

SPECIFIKIMI I CMIMEVE

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION SISTEMIM ASFALTIM I RRUGES PETRUSHE VRESHTAS

Nr 1, 4 - I Skarifikim shtrese asfalti + cakulli me makineri

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² skarifikim shtrese asfalti + cakulli me makineri. Skarifikim shtrese asfalti + cakulli me makineri te behet duke patur parasysh detajet teknike dhe permasat sipas profilave gjatesor. Ne cmim perfshihet dhe transporti I dherave ne nje vend te caktuar nga Investitori por jo me larg se 4 km nga objekti.

Nr 2,4 - I Prishje muri

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ Prishje muri egzistues. Prishja e muri te behet duke patur parasysh detajet teknike dhe permasat sipas vendit. Ne cmim perfshihet dhe transporti I dherave ne nje vend te caktuar nga Investitori por jo me larg se 4 km nga objekti.

Nr 3,4 - I Germim dheu ne kasonete

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² germim dheu ne kasoneten e rruges 10 cm gjeresi 5 ml, panvaresisht nga kategoria e tokes ose menyra e realizimit te tij me krahe ose me mjete te mekanizuar ne realizimin e niveletes te projektit ne thellesine sipas profilave gjatesor. Ne cmim perfshihet dhe transporti I dherave ne nje vend te caktuar nga Investitori por jo me larg se 4 km nga objekti.

Nr 5 - I, 6 - V Mbushje me material shkembor cakell

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ mbushje material cakell 0-50 mm prapa mureve mbajtes, te kanaleve te tobinove Ø 600 ,Ø 800 te betonit, korogato Ø200mm ,Ø 315mm mbushjen e gropave ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialit , transportin shperndarjen e tij ne trasene e rruges sipas profilave gjatesor dhe terthor per te krijuar profilimin e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete cakell makinerie me fraksion deri 50 mm.

Nr 6 - I Ndertim bankine anesor

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² shtrese cakell me gjeresi 50 cm dhe trashesi 15cm ne te dy anet e rruges pas asfaltit me pjerresi terthore sipas projektit per te larguar ujrart e shiut drejtim kanalit . Ngjeshja behet me rul dhe te behet kujdes ruajtja e shtreses te asfaltit. Pjerresi sipas profilave terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialit , transportin shperndarjen e tij ne ne pjeset anesore te rruges dhe ngjeshjen e tij me rul sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete cakell makinerie 0-35 me perzjerje argjile deri 15%.

Nr 1 - II Beton C – 7 /10

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m3 beton C – 7 / 10 per ndertimin e shtresave te betonit nen bordure sipas detajit teknik me gjeresi dhe lartesi sipas faktit, duke respektuar kuotat sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cimento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures . Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuar e betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr 2 – II, 7 – V Beton C – 20 / 25

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m3 beton C – 20 / 25 per ndertimin e mureve mbajtes, portalit te tobinove, betonit sipas detajit teknik , per pergatitjen e kanaleve te betonit anesor me gjeresi dhe lartesi sipas detajit teknik , duke respektuar kuotat sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cimento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures . Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr3 – II Ndertim mur guri llac cimento M 25

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m3 murr guri ll.c. M=25 per ndertimin e mureve sipas detajit teknik me gjeresi dhe lartesi sipas projektit , pjesa ballore do te behet si muret egezistues ne pamje. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialeve rere guri, cimento, gure gerqelore, transportin. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e gurit. Llaci te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri, te realizohet marka e kerkuare llacit.

Nr 4 – II F.V. Hekur betoni

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per F.V. ne veper e 1 ton hekuri. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialeve hekur sipas Ø,tel bari, transportin. Ne cmim futet pergatitja e hekurit sipas projektit dhe lidhja ne veper sipas projektit.

Nr 1 - III Shtrese cakell t = 10 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese cakell 0-30 me trashesi shtrese t=10 cm pas ngjeshjes me rul 12 ton duke patur parasysht kuotat ne profilat gjatesor dhe terthor te rruges, ndertimi i shtreses me cakell te behet (profilohe) me grejder dhe ngjishet

me rul 12 ton duke bere dhe lagijen me uje , ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialit , transportin shperndarjen e tij ne rruge dhe ngjeshjen e tij me rul sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete cakell mbeturine gurore me perzjerje argjile jo me shume se 15 % . Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit.

Nr 2 - III Shtrese stabilizant 15 cm + sperkatje me bitum

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese cakell makinerie me trashesi 15 cm me pjerresi sipas profilave gjatesor dhe terthor dhe sperkatje 4 kg bitum / m2 duke siguruar profilimin e rruges , ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve , transportin shperndarjen e tij ne siperfaqen e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul 12 ton sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete I prodhuar me makineri me fraksion deri 30 mm , .Materiali duhet te ngjishet disa here me rul dhe kihet parasysh profilat gjatesor dhe terthor te rruges . Mbi shtresen hidhet prajmer ndertuar me bitum jo me pak se 4 kg per m2 dhe mbi prajmerin hidhet nje shtrese granil. Shtresa te ruhet nga ndotjet . Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit

Nr 3 - III Shtrese binder 5 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese binder , me trashesi 5 cm pas ngjeshjes me rul 12 ton shtrimi me makineri , dhe te sigurohen pjerresite sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e binderit , transportin sipas kushteve teknike shperndarjen e tij ne kasoneten e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul 12 ton sipas kushteve teknike . Shtrimi i binderit te behet pasi jane pergatitur nenshtresat sipas kushteve teknike , testeve te bera te nenshtreses : Shtrimi te behet me makine shtrimi dhe ne nje kohe te pershtateshme .Materiali i binderit te plotesoje te gjitha kushtet teknike shoqeruar me certificate cilesie.Ne siperfaqe te mos kete gropeza per mbajtjen e ujit. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e binderit

Nr 4 - III Shtrese asfaltobetoni 4 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese asfaltobetoni me trashesi 4 cm, pas ngjeshjes me rul 12 ton , dhe siguron pjerresite sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e asfaltit , transportin sipas kushteve teknike shperndarjen e tij ne kasoneten e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul 12 ton sipas kushteve teknike . Shtrimi I asfaltit te behet me makine shtrimi dhe ne nje kohe te pershtateshme .Asfaltobetoni te plotesoje te gjitha kushtet teknike , shoqeruar me certificate cilesie .Ne siperfaqe te mos kete gropeza per mbajtjen e ujit. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e asfaltit.

Nr 1, 6, 7 – IV F.V. Bordura parafabrikat betoni C – 16 /20 .

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 ml bordure ne rruge dhe trotuar. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e bordureve parafabrikat betoni, transportin shperndarjen e tyre,si dhe vendosja e tyre me topograf. Fiksimi I bordurave do te behet ne beton C – 16 / 20. Bordurat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

Nr 2 - II Beton C – 20 / 25

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m3 beton C – 20 / 25 per ndertimin e kunetave , betonit sipas detajit teknik , per pergatitjen e kunetave anesor me gjeresi dhe lartesi sipas detajit teknik , duke respektuar kuotat sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cimento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures . Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr 3 – IV Shtrese me pllaka granili veteshternguese t = 6 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese pllake ne trotuar pas berjes se shtreses reres duke patur parasysh kuotat e trotuarit. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e pllakave parafabrikat betoni t = 6cm, transportin shperndarjen e tyre,si dhe vendosja e tyre mbushjen e fugave me rere. Fiksimi I pllakave do te behet ne beton M - 200. Pllakat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise. Per lloin e pllakave te meret miratimi nga Investitori. Pllakat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

Nr 4 - IV Shtrese rere t = 6 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese rere me trashesi shtrese 6 cm pas ngjeshjes me tokmak duke patur parasysh kuotat e trotuarit, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialit , transportin shperndarjen e tij ne trotuar dhe ngjeshjen e tij me tokmak sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete rere e situr lumi ose pluhur granili.

Nr 5 – IV Shtrese zhavori t = 10cm (deri 0-30 cm)

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese zhavori ose cakell 0-30 me trashesi shtrese 1X10 cm pas ngjeshjes me tokmak, duke patur parasysh kuotat e trotuarit , ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialit , transportin shperndarjen e tij ne trotuar dhe ngjeshjen e tij me tokmak sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete zhavor ose cakell mbeturine gurore me perzjerje argjile jo me shume se 15 % . Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit.

Nr 1,2,3 - V Germim dheu seksion i detyruar

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m3 germim dheu themel , kanal anesor beton ose te jo beton panvaresisht nga kategoria e tokes ose menyra e realizimit te tij me mjete te mekanizuar dhe ngarkim ne mjet Germimi te behet duke patur parasysh detajet teknike dhe permasat sipas profilave gjatesor dhe terthor. Ne cmim perfshihet dhe transporti I dherave ne nje vend te caktuar nga Investitori por jo me larg se 4 km nga objekti.

Nr 4,5 - V F.V. Tub korogato HDPE SN8 Ø =200, Ø = 315 .

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 ml tubo korogato HDPE SN8 Ø =200, Ø = 315 ne veper qe ploteson te gjitha kushtet teknike dhe kerkesave te projektit. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per piketimin , germimin e dheut , ndertimin e shtreses te zhavorit , blerjen e materialeve , transportin dhe vendosjen ne veper sipas profilave terthor. Tubot duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

Nr 6 - V Shtrese material rere mbi dhe nen tubo

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ shtrese material rere mbi dhe ne tubot e P.V.C. ne cmim futet teresia e shpenzimeve per zgjedhjen e mateijalit rere, transportin shperndarjen e tij mbi dhe ne tubot plastike. Materiali rere te plotesoje te gjitha kushtet teknike te mos kete gure.

Nr 1 - VI Ndertim pusete me zgare gize per ujrat e shiut. C – 16 / 20

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 cop pusete shiu beton C – 16 / 20. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per germimin e dheut per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cemento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures dhe per vendosjen e kapakun te gizes . Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr 2 - VI Ndertim pusete shkarkimi me zgare gize 0.8x0.8x1.5 m. C 16/20

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 cop pusete beton 08x08x1.5 m C 16/20. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per germimin e dheut per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cemento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr 1,2 - VII Ndertim tombino me tubo b/a mbi shtrat betoni Ø 600 Ø = 800

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 ml Tubo b/a Ø 600, Ø 800 ne veper qe ploteson te gjitha kushtet teknike dhe kerkesave te projektit. Tubot te jene b/a me diameter Ø 600, Ø 800 mm. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per piketimin , germimin e dheut , ndertimin e shtreses te betonit C 7/10 t= 10 cm ,

poshte tubit, blerjen e materialeve , transportin dhe vendosjen ne veper sipas kerkesave te profilave terthor .. Tubot duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

Nr VI - 2 Ndertim pusete 1x1x1.5 m. C 16/20

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 cop pusete beton 1x1x1.5 m C 16/20. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per germimin e dheut per prodhimin se blerjen e materialeve inerte , cimento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr 1 - VIII Germim dhe mbulim kanali

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ germim dhe kanal panvaresisht nga kategoria e tokes ose menyra e realizimit te tij me krah ose me mjete te mekanizuar Germimi te behet duke patur parasysh detajet teknike dhe permasat sipas profilave gjatesor dhe terthor. Ne cmim perfshihet dhe mbulimi I kanalit.

Nr 2 – VIII Beton C – 16 / 2

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ beton C – 16 / 20 per ndertimin e bazamenteve te shtyllave, detajit teknik, me gjeresi dhe lartesi sipas detajit teknik, duke respektuar kuotat, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cimento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures . Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Te perdoret rere guri.

Nr 3 – VIII F.V. Shtylla ndricimi komplet ne rruge L = 8

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 cop Shtylle elektrike te jene xingato komplet sipas kerkesave te projektit. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e materialeve , transportin dhe per piketimin , germimin e dheut ,montimin eshtylles, montimin e tokezimit, ndricuesit e materjale te tjera sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise

Nr 4 – VII F.V. ndricuesa me llamba led 30W

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1cop ndricusi 32 LED ne shtylle elektrike. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e materialeve , transportin dhe per montimin e ndricuesit e materjale te tjera sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise

Nr 5,6,7 – VII F.V. Kuti plastike 40X40, tubo p.v.c. Ø =60, kabell elektrik 4X4mm, elektroda tokezimi .

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 cop kutie elektrike 20X20 ,1ml tubo Ø100, 1ml kabell 4X4mm Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialeve , transportin per piketimin ,montimin e tyre sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise

Nr 6 - VIII - Mbjellje peme.

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per mbjelljen e 1 cop peme ne trotuar. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e pemes, transportin,si dhe mbjelljen dhe vaditjen e vazhdueshme deri sa pema te ziret. Per lloin e pemeve te meret miratimi nga Investitori.

Nr VIII PUNIME SINJALISTIKE NE RRUGE .

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 cop elementi te sinjalistikes ne rruge qe ploteson te gjitha kushtet teknike dhe kerkesave te projektit. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per piketimin , hapjen e gropave, blerjen e materialeve , transportin dhe vendosjen ne veper sipas projektit. Materjalet e sinjalistikes duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

Ndricuesa me llamba led 32 W

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1cop ndricusi ne shtylle elektrike. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e materialeve , transportin dhe per montimin e ndricuesit e materjale te tjera sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise, dhe sipas foto model:



- LED 32 ; Ngjyra e drites – natyrale e bardhe; 350- 1000 A; 4550 K ; 37-110 W