

SPECIFIKIMET TEKNIKE

Objekti: Rikonstruksion i kanaleve Vaditese Bashkia Tropoje v-2025

1. Autorizimet me shkrim

"Rregullat me shkrim" do t'i referohen çdo dokumenti dhe letre të nënshkruar nga Supervizori të dërguara kontraktuesit që permbajnë instruksione, udhëzime ose orientime për kontraktorin në menyre që ai të realizojë ekzekutimin e kësaj kontrate.

Fjalët e aprovuara, të drejtuara, të autorizuar, të kërkuara, të lejuara, të urdhëruara, të instruktuar, të emëruara, të konsideruara të nevojshme, urdhëresa ose jo (duke përfshirë emra, folje, mbiemra, dhe ndajfolje) të një rëndësie, do të kuptohet që aprovimet e shkruara, drejtimet, autorizimet, kërkesat, lejet, rregullat instruksionet, emërimet, urdheresat e Supervizorit do të përdoren deri në daljen e një plani tjetër pune.

1.1 Dorëzimet tek supervizori

Kontraktori duhet të nënshkruajë propozime, detaje, skica, llogaritje, informacione, materiale, certifikata testi, kurdo që të kërkojnë nga Supervizori. Supervizori do të pranojë çdo dorëzim dhe nese janë të pershtatshme do t'i pergjigjet kontraktorit në perputhje me çdo klauzolë perkatëse të kushteve të kontratës. Çdo pranim duhet bërë me data në marrëveshje me Supervizorin dhe duke iu referuar programit të aprovuar dhe kohës së nevojshme që i duhet Supervizorit për të bërë këto pranime.

Kontraktori duhet t'i dorëzojë Supervizorit për çdo punim shtesë, një vizatim të detajuar dhe puna duhet të fillojë vetëm pas aprovimit nga Supervizori.

Kontraktori duhet të sigurojë mostra, të etiketuara sipas të gjitha pershtatjeve, aksesorëve dhe tema të tjera që mund të kërkojnë me të drejtë nga Supervizori për inspektim.

Mostrat duhen dorëzuar në zyrën e Supervizorit.

Vizatimet e punimeve të zbatuara dhe librezat e masave

Kontraktori do t'i pergatise dhe dorëzojë Supervizorit tre grupe të dokumentacioneve të punimeve sipas projektit. Ky material duhet të përmbajë një komplet të vizatimeve të projektit të zbatuar, vizatimet shtesë të bëra gjatë zbatimit të punimeve të aprovuara nga Supervizori, si dhe librezat e masave për çdo volum pune.

2. Grafiku i punimeve

Kontraktuesi duhet t'i japë supervizorit një program të plotë duke i treguar rendin, procedurën dhe metodën sipas së cilave, ai propozon të punohet në ndërtim deri në mbarim të punës.

Informacioni që mban supervizori duhet të përfshijë: vizatime që tregojnë rregullimin gjeneral të ambienteve të godinës dhe të ndonjë ndërtimi apo strukture tjetër të perkohshme, të cilat ai i propozon për përdorim; detaje të vendosjes konstruksionale dhe punëve të perkohshme; plane të tjera që ai propozon t'i adaptojë për ndërtim dhe përfundimin e të gjitha punëve, si dhe në vijim, detaje të fuqisë punëtore të kualifikuar dhe jo të kualifikuar si dhe supervizionin e punimeve.

Menyra dhe rregulli që janë propozuar për te ekzekutuar këto punime permanente është temë për t'u rregulluar dhe aprovuar nga supervizori, dhe çmimi i kontratës duhet te jete i tillë që te perfshije çdo rregullim te nevojshëm, te kerkuar nga supervizori gjatë zbatimit te punimeve.

3. Punime germim dheu

Kategoria e tokës per germim është kategoria e IV, V dhe III , konform Manualeve të Ndërtimit vëllimi III. Të gjitha germimet te cfaredo lloji toke që ndeshen , do te kryhen në thellësi dhe gjerësi e percaktuar në vizatimet ose sipas udhëzimeve me shkrim të supervizorit të punimeve. Nivelimi do të bëhet në mënyrë të tillë që uji të mos vërshojë në kanale ose pjesë të tjera të gërmuara dhe çdo sasi uji e mbledhur do të hiqet me anë të pompave ose me metoda te tjera te aprovuara por gjithmone Brenda kostos së preventivit te punimeve. Kanalet do të gërmohen në permasat dhe nivelin e treguar ne vizatimet perkatëse ose në përputhje me instruksionet me shkrim te supervizorit të punimeve . Zëri treguar në tabelën e volumeve lidhur me germimet do të perfshije çdo lloj kategorie dheu, nëse nuk do të jetë e specifikuar ndryshe. Në rastin kur perdoren tuba shtesë, germimi me dorë i materialit te shtratit është i nevojshem per çdo bashkim. Gërmimi me krah është gjithashtu i nevojshëm në afersi të intersektimeve me infrastrukturat e tjera per te parandaluar demtimin e tyre. Thellimet për pjesët lidhese do te gërmohen me dorë , pasi fundi i kanalit te jete i niveluar kanalet për tubacionet do të gërmohen nën nivelin e pjesës se poshtme te tubacionit ,per te berë te mundur realizimin e shtratit të kanalit, tubave të çelikut etj, me material të gërmuar. Do te realizohet prerja e drurëve, degëve dhe rrënjëve ne menyre te tille qe te mos behet demtimi apo prishja e bankinës së kanalit, dhe largimi ne nje distance qe mos të jene pengesë për funksionimin normal te ujit ne kanal.

3.1 Ngjeshja e dherave

Ne rastin e ngjeshjes së dherave kohezive (argjilave) materiali do te perhapet ne shtresa horizontale me trashësi të cdo shtrese jo me shume se 15 cm. Materiali që do te ngjeshet do të kete lagështine e nevojshme dhe te pranuar nga supervizori i Punimeve. Lagështia do te jete e njejte per cdo shtrese dhe në cdo pike. Në rastin e ngjeshjes se materialeve jo kohëzive perseri shtresëzimi do te behet si me siper, por trashësia e shtresës do te jete 15 - 30 cm dhe dendësia e materialit te ngjeshur do te jete jo me pak se 70 % e vleres se proves së dendësisë relative

3.2 Heqja e materialeve të tepërta gjatë gërmimeve

Kosto e transportit deri ne vendin e hedhjes së materialit nuk përfshihet ne çmimin njësi te gërmimit por në çmimin njësi të transportit. I gjithe materiali i tepert i gërmuar do të largohet ne vendet e aprovuara nga Punëdhënësi. Kur eshte e nevojshme te transportohet materiali mbi rruget ose ne vendet e shtruara duhet te sigurohet ky material nga derdhja ne rruge ose ne vendet e caktuara.

4. Punime Betonimi

Perpara së te fillojë procesi i pregatitjes se betonit, zona brenda aramaturave, apo modinave duhet te jetë pastruar shume mire me uje ose ajër . Asnje proces betonimi nuk duhet të kryhet derisa supervizori te ketë inspektuar dhe aprovuar germimin , masat e marra per mbrojtjen nga kushtet atmosferike , masat per shperndarjen e ujit per freskim dhe stazhionim të betonit , fugat ndertimore dhe fiksimin e fundeve , armimin si dhe të gjitha materialet e tjera per betonimin dhe masa te tjera ne pergjithesi.

Inertet e imta për kategoritë e betonit C16/20 do të jenë prej rëre natyrale , gurë të shoshitur ose material të tjera me të njëjtat karakteristika apo kombinimin e tyre. E gjitha kjo duhet të jetë e pastruar mire, pa masa të mpiksura, cifla të buta e të veçanta, vajra , alkale , lënde organike, argjile dhe sasi të substancave të tjera dëmtuese. Përmbajtja e lejueshme e limit dhe substancave të tjera dëmtuese është 5%.

Inertet e trasha për betonin C16/20 do të përbëhen nga material guri të thyer apo të nxjerre ose një kombinim i tyre me një mase jo më shumë se 20mm dhe do të jetë e pastër , e fortë , e qëndrueshme, kubik dhe të formuar mire pa lënde të buta apo të thërmushme, alkale, argjila apo vajra.

Kontraktori duhet të bëjë disa prova në kubikët e marrë si kampione dhe të shënoje inertet dhe fraksionimin e tyre, perzierjen e betonit në fillimin e punës për përparatjen e betonit. Këta kubike duhet të testohen në laborator në kushte të njëjta nga 7, 14 dhe 28 ditë dhe do të shoqërohen me flete analize për do kubik. Kontraktori duhet të ketë në stafin e tij një inxhinier ndërtimi të kualifikuar, të specializuar, me licencën përkatëse dhe me eksperiencë, i cili do të jetë përgjegjës për kontrollin e cilësive të të gjithë betonëve. Kujdesi për të gjitha betonet duhet të ndiqet si më poshtë:

Sipërfaqe betoni horizontale do të mbahet e lagët vazhdimisht për të paktën 7 ditë pas hedhjes. Ato do të mbulohen me materiale ujembajtës si thasë kerpi, pelhure ose menyra të tjera të aprovuara nga Supervizori. Sipërfaqet betoni vertikale do të kujdesen fillimisht duke lënë armaturat në vend pa levizur dhe duke e mbajtur vazhdimisht të lagët për të paktën 7 ditë pas hedhjes. Ato do të mbulohen me materiale ujembajtës si thasë kerpi, pelhure.

5. Në këtë preventiv janë parashikuar punime germimi, F.V vendosje tubacioni të dimensioneve të ndryshme(celiku,HDPE..) në gjatësi të kanalit ujtes,saldime, sistemim dhe mbushje me dhera dhe zhavorr, prerje bimesh,germime në toka të forta, ndërtim bazamentesh betoni. Specifikimet Teknike të Materialeve:

5.1 F.V. Tuba celiku

Tubi i celikut do të jetë me tegela saldimit dhe i pa izoluar para montimit në pjesën e demtuar të kanalit. Vendosja e tij do të realizohet nepermjet vinçit (apo me anë të kavove terheqese) dhe pasi të jetë bërë sistemimi i bazës së kanalit.Tubi horizontal Ø700mm, do të vendoset pasi të jenë ndërtuar bazamentet dhe kollonat e hekurit me tub celiku Ø200mm.Gjithashtu përpara se tubi i ri të vendoset mbi bazamentet në kokat e tubit vertikal të bëhet mbështetja në të dy anët e kanalit në bazamente të shëndosha dhe të bëhet betonimi i kokave të tyre,duke ruajtur pjerresinë, ndërmjet pikës së hyrjes dhe daljes. Të bëhet e mundur realizimi i saldimit të tubave në menyre të tilla që të mos kemi rrydhje pas perfundimit të saldimit si dhe të mos kemi pengesë të rrydhjes së ujit në tub. Saldimet të bëhen konform kushteve teknike.e njëjta procedure do të përdoret dhe për tubin Ø508mm Ø560mm.

5.2 Mbajja dhe transportimi i tubave në zonë

Tubat e celikut do të mbahen me kujdes gjatë gjithë kohës së prodhimit, transportimit në vendin e punës dhe instalimit.Çdo tub do të inspektohet në menyre të kujdesshme sipas standarteve të kërkesave të specifikimit të dërmimit dhe përpara se të shtrihen. Asnjë tub i krisur, i thyer apo me defekt nuk do të përdoret në veprë. Dëmtimi i pjesës fundore të tubave që sipas Mbikqyrësit të Punimeve mund të shkaktojë lidhje defekte, do të jetë shak i mjaftueshëm për të hequr

tubat e demtuar. Tubat do te pastrohen plotesisht nga mbeturinat me brendesi perpara se te instalohen dhe do te mbahen te paster ne pergjegjesine e Sipermarresit deri ne marrjen ne dorezim te punimeve. Te gjitha kontaktet siperfaqore te bashkimeve do te mbahen te pastra deri sa te kete perfunduar bashkimi, Do te merren masa per ndalimin e futjes se materialeve te huaja ne brendesi te tubave giate instalimit. Ne tuba nuk do te vendosen, mbetje, vegla pune, rroba ose matreale te tjera.

5.3 Hidroizolim me dy duar bitum.

Hidroizolimi do te kryhet ne te gjithë trupin e tubit te ri te celikut perpara se te vendoset ne objekt dhe pjeset e qaforeve te saldimit do te rezlizohen me pas me bitum te lengshem me furce. Bitumi do te jete i pergatitur me pare dhe i ambalazhuar ne kova metalike 20÷25kg, prodhim vendi apo i huaj. Lyerja do te realizohet me dy faza, ne menyre qe dora e pare e lyerjes te kete filluar procesin e mpiksjes dhe te behet e mundur lidhje e dores se dyte me te paren. Duhet patur parasysh qe qaforet e saldimit ne te dy anet e instalimit te tubit te ri do te realizohen pas saldimit dhe nuk duhet te jene te mbeshtetura ne toke natyrale apo te germuar dhe te pastra.

6. F. V tubat

Shtrimi i tubit ne kanal

Tubi gjate shtrirjes se tij ne kanal, duhet te kete mbeshtetje uniforme gjate gjithë gatesise se tij dhe kjo sigurohet prej shtreses se shtratimit prej 100 mm + 150 mm, por ne anje rast me pak se 50 mm. Materiali i shtratimit duhet te shperndahet uniformisht gjate gjithë gjerese se kanalit dhe duhet niveluar sipas gradientit te tubacionit, por jo i ngjeshur. Ne toka uniforme relativisht te buta, me grimca te imeta e te pastra nga guret e medhenj dhe objekte te jera te forta, fundi i kanalit duhet te sillet i njetrajtshem dhe i sheshte, duke siguruar nje mbeshtetje uniforme per tubat gjate gjithë gjatesise se tij. Bashkimi i tubave mund te behet me dy menyra. Bashkimi me saldim koke me koke, qe kryhet duke nxehur fundet e sheshta te siperfaqeve qe do te bashkohen perballe nje pllake ngrohese deri sa ky të arrije temperaturën e shkrites. Largohet shpet pllaka ngrohese dhe shtyhen dy pjeset e zbutura drejt njera-tjetres. Mund te perdoret dhe metoda tjeter ku behet bashkimi me elektrosaldim, qe kryhet ndermjet nje tubi qe eshte zgjeruar ne forme gote ose te nje rakordi me fashature elektro- fuzive me nje tub tjeter ose me rakord me fund te ngushte (spigot). Pjeset qe lidhen me saldim elektrik nxehen sipas efektit te Xhulit te elementit ngrohes, te vendosur ne siperfaqet e tyre bashkuese, duke shkaktuar shkrirjen dhe ngjitjen e siperfaqeve te tubit dhe te rakordit. Fllanxhat duhet te jene ne pajtuesmeri me B.S. 4504 "Fllanxhat dhe Bullonat per Tubat, Saracineskat dhe Aksesoret, Metric Series" dhe duhet te perballojne birimin sipas standardeve perve birimit special te kerkuar. Fllanxhat do te bashkohen me bullona ose ribatina, dado dhe rondele. Bullonat duhet te kene nga nje dado ne fund. Bullonat, ribatinat, dadot dhe rondelet duhet te plotesojne kerkesat e B.S. 4190, B.S. 4882 dhe B.S. 4320. Rondelet per bashkimin e fllanxhave duhet te kene nga nje unaze gome, ato duhet te plotesojne kerkesat e BS. 2494 dhe B. S. 4865. Per tubat HDPE te kryhet transporti ne menyre te kujdesshme per ti ruajtur nga demtimet. Bashkimi i tyre te behet koke me koke me rakorderite perkatese ,te mos krijohen luhatje (nivelemi te behet sipas kuotave .Gjate mbulimit te hidhet material i pershtatshem per ta ruajtur nga demtimet e gureve apo giera qe demtojne tubin.

7. Zevendesimet

Zevëndësimi i materialeve të specifikuar në Dokumentin e Kontrates do të behet vetëm me aprovimin e Mbikqyresit të Punimeve nëse materiali i propozuar për të zevëndësuar është i njëjte ose më i mirë se materialet e specifikuar, ose nëse materialet e specifikuar nuk mund të sillen në sheshin e ndërtimit në kohë për të perfunduar punimet e Kontrates për shkak të kushteve jashtë kontrollit të Sipermarresit. Që kjo të merret në konsideratë, kërkesa për zevëndësim do të shoqërohet me një dokument dëshmi të cilesisë, në formën e kuotimit të certifikuar dhe të datës së garancisë të dorezimit nga furnizuesit e të dy materialeve, si të materialit të specifikuar ashtu edhe të atij që propozohet të ndryshohet .

8. Piketimi i punimeve

Sipermarresi, me shpenzimet e tij, duhet të bëjë ndërtimin e modinave dhe të piketave siç është parashikuar në projekt në përputhje me informacionin bazë të Punëdhënësit, dhe do të jetë përgjegjës i vetëm për përpikërimin dhe saktësinë e tyre. Sipermarrësi do të jetë përgjegjës për të kontrolluar dhe verifikuar informacionin bazë që i është dhënë dhe në asnjë mënyrë nuk do të lehtësohet nga përgjegjësia e tij nëse një informacion i tillë është i mangët, jo autentik ose jo korrekt. Sipermarresi do të furnizojë dhe mirëmbaje me shpenzimet e tij rrethimin dhe materialet të jera të tilla dhe të japë asistencë nepermjet një stafi të kualifikuar sic mund të kërkohej nga Punëdhënësi për kontrollin e modinave dhe piketave. Sipermarrësi do të ruajë të gjitha pikat e akseve, modinat, shenjat e kuotave, të bera ose të vendosura gjatë punës, të mbulojë kostot e rivendosjes së tyre nëse ato demtohen dhe të mbulojë të gjitha shpenzimet për ndreqjen e punës së bera jo mirë për shkak të mosmirëmbajtjes, mbrojtjes ose spostimit pa autorizim të këtyre pikave të vendosura, modinave dhe piketave. Përpara do aktiviteti ndërtimor, Sipermarrësi do të ketë linjat e furnizimit me ujë dhe energji elektrike të vendosura në terren, të drejtën e kalimit të qarte dhe të sheshuar, gati për fillimin e punimeve. Cdo punë e bera jashtë akseve, kuotave dhe kufijve të treguara në vizatime ose të mosmiratuara nga Punëdhënësi nuk do të paguhet, dhe Sipermarrësi do të mbulojë me shpenzimet e tij gërmimet shtesë gjithmone nën drejtimin e Mbikqyresit të Punimeve. Sipermarresi duhet të bëjë azhurnimin e objektit para fillimit të punimeve .

9. Dokumentat dhe vizatimet

Sipermarrësi do të verifikojë të gjitha dimensionet, sasitë dhe detajet të treguar në vizatimet, grafiket ose të dhëna të jera dhe Punëdhënësi nuk do të mbajë përgjegjësi për ndonjë mangësi ose mosperputhje të gjetur në to. Mos zbulimi ose korrigjimi i gabimeve ose mosperputhjeve nuk do të lehtësojë Sipermarresin nga përgjegjësia për punë të pakenaqshme. Sipermarrësi do të marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë në berjen e llogaritjeve të vëllimeve, llojeve dhe sasive të materialeve dhe paisjeve të përfshira në punën që duhet kryer sipas Kontrates. Ai nuk do të lejohet të ketë avantazhe nga ndonjë gabim ose mosperputhje, ndërsa një udhëzim i plotë do të jepet nga Punëdhënësi nëse do të gjenden gabime të tilla ose mosperputhje.

10. Fotografite e sheshit të ndërtimit

Sipermarresi duhet të bëjë fotografi me ngjyra sipas udhëzimeve të Mbikqyresit 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 behen pagesa për fotografimin e kantierit të punimeve pasi këto shpenzime janë parashikuar të mbulohen nën kostot administrative të Sipermarresit.

11. Mbrojtja e punes dhe e publikut

Sipermarresi do te marre masa paraprake per mbrojtjen e punetoreve te punesuar dhe te jetes publike. Masat e sigurimit paraprak te ligjeve te aplikueshme, kodeve te ndertimit do te rrespektohen. Gjate zbatimit te punimeve Sipermarresi, me shpenzimet e veta, duhet te vendosi dhe te mirembaje gjate nates pengesa te tilla dhe drita te cilat do te parandalojne ne menyre efektive aksidentet.

12. Mbrojtja e ambjentit

Sipermarresi me shpenzimet e vete, duhet te ndermarre te gjitha veprimet e mundshme per te siguruar mbrojtjen e ambientit lokal te sheshit te ndertimit. Pas perfundimit te punimeve ambienti te pastrohet dhe te kthehet ne gjendjen e meparshme.

13. Transporti dhe magazinimi i materialeve

Transporti i materialeve nga Sipermarresi do te behet me makina te pershtateshme cilat kur ngarkohen nuk shkaktojne derdhje dhe e gjithë ngarkesa te jete e siguruar. Ndonje makine qe nuk ploteson kete kerkese ose ndonje nga regullat ose ligjet e garkullimit do te higen nga kantjeri. Te gjitha materialet qe sillen nga Sipermarresi, duhet te sistemohen ne menyre te pershtateshme per ti mbrojtur nga rreshqitjet, demtimet, vjedhjet dhe ne dispozicion, per tu kontrolluar nga Mbikqyresi i Punimeve ne cdo kohe.

14. Kostot e Sipermarrësit për mobilizim dhe punime te përkohëshme

Do të kihet parasysh qe Sipermarrësit nuk do ti behet asnje pagesë mbi çmimet njësi te kuotuar per kostot e mobilizimit, d.m.th. per sigurimin e transportit, dritën, energjine, veglat dhe pajisjet, ose per furnizimin e godines dhe mirembajtjen e impjanteve te ndërtimit, rrugëve te hyrjes, te komoditeteve sanitare, hegje e mbeturinave, punen, furnizimin me uje, mbrojtjen kundra zjarrit, bangot e punes, rojet, rrjetin telefonik si dhe struktura te tjera te perkohëshme, paisje dhe materiale, ose per kujdesin mjekësor dhe mbrojtjen e shëndetit, ose per patrullat dhe rojet, ose per ndonje sherbim tjetër, lehtësi, gjera, ose materiale te nevojshme ose qe kerkohen per zbatimin e punimeve në perputhje me ate qe eshte parashikuar në Kontrate.

15. Pastrimi perfundimtar i zones.

Ne perfundim te punes, sa here qe eshtë e aplikueshme, Sipermarresi, me shpenzimet e tij, duhet te pastrojë dhe të heqë nga sheshi të gjitha impiantet ndërtimore, materialet qe kane tepruar, mbeturinat, skelerite dhe ndertimet e perkoheshme të çdo lloji dhe te lerë sheshin e tërë dhe veprat të pastra dhe ne kondita te pranueshme, Pagesa perfundimtare e Kontrates do te mbahet deri sa kjo te realizohet dhe pasi te jepet miratimi nga Mbikqyresi i Punimeve.

16. Provat

Ky seksion perfaqeson procedurat e kryejes se provave per materialet e ndertimit me qëllim qe te sigurojë dhe perputhje me kerkesat e Specifikimeve.

17. Tipi dhe Zbatimi i Provave

Per punimet e betonit dhe te hekurit të armimit ne objekte te ndryshme do te kryhen provat e meposhtme:

Dhënia e recetës së betoneve për klasat e betonit sipas projektit, bazuar në materialet që do të përdoren, pasi të jenë përcaktuar me parë karakteristikat e materialeve përbërëse të betonit (cimento, inerte). Shpërndarja e madhësisë së grimcave të materialeve inerte të betonit (Granulometria) gjatë periudhës së ndërtimit.

Provat e çimentos (rezistenca 3,7 dhe 28 ditore, fillim - mbarim i prezës)

Rezistenca në shtypje të betonit gjatë periudhës së ndërtimit, bazuar në standartet shiptare

Rezistenca në tërheqje të hekurit të ndërtimit për do lloj diametri të përdorur.

Zgjatimi relativ i hekurit të ndërtimit

18. Standartet për Kryerjen e Provave

Të gjitha provat do të bëhen në përputhje me metodat standarte shiptare ose me të tjera ndërkombetare të aprovuara me pare nga mbikqyesi i punimeve.

19. Marrja e Kampioneve edhe Numri i Provave

Metoda e marrjes së kampioneve do të jetë siç është specifikuar në metodat e aplikueshme të marrjes së kampioneve dhe të kryerjes së provave ose siç udhëzohet nga Mbikqyesi i Punimeve. Frekuenca e kryerjes së provave do të jepet nga Mbikqyesi i Punimeve. Marrja e ndonjë kampioni shtesë mund të rekomandohet po nga Mbikqyesi i Punimeve. Enë të tilla si çanta, kova e të tjera, do të jepen nga Sipermarresi. Marrja e mostrave për prova do të kryhet nga Sipermarresi në vendet dhe periudhat që udhëzon Mbikqyesi i Punimeve. Marrja, transportimi dhe sjellja e tyre në laborator do të bëhet nga Sipermarresi. Në kantier duhet të sigurohet një laborator i vogël fushor për të kryer provat e lageshtisë dhe densitetit të thatë të materialit gjatë punës, për të verifikuar nëse është arritur apo jo ngjeshja sipas kërkesës së dhënë në këto specifikime teknike.

20. Nderprerja e Punimeve

Nderprerja e punimeve për arsye të marjes së kampioneve do të përfshihet në grafikun e punimeve të Sipermarresit. Nuk do të pranohet asnjë ankese nga ndërprerja e punimeve për shkak të marrjes së kampioneve. Provat në laborator do të bëhen në një kohë të përshtatshme me metodën e përshkruar të provës.

21. Provat e Kryera nga Sipermarresi

Për arsye krahasimi, Sipermarresi është i lirë të kryejë vetë ndonjë prej provave. Rezultatet e provave të tilla do të pranohen vetëm kur të kryhen në një laborator të aprovuar me shkrim nga Mbikqyesi i Punimeve. Të gjitha spenzimet e provave të tilla pavarësisht se nga vijnë rezultatet do të mbulohen nga Sipermarresi.

Ing. Egzon Muhomedy

