasysh që Sipërmarrësit nuk do t'i bëhet asnjë pagesë mbi çmimet njësi të kuotuar për kostot e mobilizimit, d.m.th. për sigurimin e transportit, veglat dhe pajisjet,ose për furnizimin e ndertimin e rrugëve të hyrjes, heqjen e mbeturinave, bangot e punës, rojet, si dhe struktura të tjera të përkohëshme, pajisje dhe materiale, ose për kujdesin mjekësor dhe mbrojtjen e shëndetit, ose për ndonjë shërbim tjetër, lehtësi, gjëra, ose materiale të nevojshme ose që kërkohen për zbatimin e punimeve në përputhje me atë që është parashikuar në Kontratë.

Hyrja në sheshin e ndërtimit

Sipërmarrësi duhet të organizojë punën për ndërtimin, mirëmbajtjen dhe më pas të spostojë dhe ta rivendosë çdo rrugë hyrje që do të duhet në lidhje me zbatimin e punimeve. Çvendosja do të përfshijë përshtatjen e zonës me çdo rrugë hyrje të njëjtë me atë që ekzistonte përpara se Sipërmarrësi të hynte në Shesh.

Piketimi i punimeve

Sipërmarrësi, me shpenzimet e tij duhet të bëjë ndërtimin e modinave dhe të piketave siç kërkohet, në përputhje me informacionin bazë të Punëdhënësit, dhe do të jetë përgjegjësi i vetëm për përpikmërinë.

Fotografitë e sheshit të ndërtimit

Sipërmarrësi duhet të bëjë fotografi me ngjyra sipas udhëzimeve të Mbikëqyrësit të Punimeve në vendet e punës për të demonstruar kushtet e sheshit përpara fillimit, progresin gjatë punës së ndërtimit dhe mbas përfundimit të punimeve. Nuk do të bëhen pagesa për fotografimin e kantierit të punimeve pasi këto shpenzime janë parashikuar të mbulohen nën koston administartive të Sipërmarrësit.

Bashkëpunimi në zonë

Ndërtimi do të bëhet në zona të kufizuara. Sipërmarrësi duhet të ketë veçanërisht kujdes në:

a) nevojën për të mirëmbajtur shërbimet ekzistuese dhe mundësitë e kalimit për banorët dhe tregëtarët që janë në zonë, gjatë periudhës së ndërtimit.

b) prezencën e mundëshme të kontraktorëve të tjerë në zonë me të cilët do të koordinohet puna

E gjithë puna, do të bëhet në një mënyre të tillë, që të lejojë hyrjen dhe përballimin e të gjithë pajisjeve të mundëshme për ndonjë Kontraktor tjetër dhe punëtorëve të tij, stafin e Punëdhënësit si edhe të çdo punonjësi që mund të punësohet në zbatim dhe, ose punimet në zonë ose pranë saj, për çdo objekt që ka lidhje me Kontratën ose çdo gjë tjetër.

Mbrojtja e punës dhe e publikut

Sipërmarrësi do të marrë masa paraprake për mbrojtjen e punëtorëve të punësuar dhe të jetës publike, si edhe të pasurive në dhe rreth sheshit të ndërtimit. Masat e sigurimit paraprak të ligjeve të aplikushme, kodeve të ndërtesave dhe të ndërtimit do të respektohen. Makineritë, pajisjet dhe çdo rrezik do të kqyren ose eliminohen në përputhje me masat paraprake të sigurimit.

Gjatë zbatimit të punimeve Sipërmarrësi, me shpenzimet e veta, duhet të vendosi dhe të mirëmbajë gjatë nates pengesa të tilla dhe drita të cilat do të parandalojnë në mënyrë efektive aksidentet. Sipërmarrësi duhet të sigurojë pengesa të përshtatëshme, shenja me dritë të kuqe “rrezik” ose “kujdes” dhe vrojtues në të gjitha vendet ku punimet mund të shkaktojnë çrregullime të trafikut normal ose që përbëjnë në ndonjë mënyrë rrezik për publikun.

Mbrojtja e ambjentit

Sipërmarrësi, me shpenzimet e veta, duhet të ndërmarrë të gjithë veprimet e mundëshme për të siguruar që ambjenti lokal i sheshit të ruhet dhe që vijat e ujit, toka dhe ajri (duke përfshirë edhe zhurmat) të jenë të pastra nga ndotja për shkak të punimeve të kryera. Mosplotësimi i kësaj klauzole, në bazë të evidentimit, mund të çojë në ndërprerjen e kontratës.

Transporti dhe magazinimi i materialeve

Transporti i çdo materiali nga Sipërmarrësi, do të bëhet me automjete të përshtatëshme, që nuk shkaktojnë derdhje dhe e gjithë ngarkesa të jetë e siguruar. Të gjitha materialet që sillen nga Sipërmarrësi, duhet të stivohen ose të magazinohen në mënyrë të përshtatëshme për t'i mbrojtur nga rrëshqitjet, dëmtimet, thyerjet, vjedhjet dhe në dispozicion, për tu kontrolluar në çdo kohë

Sheshi për magazinim

Sipërmarrësi duhet të bëjë me shpenzimet e tij, marrjen me qira ose blerjen e një terreni të mjaftueshëm për ngritjen e magazinave me shpenzimet e tij.

Pastrimi përfundimtar i zonës

Në përfundim të punës, sa herë që është e aplikueshme Sipërmarrësi, me shpenzimet e tij, duhet të pastrojë dhe të heqë nga sheshi të gjitha materialet që kanë tepruar, mbeturinat, skeleritë dhe ndërtimet e përkohëshme të çdo lloji dhe të lërë sheshin e lirë dhe veprat të pastra dhe në kondita të pranueshme. Pagesa përfundimtare e Kontratës do të mbahet deri sa kjo të realizohet dhe pasi të jepet miratimi.

Punime dheu.

Ky seksion përmban përcaktimet e përgjithshme dhe kërkesat për punimet e gërmimeve në tokë për struktura në themele, përfshirë gërmim në prezence uji etje.

Gërmimi në dhera duhet të aplikohet në të gjitha materialet që mund të gërmohen si me krahë, (përfshi me kazma lopata etje.) ashtu dhe me makineri.

Të gjitha zërat e gërmimeve do të maten në volum. Matja e volumit të gërmimeve do të bazohet në dimensionet e marra nga vizatimet, në të cilat përcaktohen përmasat e gërmimeve.

Megjithatë, nëse gërmimi është më pak se volumi i llogaritur, do të paguhet volumi faktik i gërmimeve sipas matjeve faktike.

Çmimi njësi për germimi mbulon shpenzimet e fuqisë punëtore dhe çdo aktivitet tjetër përshkruar më sipër të cilat janë të domosdoshme për ekzekutimin e punimeve për 1m³ dhe të germuar e të matur në objekt të bazuar në përmasat e nxjerra nga vizatimet që lidhen me këtë proces.

Per zerin “ Prerje peme te vogla deri Ø10-20cm”

Në cmim përfshihen shpenzimet e punëtorise për prerjen e pemeve dhe shkurreve në trase e skarpatat e kanalit.

Çmimi për 1 m² sipërfaqe barishte e shkure d=10-20cm të prera e të matura në objekt.

Per zerin “ Germim dhe me krahe e makineri ne kanale,bazamente,rruge etj.

Në cmim përfshihen shpenzimet e punëtorise për germimet me krahe të tokës dhe hedhjen e dherave të germuara jashtë kanalit, ndërsa germim dhëra me makineri në preventive parashikohet ze i vecante I cili përfshin edhe shpenzimet e makinerise.

Çmimi është për 1 m³ dhe të germuar e matur në objekt.

Per zerin “ **Struktura monolite betoni C-16/20**“ bëhet fjale për element betoni si ;bazamente blloqe apo themele plinta nën konstruksionet mbajtëse për fiksimin e tubacioneve, prize betoni në kokat e tubacioneve etje. të cilat do të përdoren për vazhdimësinë e kanalit në kalimin e përrënjeve.

Në cmim përfshihen shpenzimet e punëtorise, blerjen e materialeve, përgatitjen dhe hedhjen e betonit në kallepe ngjeshjen e tyre në vendet ku ato janë parashikuara në projekt si dhe dizarmimin e tyre pas ngurtesimit të tij në veper. Betoni do të jetë i markes C 16/20 I përgatitur me rere të lare e zall të lare lavatriceje dhe cemento të M – 400 (42.5 R).

Çmimi për 1 m³ beton të hedhur e vendosur në veper dhe të matur në vend.

Per zerin **Cmontim tubacion celiku Ø400**

Në cmim përfshihen shpenzimet e punëtorise për prerjen e tubacionit me mjete prerëse në vendet e demtuara si dhe nxjerrjen e tyre jashtë kanalit e largimin në vendet e depozitimit të mbeturinave.

Cmimi është për një ml tub të prereelarguar nga kanali dhe të matur në vend.

Per zerin “**Furnizim vendosje konstruksion te thjeshte metalike**”

Në cmim përfshihen shpenzimet e punëtorise, blerjen e materialeve profile metalike, realizimin e saldimeve, harxhimin energjise elektirke në objekt, elektrodave për saldimit të elementeve fiksues të tubacioneve pas patimit të ndryshkut (kur ka nevojë) nëpërmjet saldimit të elementave prej celiku apo tubacioneve me permasa sipas përshkrimit në projekt.

Çmimi është për 1 kg konstruksion me profile celiku të salduara + elektroda e të vendosura në vendet e përcaktuara me projekt në objekt.

Per zerin “ **Furnizim vendosje tub celiku ø 400**”

Ne cmim perfshihen shpenzimet e punetorise, blerjen e materialeve,harxhimin e elektrodave ose energjise elektrike, vendosjen e tubacioneve ne vendet e percaktuara ne projekt etje procese te nevojeshme per realizimin e saldimeve ne objekt. Tubacioni do te jete celiku ø 400 me spesor 6,3 mm.Çmimi eshte per 1 kg tubacion te vendsour ne objekt.

Per zerin terheqje tubacioni me bulldozer ne cmim perfshihen shpenzimet e punetorise,manovratoreve e makinerise qe perdoret per cvendosjen e tubave object.Cmimi per nje ore pune perdorimi te makinerise ne objekt.

Per zerin **Lyerje tubacioni me dy duar bitum**

Ne cmim perfshihen shpenzimet e punetorise per blerjen e materileve,marjen nga magazina pregatitja e tyre per ti vendosur ne objekt,lyerja e tubacionit te celikut me dy duar bitum tip prajmer etje.

Cmimi eshte per nje m2 tubacion te lyer me dy duar bitum dhe te matur ne vend ne objekt.

Per Zerim **Diference transporti auto 65km**

Ne cmim perfshihen shpenzimet e punetorise,blerjen e materialeve ne tregje jashte bashkise Gramshtransportin e tyrederi ne objekt(pranuar 40+20km

Per zerin “ **Diference transporti material auto deri 20 km** ”

Ne cmim perfshihen shpenzimet e punetorise se ngarkim shkarkimit automjetit,e te transportit jashte qytetit te Gramshit deri ne 20km.

Çmimi per 1 Tkm material te transportuar e cuar ne objekt.

Per zerin “**Transport materialesh me kafshe**”

Ne cmim perfshihen shpenzimet e punetorise per ngarkim sharkimin dhe drejtimin e kafshes transportuese ne distance nga 1 – 3 km, ne vende me terrene te thyera ku nuk kalohet me automjete.

Çmimi eshte per nje ton material te transportuar e cuar me kafshe ne objekt.

Per cdo paqartesi apo sqarime me te detajuara te kontaktohet me njesine e prokurimit prane Bashkise Gramsh.

Punoi: **Ing. Dhori Nishku**

