



KOMUNA E RAHOVECIT

OPSTINA ORAHOVAC / MUNICIPALITY OF RAHOVEC

ANEKS KONTRATA

Numri i kontratës:¹ 623-24-12014-5-2-5/C635

Numri i Brendshëm: 623-21-2485-5-1-1/5

KUVENDI KOMUNAL - RAHOVECË, (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

Mendi -P SH.P.K., KRAMOVIK, KRAMOVIK, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin Aneks Kontratë për punë e shënuara me poshtë:

Titulli i Aneks Kontratës: **RREGULLIMI I KANALEVE TË KULLIMIT TË TOKAVE BUJQËSORE**
Lot 3 – VAZHDIMI I NDËRTIMIT TË KANALIT TE KULLIMIT TË TOKAVE BUJQËSORE NË RATKOC

Me numër identifikues: 623-24-12014-5-2-5

- I.** Duke pasur parasysh se palët kontraktuese të përmendura më lartë kanë lidhur kontratë mbi kryerjen e punëve për projektin: **RREGULLIMI I KANALEVE TË KULLIMIT TË TOKAVE BUJQËSORE – Lot 3 – VAZHDIMI I NDËRTIMIT TË KANALIT TE KULLIMIT TË TOKAVE BUJQËSORE NË RATKOC**, me Numër të prokurimit: 623-21-2485-5-1-1/C300, të datës: 25.08.2021, e cila kontratë është në realizim e sipër.
- II.** Duke u bazuar në kërkesën për punë shtesë nga Menaxheri i Projektit dhe arsyetimet për mospërfshirjen e punëve shtesë në kontratën bazë, në Njoftimin për Komisionin Rregullativ të Prokurimit Publik për procedurë të negociuar pa publikim të njoftimit për kontratë, në vendimin mbi aprovimin e punëve shtesë të kontratës dhe kryerjen e suksesshme të punëve për: **RREGULLIMI I KANALEVE TË KULLIMIT TË TOKAVE BUJQËSORE – Lot 3 – VAZHDIMI I NDËRTIMIT TË KANALIT TE KULLIMIT TË TOKAVE BUJQËSORE NË RATKOC**, Autoriteti Kontraktues dhe Kontraktuesi pajtohen që të lidhin aneks kontratë për kryerjen e punëve shtesë sipas ofertës së datës: 22.11.2024, me kushte të njëjta si në kontratën bazë.
- III.** Kontrata hynë në fuqi me datën e nënshkrimit, ndërsa ekzekutimi i punëve duhen të përfundohen në afat jo më të gjatë se: **10 ditë pune** pas fillimit të ekzekutimit të Punëve.

¹ Ju lutemi referojuni këtij numri të kontratës në dokumentet e faturimit dhe pagesës, procedurat dhe transaksionet që lidhen me thesarin.

ME KËTË U PAJTUAN SI VIJON:

- I. Kontrata bazë që është duke u përmbushur, është vazhduar edhe për kryerjen e punëve shtesë të pa parashikuara si marrëveshje reciproke në mes palëve.
- II. Çmimi i punëve shtesë është gjithsej: **55,289.95 €;**
(Pesëdhjetë e pesë mijë e dyqind e tetëdhjetë e nëntë Euro e nëntëdhjetë e pesë Cent)
Sipas përshkrimeve të punëve dhe sasive të dhëna në Dosjen e tenderit numër: **623-24-12014-5-2-5 & 623-21-2485-5-1-1/5**
- III. Punët shtesë kontraktohen bazuar në përshkrimin e punëve shtesë të Menaxherëve të Projektit, Njoftimit në KRPP dhe kushteve të negocuara në mes të Autoritetit Kontraktues dhe Kontraktuesit që janë pjesë e këtij Aneksi të Kontratës.
- IV. Pagesa e punëve shtesë do të bëhet në bazë të konstatimit të Personave të Autorizuar të Autoritetit Kontraktues pas perfundimit të punëve.
- V. Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:
 - a. Marrëveshja e kontratës;
 - b. Përshkrimi i punëve shtesë nga Menaxherët e projektit që duhet të realizohen;
 - c. Njoftimi në KRPP për punët shtesë.
- VI. Të gjitha kushtet tjera të kontratës bazë mbesin të njëjta.

Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën: Shqipe² në tri origjinale, Dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues:		Për Kontraktuesin:	
Emri:	Astrit Mullabazi	Emri:	Kujtim Thaçi
Pozita:	Zyrtar përgjegjës i prokurimit	Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	02.12.2024	Data:	02.12.2024
Vula:		Vula:	

² Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR PUNIME SHITESË
VAZHDIMI I NDËRTIMIT TË KANALIT TË KULLIMIT DHE SHTRATIT TË LUMIT NË RATKOC

Pjesë përbërëse e paramasës janë edhe: PËRSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE. Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, testimet si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesëve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Llogaria e sasive përfundimtare do të bëhet me libër ndërtimor pas përfundimit të tërësishëm të pozicionit.

Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këte mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve. Punishtja të shenjzohet dhe të vendosen tabela prej llamarine dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konzervimin të instalimeve ekzistuese të cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.

VAZHDIMI I RREGULLIMIT TË SHTRATIT TË LUMIT NË FSHATIN RATKOC AKSI 1					
2 PUNËT PËRGADITORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
1,8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	164,00	2,00	328,00
1,10	Thyerja e pjeseve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikqyrës, dhe kthyerja në gjenden e meparshme.	m ²	286,00	1,00	286,00
TOTALI POSICIONI:1					614,00
2 PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
2,1	Gërmimi i dheut (baltës) në fundin e lumit dhe gërmimi i humusit në brigjet e lumit. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m ³	960,00	0,80	768,00
2,2	Gërmimi i dheut (kategoria II-III) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponinë më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëhqëse të organit mbikqyrës.	m ³	5 840,00	1,00	5 840,00
2,3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-120 mm, zhavori është parapare të përdoret vetëm në vendet e nevojshme, për stabilizim të pjeseve ku nuk është stabile baza e kanalit.	m ³	286,00	0,10	28,60
2,4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibruës.	m ³	375,00	5,20	1 950,00
2,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit 0-31,5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=15 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m ³	415,50	6,20	2 576,10
2,7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusninë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifimi i tij dhe ngjeshje 60 MN/m ² me CBR>5%.	m ³	4 537,00	2,60	11 796,20
2,8	Formimi i skarpave dhe i fundit të shtratit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m ²	4 143,00	0,20	828,60
2,9	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanal in e gërmuar, sipas detaleve në projekt.	m ³	3 263,00	0,20	652,60
TOTALI POSICIONI:2					24 440,10

3 PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3,1	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe mureve(skarpatave) anësore të Lumit me beton të armuar hidroteknik C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m ²	24,00	43,00	1 032,00
3,2	Kallypimi i kanalit dhe vendosja e betonit në vepër. Në çmimi të llogaritet vendosja e armaturës, vendosja e pahive anësore, hudhja e betonit dhe formesimi sipas detalit në projekt.	m ²	82,00	3,00	246,00
3,7	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës.Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave te çelikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.6.1	Armatura rrjetë Q-335 (Ø8 /15/15)	kg	2 863,50	0,70	2 004,45
TOTALI POSICIONI:3					3 282,45
5 PUNIMI I KANALIZIMIT FEKAL					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
5,1 PUNËT PREGADITORE					
5.1.1	Përgaditja dhe pastrimi i trasës së kanalit nga drunjet, shkurret dhe elementet tjera qe pengojne në implementimin e projektit.	m'	126,00	0,10	12,60
5.1.2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizikë i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rrjeti i kanalizimit fekal si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	126,00	0,30	37,80
5.1.5	Kyçja e kanalizimeve dhe objekteve ekzistuese në kanalizimin e projektuar.	Komplet	1,00	50,0	50,00
5,2 PUNËT E GËRMIMIT DHE ZHAAVORIT					
5.2.1	Gërmimi i dheut të kategorisë IV-V me makinë dhe me dorë për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me gjerësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellësi sipas profilit gjatësor. Thellësia mesatare h=2.60 m. Llogaria në m ³ të dheut të gërmuar.				
a	- Me makinë 90 %	m ³	1 358,00	1,00	1 358,00
b	- Me dorë 10 %	m ³	155,00	1,00	155,00
5.2.2	Planifikimi me dorë i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësis së projektuar, në saktësi ± 1 cm.	m ²	68,00	0,10	6,80
5.2.3	Sigurimi i kanalit nga shembjet e dheut. Sigurimi bëhet me pahl të parapar sipas normave për këtë llojë pune, në të dya anët e kanalit. Sigurimi bëhet në tërë gjatësin e kanalit nëse thellësia është më e madhe se 1.5m për shkakë të siguris së puntorëve.	m ²	252,00	1,00	252,00
5.2.4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës Ø (4-8) mm në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 15-20 cm varesisht nga diametri i gypit sipas detajeve të dhena, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra përreth dhe mbl gyp 15 cm.	m ³	48,00	5,00	240,00
5.2.5	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me dhe të gërmuar dhe ngjeshja në shtresa prej 30 cm deri në kuotën e terrenit.	m ³	686,00	0,20	137,20
5.2.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar (tepërt) deri në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi deri 10 km.	m ³	172,00	0,20	34,40
5.2.7	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit paralajmrues(sinjallzues).	m'	126,00	0,30	37,80
5,3 PUNËT MONTUESE					
5,3	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të kanalizimit fekal të llogaritur. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të egzekutimit dhe duhet tu jipet pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Si dhe lidhja e tubit kokë-kokë të bëhet me vendosjen e rrethit izolues ose "diktum"-it Gypat duhet të jenë të prodhuar sipas standartit EN 13476-3 dhe ISO 9969				
5.3.1	Gypa PEHD-SN8 Ø250mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m'	126,00	8,00	1 008,00

5,4	PUNËT E BETONIT				
5.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betoarmes në pllakën e poshtme të pusetave me beton arme c-20/25, çelik rrjetë Ø8.5 10/10 cm dhe trashësia d=20cm. Të llogaritet komplet bazamenti i pusetes, për kubik të betonit.	m³	1,60	30,00	48,00
5.4.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për kineta me përpunim sipas detalit.	m³	0,98	30,00	29,40
5.4.3	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave(për puseta) prej betonit të armuar Ø 1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	10,00	30,00	300,00
5.4.4	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betoni Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	4,00	20,00	80,00
5.4.5	Punimi dhe montimi i shkalleve prej çeliku me lyrje antikorozive, në çdo 20 cm duke i përforcuar në beton.	Copë	16,00	1,00	16,00
5.4.6	Furnizimi transporti dhe montimi i kapakëve të pusetave, nga materiali beton arme me klase te betonit C-25/30, me trashësi t=12 cm. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej betoarmesë c-25/30.	Copë	3,00	10,00	30,00
5.4.7	Lidhja në rrjetin kryesor në rrjetin e kanalizimit fekal. Lidhja të bëhet në pusetën ekzistuese. Në çmim të llogaritet shpuarja e pusetës, vendosja e gypit dhe izolimi i vrimës me laç betonit.	Komplet	1,00	10,00	10,00
5.4.8	Testimi i rrjetit të kanalizimit. Me përfundimin e montimit para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencen e organit mbikqyrës.	m'	126,00	0,10	12,60
5.4.9	Kthimi i terrenit në gjendjen ekzistuese. Pastrimi i terrenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura gjatë ekzekutimit të punimeve.	m'	126,00	0,20	25,20
TOTALI POSICIONI:5					3 880,80
A VAZHDIMI I RREGULLIMIT TË SHTRATIT TË LUMIT NË FSHATIN RATKOC AKSI_1					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT				SHUMA TOTALE
1	PUNËT PËRGADITORE				614,00
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT				24 440,10
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS				3 282,45
5	PUNIMI I KANALIZIMIT FEKAL				3 880,80
GJITHËSEJ PA TVSH :					32 217,35
B RREGULLIMI I KANALIT KULLUES NË RATKOC AKSI 2					
1	PUNËT PËRGADITORE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasla	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
1,3	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punmarresi duhet të hartoj planin detal për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyrës dhe i bashkangjitet projektit detal. Në çmim të llogaritet perplimi i planit dhe shpenzimet e tjera . Instalimet nënkuptojn (rrjeti elektrik, ujsjellesin, kanalizimin, ujitjes, etj).	m'	26,00	0,10	2,60
1,5	Devijimi i shtratit të përrockës gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas, dhe të punohet në gjendje të terur pa prezencen e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m'	26,00	0,50	13,00
1,6	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndertimore (sipas nevojës).	Orë	32,00	2,00	64,00
1,9	Thyrja e pjeseve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikqyrës, dhe kthyerja në gjenden e meparshme.	m²	102,00	1,00	102,00
TOTALI POSICIONI:1					181,60
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasla	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
2,1	Gërmimi i dheut (baltës) në fundin e kanalit dhe gërmimi i humusit në brigjet e kanalit. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m³	462,00	0,80	369,60
2,2	Gërmimi i dheut (kategoria II-III) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëhqëse të organit mbikqyrës.	m³	5 480,00	1,00	5 480,00

2,3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-120 mm, zhavori është parapare të përdoret vetëm në vendet e nevojshme, për stabilizim të pjeseve ku nuk është stabile baza e kanalit.	m ³	38,00	0,10	3,80
2,4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues.	m ³	82,00	5,20	426,40
2,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit fraksion 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=15 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m ³	62,00	6,20	384,40
2,9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikëqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusinë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifimi i tij dhe ngjeshje 60 MN/m ² me CBR>5%.	m ³	762,00	2,60	1 981,20
2,11	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanalet e gërmuar, sipas detaleve në projekt.	m ³	188,00	0,10	18,60
TOTALI POSICIONI:2					8 664,00

3 PUNËT E BËTONIT DHE ARMATURËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasla	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3,1	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe mureve (skarpatave) anësore të Lumit me beton të armuar hidroteknik C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m ³	14,50	43,00	623,50
3,2	Kallupimi i kanalit dhe vendosja e betonit në vepër. Në çmimi të llogaritet vendosja e armaturës, vendosja e pahive anësore, hudhja e betonit dhe formësimi sipas detalit në projekt.	m ²	42,00	3,00	126,00
3,7	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës. Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të çelikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.6.1	Armatura rrethë Q-335 (Ø8 /15/15)	kg	1 835,00	0,70	1 284,50
TOTALI POSICIONI:3					2 034,00

4 PUNËT E URËS DHE LËSHESAVE PLLAKORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasla	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
4,3	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e materialit (gurë i thyer fr. 60/120 mm) nën tabanin e themeleve me trashësi d=50 cm me kompaktësim dhe me matje të ngjeshmerisë me modul 40 Mpa.	m ³	12,00	5,20	62,40
4,4	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm nën pllakat kaluese me trashësi t=30cm. Zhavori vendoset në shtresa nga 15.0cm, ndërsa modulli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m ² .	m ³	8,00	1,00	8,00
4,5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5mm me trashësi 15.0cm, mbi pllakat kaluese (struktura e rrugës), ndërsa modulli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m ² .	m ³	4,00	6,20	24,80
4,6	Furnizimi, transporti, mbushja dhe ngjeshja (në shtresa çdo 30 cm) me material rrethor koheziv (zhavor natyral), për shtyllat bregore dhe nivelizim të rrugës afër urës.	m ³	32,00	3,00	96,00
4,7	Furnizimi, transporti vendosja, dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të lëshesave pllakore, gjithnjë sipas kushteve të ndërlimit dhe sipas detalit të ekzekutimit. Drenazha, Zhavor lumi-Fraksioni II.	m ³	28,00	4,00	112,00
4,9	Furnizimi transporti, betonimi i themeleve, mureve, pllakës së sipërme pllakave kaluese dhe kokave hyrese dhe dalese të urës dhe lëshesave pllakore me beton të armuar të klasës C-25/30, të cilat duhet të modifikohen - përshtaten, me kanal. Në këtë pozicion është llogaritur furnizimi me material, kallupimi dhe betonimi.	m ³	6,40	55,00	352,00
4,10	Furnizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e pamakut metalik sipas detaleve në projekt. Në çmim të kalkulohet komplet me bullona për ankerim, pllaken mbështetëse, të llogaritet komplet për meter gjatësi.	m'	32,00	30,00	960,00
4,11	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në çmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	638,00	0,65	414,70
TOTALI POSICIONI:4					2 029,90

B RREGULLIMI I KANALIT KULLUES NË RATKOC AKSI_2					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PËRGADITORE	181,60			
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT	8 664,00			
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS	2 034,00			
4	PUNËT E URËS DHE LËSHESAVE PLLAKORE	2 029,90			
Gjithsej pa TVSH :					12 909,50
C RREGULLIMI I KANALIT KULLUES NË RATKOC AKSI_3					
1 PUNËT PËRGADITORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësla	Sasla	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
1,6	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndertimore (sipas nevojës).	Orë	22,00	1,00	22,00
1,8	Thyrja e pjeseve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikqyrës, dhe kthyerja në gjenden e meparshme.	m ²	41,00	1,00	41,00
TOTALI POSICIONI:1					63,00
2 PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësla	Sasla	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
2,1	Gërmimi i dheut (balltës) në fundin e kanalit dhe gërmimi i humusit në brigjet e kanalit. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m ³	35,20	0,20	7,04
2,2	Gërmimi i dheut (kategoria II-III) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës. gjithnje sipas dispozitave udhëhëqëse të organit mbikqyrës.	m ³	627,00	1,00	627,00
2,3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-120 mm, zhavori është parapare të përdoret vetem në vendet e nevojshme, për stabilizim të pjeseve ku nuk është stabile baza e kanalit.	m ³	18,00	0,10	1,80
2,4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibruës.	m ³	28,00	5,20	135,20
2,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit fraksion 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=15 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m ³	18,00	6,20	111,60
2,8	Furnizimi, transporti vendosja, dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të kanalit, gjithnje sipas kushteve të ndertimit dhe sipas detalit të ekzekutimit. Drenazha, Zhavor lumi-Fraksioni II.	m ³	56,00	2,60	145,60
2,9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushes) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në truslinë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifimi i tij dhe ngjeshje 60 MN/m2 me CBR>5%.	m ³	86,00	3,00	258,00
2,11	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanalet e gërmuar, sipas detaleve në projekt.	m ³	218,00	0,20	43,60
TOTALI POSICIONI:2					1 329,84

4 PUNËT E LËSHESAVE PLLAKORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
4,1	Rrethimi i punishtës dhe vendosja e sinjalizimit të nevojshëm me qellim të funksionimit normal të punimeve. Ky pozicion të kalkulohet komplet për m ² .	m ²	32,00	0,20	6,40
4,2	Gërmimi i dheut i kategorisë së III- IV-të për hapjen e themeleve sipas thellësisë së fundimit në projekt.	m ³	16,00	0,80	12,80
4,3	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm nën tabanin e themeleve të lëshesave pllakore me trashësi t=30cm. Zhavori vendoset në shtresa nga 15.0cm, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m ² .	m ³	12,00	5,20	62,40
4,4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues.	m ³	8,00	6,20	49,60
4,5	Furnizimi, transporti vendosja, dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të lëshesave pllakore, gjithnjë sipas kushteve të nderimitit dhe sipas detalit të ekzekutimit. Drenazha, Zhavor lumi-Fraksioni II.	m ³	2,20	4,00	8,80
4,7	Furnizimi transporti, betonimi i themeleve, mureve, pllakës së sipërme pllakave kaluese dhe kokave hyrese dhe dalese të lëshesave pllakore me beton të armuar të klasës C-25/30, të cilat duhet të modifikohen - përshtaten, me kanalin. Në këtë pozicion është llogaritur furnizimi me material, kallupimi dhe betonimi.	m ³	1,80	55,00	99,00
4,8	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në qmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	162,00	0,60	97,20
TOTALI POSICIONI:4					336,20
C RREGULLIMI I KANALIT KULLUES NË RATKOC AKSI_3					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PËRGADITORE	63,00			
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT	1 329,84			
4	PUNËT E LËSHESAVE PLLAKORE	336,20			
Gjithsej pa TVSH :					1 729,04
REKAPITULLIM TOTAL					
PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR PUNIME SHITESË					
VAZHDIMI I NDËRTIMIT TË KANALIT TË KULLIMIT DHE SHTRATIT TË LUMIT NË RATKOC					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
A	VAZHDIMI I RREGULLIMIT TË SHTRATIT TË LUMIT NË FSHATIN RATKOC AKSI_1	32 217,35			
B	RREGULLIMI I KANALIT KULLUES NË RATKOC AKSI_2	12 909,50			
C	RREGULLIMI I KANALIT KULLUES NË RATKOC AKSI_3	1 729,04			
GJITHËSEJ PA TVSH :					46 855,89
TVSH(18%) :					8 434,06
GJITHËSEJ ME TVSH :					55 289,95

