



REPUBLIKA E KOSOVËS



KOMUNA E ISTOGUT

**KONTRATË PËR PUNË
KONTRATË 2 VJEQARE**

KOMUNA E ISTOGUT në vazhdim "Njësia e Prokurimit", të cilën e përfaqëson znj, Zizë Bujupaj, menaxhere e Prokurimit, Rruga "Fadil Ferati" Nr. 121 në një të anë;

Dhe

"GRANIT" SHPK nga Istogu, të cilën e përfaqëson z. Ismet Loshaj, me Nr. Unik të Rexh. Biznesi, 810292847 (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë të shënuara me poshtë:

TITULLI I KONTRATËS:

NDËRTIMI I RRUGËVE NË ISTOG - RRUGA "RINIA" – Projekt 2 vjeçar

<i>Nr. I prokurimit</i>	<i>633-20 -3400-5-1-1/C349</i>
<i>Nr. I brendshëm</i>	<i>633 / 020 / 046 / 521</i>

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit:

NDËRTIMI I RRUGËVE NË ISTOG - RRUGA "RINIA" – Projekt 2 vjeçar

Neni 2 Çmimi:

2.1 Çmimi total i punëve per aktivitetin e prokurimit **NDËRTIMI I RRUGËVE NË ISTOG - RRUGA "RINIA" – Projekt 2 vjeqar kap shumën prej 166.451,74 € dhe me fjalë:**
"Njëçind/Gjashtëdhjetë/Gjashtëmijë/katërçind/Pesëdhjetë/Një-euro 74/100"

2.2 Çmimi i përmendur në Nenin 2.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti Kontraktues i ka borxh Kontraktuesit sipas kontratës. Ai duhet të jetë i prerë dhe të mos i nënshtrohet ndryshimeve përgjatë ekzekutimit të kontratës.

2.3 Pagesat do të bëhen në pajtim me Kushtet e përgjithshme dhe/ose të Veçanta të kontratës.

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;
Kushtet e Veçanta të Kontratës;
Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet
Teknike;
Oferta financiare (Paramasa dhe Paralloqaria);
Plani për menaxhimin e kontratës
Proçesverbalet e Vizitës në teren e mbikqyresi

3.2 Dokumentet e ndryshme që e përbëjnë kontratën konsiderohet se shpjegojnë njëra tjetrën; dhe në raste të paqartësisë ose divergjencës, ato duhet të lexohen sipas rendit të përparësisë në të cilin janë dhënë më sipër.

Neni 4 Komunikimet

4.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet për Autoritetin Kontraktues mund të adresohen Autoritetit Kontraktues ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

4.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimit të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimit të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

4.3 Kudo në kontratë parashikohet për dhënien e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftim të tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njofton", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të interpretohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendim i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën shqipe në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin

**Për: Autoritetin Kontraktues
Komuna e Istogut**

**Për: Kontraktuesin:
"GRANIT" Shpk**

Emri:	Zizë Bujupaj	Emri:	Ismet Loshaj
Pozita:	Zyrtar Përgjegjës i Prokurimit	Pozita:	D r e j t o r
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	21/08/2020	Data:	21/08/2020
Vu la		Vu la	

PJESA III E KONTRATES kushtet e veçanta

KVK në vijim do të plotësojnë dhe/ose ndryshojnë KPK. Sa herë që ka një konflikt, dispozitat këtu do të mbizotërojnë mbi ato të KPK.

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë;gjuha shqipe.
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është 10% e vlerës së kontratës me vlefshmëri 13muaj.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: Sigurimi i vend punishtës do te jete përgjegjësi e Operatorit Ekonomik dhe te gjitha dëmtimet e punëve, dëmtimet e pronës apo humbjet e materialeve dhe pajisjeve ne vend punishte janë ne përgjegjësi te Operatorit ekonomik deri ne shumen e dëmtimeve apo humbjeve, sigurimi i vend punishtës do te jetë + 30 dite nga plani dinamik i ofruar pra nëse zgjasin punimet zgjatet edhe sigurimi i vend punishtës pra + 30 dite.
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të caktohet në <i>planin e menaxhimit</i>
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë <i>12muaj</i>
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë <i>0.25%</i> për ditë por jo më shumë se 10% e vlerës së kontratës
Regjistri i punës	20.1	Ditari i Punës dhe Libri ndërtimor
Inspektimi dhe testimi	22.1	Menaxheri i Projektit është përgjegjës per realizimin e punimeve sipas përshkrimi ,kualiteti dhe kuantiteti.
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	Periudha garantuese e defekteve është 365 ditë
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	Palët do te provojnë ne mënyrë miqësore ti zgjidhin marrëveshjet ku do te organizojnë se paku tre takime për zgjidhje miqësore e nëse këto takime nuk kane efekt atëherë kompetente do te jetë gjykata.
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	Palët do te provojnë ne mënyrë miqësore ti zgjidhin marrëveshjet ku do te organizojnë se paku tre takime për zgjidhje miqësore e nëse këto takime nuk kane efekt atëherë kompetente do te jetë gjykata. Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit së kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet Gjykata Themelore në Prishtinë në pajtim me ligjin në Kosovë <i>)).</i>

RRUGA RINIA - ISTOG

PARAMASA ME PARALLOGARI

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
1 INÇIZIMET DHE PUNËT PARAPRAKE NË TEREN					
1.1	Vendosja e shenjave të përkohshme vertikale dhe shenjave për kontrollë të trafikut gjatë kryerjes së punimeve dhe sigurimi i komunikacionit gjatë punimeve në zgjerimet e rruges.	m'	300.00	1.00	300.00
1.2	Shenimi i trasesë si dhe percjellja e punimeve gjeodezike gjatë ekzekutimit. Në çmim të parashihet edhe punimi i projektit të ekzekutimit.	m'	300.00	2.00	600.00
1.3	Vendosja e dhe sigurimi i pikave të reja poligonale për percjellje të punëve gjeodezike në terren	m'	300.00	0.20	60.00
Gjithsej 1:					960.00
2 PASTRIMI I TERENIT					
2.1	Mobilizimi dhe rregullimi i punishtes për punë si dhe largimi i instalimeve në punishte në rast se ka në ato hapësira	m'	300.00	1.00	300.00
2.2	Demontimi i rrethojave nga teli me gjemba, rrethojave metalike, rrethojave metalike me cokell betoni si dhe rrethojave prej mureve, të gjitha strukturave nga betoni në të dyja anet e trupit të rruges me largim dhe bartje deri në deponi max 15km, demontimi i reklamave dhe shenjave komunikuese dhe rivendosja e tyre aty ku ka mundësi. Të gjitha pozicionet e lartcekura përfshinë tërë trasenë e rrugës.	m'	300.00	0.50	150.00
2.3	Demontimi - largimi i shtyllave ekzistuese të drurit (ose betonit) dhe zevendesimin e tyre me shtylla të betonit me lartësi H=9m këndore tip 40° , me bazament të betonit duke përfshirë germimin për bazament me dimensione (1.0x1.0x1.5)m, vendosjen e betonit, shiritin e tokëzimit Fe/Zn 25x4mm (3.5m), reren e imet, montimi i unazës, vendosja e konzollës (për rrjet ajror 0.4kV), trupave ndriçues (nese ekzistojnë) si dhe demontimi dhe montimi i serishem i kabllave ekzistuese ajrore dhe nentokesore eventuale dhe materiali tjetër i nevojshëm komplet me ateste për një shtyllë të dislokuar.	copë	9.00	10.00	90.00
2.4	Demolimi i pusëve ekzistuese me ngarkim dhe bartje deri në deponi max 15km. Në çmim të parashihet edhe ngritja e tyre me konuse si dhe kapak prej gize me aftësi mbajtëse 40t me kurorë prej betoni të armuar t=20cm.	copë	15.00	50.00	750.00
2.5	Demolimi i ujmbledhësve ekzistuese me ngarkim dhe bartje deri në deponi max 15km.	copë	3.00	5.00	15.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
2.6	Demolimi i shtyllave ndriqese ekzistuese me ngarkim dhe bartje deri ne deponi max 15km.	copë	12.00	10.00	120.00
2.7	Gërryerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues ne tërë trashesinë së bashku me skajoret, trotualet me ngarkim dhe bartje deri ne deponi max 15km.	m ²	4,050.00	1.20	4,860.00
Gjithsej 2:					6,285.00

3 PUNËT TOKËSORE

3.1	Gërmimi I materialit te kategorisë së III- IV-të me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi min. 15km	m ³	4,290.00	1.00	4,290.00
3.2	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazes se trupit te rruges me ngjeshmeri 40MN/m2	m ²	3,900.00	0.30	1,170.00
Gjithsej 3:					5,460.00

4 KONSTRUKSIONI I TRASËS SË RRUGËS

4.1	Punimi i shtreses stabilizuese prej gurit te thyer gelqeror (Me ngjeshje ne shtresa prej 20-30cm 80MN/m2) të trupit të rrugës me trashesi t=40-50cm me CBR>15%	m ³	1,950.00	3.50	6,825.00
4.2	Punimi i tamponit (me ngjeshje 100MN/m ²) prej gurit të thyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=30cm	m ³	1,170.00	5.00	5,850.00
4.3	Punimi i tamponit (120MN/m ²) prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=10cm	m ³	585.00	8.00	4,680.00
4.4	Furnizimi dhe punimi i shtresës së bitoagregatit 0-22CS mm me trashësi t=7 cm	m ²	1,950.00	6.00	11,700.00
4.5	Furnizimi dhe punimi i asfaltit binder 0-16S mm me trashësi t=6cm	m ²	1,924.00	5.40	10,389.60
4.6	Furnizimi dhe punimi i shtreses asfaltbeton AB-11mm (agregati duhet te jetë nga guri eruptiv - nuk lejohet gëlqeror!) me trashësi t=4cm	m ²	1,924.00	4.40	8,465.60
4.7	Furnizimi dhe Vendosja e skajorëve 18/24 ne shtrese betoni kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kritereti tjera ngrirje-shkrirje-krypëra, abrazion	m'	600.00	9.00	5,400.00
4.8	Furnizimi dhe Vendosja e skajorëve 10/20 ne shtrese betoni kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kritereti tjera ngrirje-shkrirje-krypëra, abrazion	m'	600.00	7.00	4,200.00
4.9	Furnizimi dheVendosja e kubëzave të betonit me trashesi t=8cm kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kritereti tjera ngrirje-shkrirje-krypëra, abrazion. Ne kete pozicion te perfshihen shtresat e e reres 2-4mm t=5cm. Forma e tyre perzgjedhet nga investitori.	m ²	1,800.00	7.00	12,600.00
Gjithsej 4:					70,110.20

5 UJESJELLESI

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
5.1	Përcaktimi dhe definimi i trasesë punuese-Përcjellja gjeodezike sipas kordinatave në projekt.	m'	350.00	1.00	350.00
5.2	Demolimi i gypave të ndryshëm për gjatë trasesë së ujësjellësit të ri, ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	350.00	1.00	350.00
5.3	Germimi me makinë në tokën e kategorisë së III- IV-V-të më gjerësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit, shiqo detalin e prerjës tërthore) dhe thellësi minimale h=1,20 m. Hapja e kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm	m ³	336.00	1.50	504.00
5.4	Germimi me dorë në zgjerimet për puseta si dhe vendet ku nuk mund të punohet më makinë në tokën e kategorisë së III-IV-të më gjerësi sipas normave dhe standardeve teknike dhe thellësi minimale h=1,20 m. Hapja e kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm	m ³	28.00	3.00	84.00
5.5	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rerës nën, rreth dhe mbi gypat e ujësjellësit më trashësi d=15cm fraksion 0-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m ³	112.00	4.00	448.00
5.6	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i zhavorrit, fraksion 0-63 nun për mbushjen e kanalit nga pjesa e sipërme e gypit deri ne nivelin e konstruksionit të rrugës. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m ³	224.00	4.00	896.00
5.7	Ngarkimi dhe transporti i dheut te germuar (tepërt) ne deponi te qytetit ose ne vendin ku e cakton organi mbikqyres deri L=5km	m ³	112.00	2.00	224.00
5.8	Ndërtimi i pusetave degëzuese sipas planeve egzekutive. Dimensionet dhe gjeometria e pusetave te përshatetet me montimin e pjesëve fazonike. Në çmim të llogaritet edhe kapaku nga nga giza me aftesi mbajtëse 40t. Gjithëashtu të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-20/25.	copë	3.00	150.00	450.00
5.9	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave PE 100, . Montimi bëhet me saldim ballorë dhe sipas nevojës me elektro-saldim PE 100, Ø140/PN 10 bar.	m'	350.00	12.00	4,200.00
5.10	E.Muff Ø 140 mm	copë	8.00	25.00	200.00
5.11	AF Ø 140mm	copë	8.00	25.00	200.00
5.12	Valvolë shiber 2"	copë	8.00	25.00	200.00
5.13	Brryl 2"	copë	8.00	25.00	200.00
5.14	FF DN 50/140mm	copë	16.00	25.00	400.00
5.15	Montues demontues DN 140 mm	copë	8.00	25.00	200.00

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
Gjithsej 5:					8,906.00

6 SINJALIZIMI HORIZONTAL E VERTIKAL

6.1	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë trekëndëshe me gjatësi të brinjës së trekëndëshit barabrinjës është 600 mm.	copë	2.00	70.00	140.00
6.2	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	6.00	70.00	420.00
6.3	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	8.00	70.00	560.00
6.4	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x900mm	copë	2.00	70.00	140.00
6.5	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota dhe të ndërprera (gjerësia 150 mm)	m'	420.00	2.40	1,008.00
6.6	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje drejt dhe anash (me gjatësi 5.0 m)	copë	2.00	18.00	36.00
6.7	Furnizimi dhe punimi i vendkalimeve për kembësore (zebra) me gjatësi 4.0m dhe 0.5 hapësirë dhe 0.5 e mbushur me ngjyrë.	m ²	42.00	22.00	924.00
Verejtje: Produkti i materialit të përdorur duhet të jetë masë plastike dy komponenteshe e ftohet (prej dy materialeve në gjendje të lenget apo komponenteve pluhur pa tretës dhe të cilat kur përzihen ngurtesohen) me grimaca të qelqit dhe reres.					
Gjithsej 7:					3,228.00

7 NDRIÇIMI PUBLIK

7.1	Mihja e kanalit për shtrirje të kabllor me dim: 80x40cm.	m	337.00	2.00	674.00
7.2	Shtrirja e reres t=10+10cm.	m ³	42.00	5.00	210.00
7.3	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i zhavorrit, fraksion 0-63 mm për mbushjen e pjesës së sipërme të kanalit. Ngjeshja të bëhet min 80 Mpa.	m ³	97.00	4.00	388.00
7.4	Furnizimi dhe punimi i bazamenteve prej betoni 80x80x100cm.	copë	12.00	80.00	960.00
7.5	Vendosja e shiritit për paralajmërim "rrezike për jetë".	m	403.00	0.20	80.60
7.6	Furnizimi dhe montimi i kabllorve energjetike NAYY-J 4x25mm ² .	m	403.00	2.00	806.00
7.7	Furnizimi dhe montimi i kabllorve energjetike NYY-J 3x1.5mm ² .	m	120.00	1.00	120.00

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
7.8	Furnizimi i trupit ndricues LED 100W: Thorn Lighting 96265194 ISARO 36L70 NR EFL 740 CL1 MA42 [STD] 1xLED 79 W. Karakteristikat teknike: Total power: 100 W	copë	12.00	75.00	900.00
7.9	Furnizimi dhe montimi i shtylles metalike e galvanizuar (e zinkuar ne te nxehte) h=9m me lire l=1m ne me elementet percjellse si bulonat lidheshet dadot etj.	copë	12.00	290.00	3,480.00
7.10	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 1200x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është pershkuar në pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse janë: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, lcc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 16A , lcc=6kA=4set. 4. Konkator 3p, 230V, 20A modulare =4cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=4cope. 6. Fotoqeli 200lux=1pcs. 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, lcc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	copë	1.00	100.00	100.00
7.11	Furnizimi dhe montimi i shiritit të zinkuar FeZn, 20x3 mm.	m	403.00	1.50	604.50
7.12	Furnizimi dhe montimi, i gyp i brinjëzuar PVC Ø 63mm.	m	403.00	1.00	403.00
7.13	Furnizimi dhe montimi, i grupit të siguresave nga poliesteri(aralgjite) per furnizimin e trupit ndricues 100W, LED: Karakteristikat teknike: 1.Tensioni nominal 450V. 2.Rryma nomina e sigureses 16A. 3.Numri I sigures 2. 4.Tipi I kablos kyqese 16/Cu. 5. Temperatura e punes -50° deri 130°. Ne çmim te parashihet material i imët lidhës i pa specifikuar.	copë	12.00	15.00	180.00
				7.13	8,906.10

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€

8 KANALIZIMI ATMOSFERIK

8.1	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore	m ^l	360.00	1.00	360.00
8.2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të	m	360.00	1.00	360.00
8.3	Demolimi i gypave, pusetave prej betoni gjatë periudhës së ekzekutimit dhe materialeve tjera të cilat paraqitën përgjatë trasesë si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	copë	8.00	10.00	80.00
8.4	Demolimi i kanalizimit ekzistues si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 10 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	m ^l	360.00	2.00	720.00
8.5	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe kolektorët e grilave në kat. III-IV-V të dheut, me makinë në gjërësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellsi sipas profilit gjatësor.	m ³	1,080.00	1.50	1,620.00
8.6	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe kolektorët e grilave në kat. III-IV të dheut, më dorë, në zgjerimet për puseta si dhe vendet ku nuk mund të punohet më makinë. Gjërësia e kanalit sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellsi sipas profilit gjatësor.	m ²	288.00	1.50	432.00
8.7	Sigurimi i kanalit nga shembja e dheut. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune.	m ²	1,440.00	0.10	144.00
8.8	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm. Ky planifikim duhet vertetuar nga organi mbikqyrës para vendosjes së rerës.	m ²	1,080.00	0.20	216.00
8.9	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar (tepërt) deri në deponi te qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi maksimale deri në 10km.	m ³	1,080.00	1.00	1,080.00
8.10	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rërës nën, rreth dhe mbi gypat e kanalizimit më trashësi d=20cm fraksion 0-11 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%.	m ³	270.00	4.00	1,080.00
8.11	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i zhavorrit, fraksion 0-63 mm për mbushjen e kanalit nga pjesa e sipërme e gypit deri ne nivelin e konstruksionit të rrugës. Ngjeshja 80MPa	m ³	810.00	4.00	3,240.00

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi		Çmimi total	
				€		€	
8.12	Largimi i ujërave nëntokësore me pompa. Ky pozicion është i ndikativ dhe është paraparë për rastin e paraqiten se ujit në kanal gjatë egzekutimit.	orë	10.00	1.00		10.00	
8.13	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët kryesor.						
8.14	PESN8 Ø315 mm	m'	60.00	9.00		540.00	
8.15	PESN8 Ø400 mm	m'	296.00	12.00		3,552.00	
8.16	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët e grilave:						
8.17	PESN8 Ø 200 mm	m'	42.00	4.00		168.00	
8.18	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C- 20/25 d=20cm sipas detalit të paraqitur në projekt dhe të armuar konstruktivisht më armaturë Q-188 në të dy zonat.	m³	6.30	65.00		409.50	
8.19	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim sipas detalit.	m³	1.70	80.00		136.00	
8.20	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave nga betoni (për puseta) prej betonit Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	copë	12.00	35.00		420.00	
8.21	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve asimetrike për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	copë	6.00	40.00		240.00	
8.22	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave prej betonit të armuar Ø400/1000mm për pusetat e ujëmbledhësve.(elemente të parafabrikuara).	copë	6.00	40.00		240.00	
8.23	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve nga giza me aftesi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-20/25.	copë	7.00	95.00		665.00	
8.24	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat e dy fisht (prej gize), Në çmim të llogarohet betoni i kurores sipas detalit të dhëne prej beton armesë C-20/25.	copë	7.00	85.00		595.00	
8.25	Rregullimi i trases dhe pastrimi i punishtës.	m	360.00	1.00		360.00	
8.26	Testimi i rrjetës së kanalizimit sipas udhëzimeve në raportin teknik respektivisht sipas standarteve.	m'	360.00	0.20		72.00	
8.27	Matjet gjeodezike dhe përpilimi i dokumentacionit teknik të punëve për punët e zbatuara si dhe dorëzimi të investitori në tri kopje.	m'	360.00	1.00		360.00	
Gjithsej 10:						17,099.50	
9	KANALIZIMI I UJRAVE TE ZEZA						
9.1	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	360.00	1.00		360.00	

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
9.2	Demolimi i gypave të ndryshëm gjatë periudhës së ekzekutimit ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	360.00	1.00	360.00
9.3	Demolimi i pusetave prej betoni gjatë periudhës së ekzekutimit dhe materialeve tjera të cilat paraqitën përgjatë trasesë si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	copë	16.00	2.00	32.00
9.4	Demolimi i gypave (beton, PE dhe çelik) para hyrjeve të shtepive, në çmim të përfshihet edhe rivendosja e tyre duke mar parasysh së në rast të deformimeve të gypave duhet të furnizohet i ri.	m'	88.00	1.00	88.00
9.5	Demolimi i mureve mbrojtëse - depertimi i tyre më kujdes më gjërsi bmes=1.0m si dhe largimi i rrethojave apo pengesave tjera për vendosjen gypit të kanalizimit, në çmim të llogaritet ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	copë	5.00	10.00	50.00
9.6	Demolimi i rrethojave - depertimi i tyre më kujdes më gjërsi bmes=1.0m për vendosjen gypit të kanalizimit, si dhe rivendosja e tyre duke llogaritur që në rast të dëmtimeve gjatë demolimit të furnizohet të reja.	copë	2.00	10.00	20.00
9.7	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe sekondarë në kat. III - IV-të dheut, më makinë në gjërësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellsi sipas profilit gjatësor.	m ³	1,800.00	1.50	2,700.00
9.8	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe sekondarë në kat. III-IV të dheut, me dorë, në zgjerimet për puseta si dhe vendet ku nuk mund të punohet më makinë. Gjërësia e kanalit sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellsi sipas profilit gjatësor.	m ³	72.00	1.50	108.00
9.9	Sigurimi i kanalit nga shembja e dheut. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune.	m ²	1,440.00	0.10	144.00
9.10	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm. Ky planifikim duhet vertetuar nga organi mbikqyrës para vendosjes së rerës.	m ²	720.00	0.20	144.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
9.11	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar (tepërt) deri në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi maksimale deri në 5km.	m ³	1,800.00	0.80	1,440.00
9.12	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rerës nën, rreth dhe mbi gypat e kanalizimit më trashësi d=20cm fraksion 0-11 mm	m ³	504.00	4.00	2,016.00
9.13	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i zhavorrit, fraksion 0-63 mm për mbushjen e kanalit nga pjesa e sipërme e gypit deri në nivelin e konstruksionit të rrugës. Ngjeshja 80MPa	m ³	1,296.00	4.00	5,184.00
9.14	Largimi i ujërave nëntokësore me pompa. Ky pozicion është indikativ dhe është paraparë për rastin e paraqiten se ujit në kanal gjatë egzekutimit.	orë	10.00	1.00	10.00
9.15	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektoret e kanalizimit fekal.				
9.16	PESN8 Ø315mm	m'	360.00	9.50	3,420.00
9.17	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C- 20/25 d=25cm sipas detalit të paraqitur në projekt dhe të armuar konstruktivisht më armaturë Q-188 në të dy zonat.	m ³	8.00	65.00	520.00
9.18	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim sipas detalit.	m ³	2.00	85.00	170.00
9.19	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	copë	16.00	35.00	560.00
9.20	Furnizimi transporti dhe montim i konuseve asimetrike për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	copë	8.00	35.00	280.00
9.21	Furnizimi transporti dhe montimi për kyqje shtëpiake dhe objekte kolektive: 1. Gyp PESN4 Ø200 mm L=12m 2. Gypa betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara një copë, si dhe një konus Ø1000/700/600mm). 3. Kapakë nga giza Gjthashtu në çmim të përfshihet germimi, zhavori dhe mbulimi si dhe të gjitha punet dhe materialet e nevojshme për këtë pozicion	copë	14.00	50.00	700.00
9.22	Punimi dhe montimi i shkallëve prej armaturës Ø20 në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyrje antikorrozive.	copë	32.00	10.00	320.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
9.23	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve nga giza me aftësi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-20/25.	copë	8.00	95.00	760.00
9.24	Testimi i rrjetës së kanalizimit sipas udhëzimeve në raportin teknik respektivisht sipas standarteve duke pasur parasysh se pas qdo profili të ekzekutuar të behet testimi i rrjetës, nga kompanite profesionale.	m'	360.00	1.00	360.00
9.25	Hartimi i projektit të ekzekutuar mbas përfundimit të ekzekutimit të punimeve në terren (pas qdo profili të ekzekutuar), që nënkupton matjet gjeodezike dhe përpilimi i dokumentacionit teknik të punëve për punët e zbatuara si dhe dorëzimi të investitorit në tri kopje.	m'	360.00	1.00	360.00
Gjithsej 12:					20,106.00

REKAPITULLIMI:

1	INÇIZIMET DHE PUNËT PARAPRAKE NË TEREN		960.00
2	PASTRIMI I TERENIT		6,285.00
3	PUNËT TOKËSORE		5,460.00
4	KONSTRUKSIONI I TRASËS SË RRUGËS		70,110.20
5	UJESJELLES		8,906.00
6	SINJALIZIMI HORIZONTAL E VERTIKAL		3,228.00
7	NDRIÇIMI PUBLIK		8,906.10
8	KANALIZIMI ATMOSFERIK		17,099.50
9	KANALIZIMI I UJRAVE TË ZEZA		20,106.00
		Gjithsej:	141,060.80
		TVSH	18%
			25,390.94
	<u>GJITHËSEJ VLERA E PUNIMEVE ME TVSH:</u>		166,451.74

