



REPUBLIKA E KOSOVËS



KOMUNA E ISTOGUT

KONTRATË PËR PUNË

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

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

TITULLI I KONTRATËS:

NDËRTIMI I RRUGËVE NË ISTOG - RRUGA "NËNA TEREZË"

<i>Nr. I prokurimit</i>	<i>633-20 -5034-5-2-1/C373</i>
<i>Nr. I brendshëm</i>	<i>633 / 020 / 077 / 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 "NËNA TEREZË"

Neni 2 Çmimi:

2.1 Çmimi total i punëve per aktivitetin e prokurimit NDËRTIMI I RRUGËVE NË ISTOG - RRUGA "NËNA TEREZË" është në shumë prej 268.766,55 € dhe me fjalë:

"Dyçindëgjashtëdhjetëetëmijëshstatëçindëgjashtëdhjetëegjashtëeuro 54/100"

2.2 Pagesa në shumë prej **250.000,00** euro, kontraktuesit do t'i paguhet në vitin buxhetor **2020**, vlerë kjo për të cilën lidhet kontrata, ndersa shuma tjetër e e mbetur deri ne vlerën e kontraktuar, (diferenca) **18.766,55** euro do të permbushet pas sigurimit të burimit të financimit, bazuar në shkresën zyrtare nga Njësia Kërkuse-Drejtorati perkatës. **04 Nr. 93/20 datë: 02.10.20**

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 Paralogaria)
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. Afati i përmbushjës së kontratës:

4.1 Kontrata do të përmbushet ne afat prej **60 ditësh**, nga data e nënshkrimit te se njëjtës, perkatesisht me se larti deri me: **15.12.2020**

4.2 Në qoftë se Kontrata nuk permbushet ne afatin e paraparë, e njëjta do të ndërpritet dhe kompanija do të pergjigjet per demet eventuale te shkaktuara Autoritetit Kontraktues, sipas kushteve te përgjithshme dhe të veçanta të kontratës.

Neni 5 Komunikimet

5.1 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 ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

5.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimi 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 pranimi 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.

5.3 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.

5.4 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:	Gëzim Ademaj	Emri:	Ismet Loshaj
Pozita:	U.D. Menaxheri-t të Prokurimit	Pozita:	D r e j t o r
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	14 / 10 / 2020	Data:	14 / 10 / 2020
Vu la		Vu la	

RRUGA NENA TREZE - 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'	568.62	0.50	284.31
1.2	Shenimi i trasesë si dhe percjellja e punimeve gjeodezike gjatë ekzekutimit. Ne çmim te parashihet edhe punimi i projektit te ekzekutimit.	m'	568.62	0.50	284.31
1.3	Vendosja e dhe sigurimi i pikave te reja poligonale per percjellje te puneve gjeodezike ne teren	m'	568.62	0.50	284.31
1.4	Hartimi i projektit zbatues per rrugen, rrethrotullimin, kanalizimin atmosferik, kanalizimin e ujerave te zeza, ndriçimin publik, ujesjellesin dhe objektet ne rrugë sipas standardeve dhe në koordinim me mbikqyresin. Ketu përfshihet edhe incizimi detal gjeodezik i trasesë së rruges ne profile max në çdo 20 m' distancë dhe gjerësi së paku 12 m'.	m'	726.00	3.00	2,178.00
1.5	Egzaminimi i materialeve dhe bazeve se rrugës para dhe pas vënies në vepër të tyre si psh. Asfaltit, betonit, tamponit dhe materialeve tjera qe perdoren ne rrugë. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake dhe prejardhjen e materialit para fillimit të punimeve.	m'	726.00	2.00	1,452.00
Gjithsej 1:					4,482.93
2	PASTRIMI I TERENIT				
2.1	Mobilizimi dhe rregullimi i punishtes për punë si dhe largimi i instalimeve ne punishte në rast se ka në ato hapësira	m'	568.62	0.50	284.31
2.2	Demontimi i rrethojave nga teli me gjemba, rrethojave metalike, rrethojave metalike me cokell betoni si dhe rrethojave prej mureve, te gjitha strukturave nga betoni ne te dyja anet e trupit te rruges me largim dhe bartje deri ne deponi max 15km, demontimi i reklamave dhe shenjave komunikuese dhe rivendosja e tyre aty ku ka mundesi. Të gjitha pozicionet e lartcekura përfshinë tërë trasesë e rrugës.	m'	568.68	0.50	284.34



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
2.3	Demontimi - largimi i shtyllave ekzistuese te drurit (ose betonit) dhe zevendesimi i tyre me shtylla te betonit (SIPAS NEVOJE) me lartesi H=9m kendore tip 40° , me bazament te betonit duke perfshire germimin per bazament me dimensione (1.0x1.0x1.5)m, vendosjen e betonit , shiritin e tokezimit Fe/Zn 25x4mm (3.5m), reren e imet , montimi i unazes , vendosja e konzolles (per rrjet ajror 0.4kV) , trupave ndriçues (nese ekziston) si dhe demontimi dhe montimi i serishem i kabllave ekzistuese ajrore dhe nentokesore eventuale dhe materiali tjetër i nevojshem komplet me ateste per nje shtylle te dislokuar.	copë	3.00	50.00	150.00
2.4	Demolimi i pusetave ekzistuese me ngarkim dhe bartje deri ne deponi max 15km. Ne çmim te parashihet edhe ngritja e tyre me konuse si dhe kapak prej gize me aftesi mbajtese 40t me kurore prej betoni te armuar t=20cm.	copë	12.00	50.00	600.00
2.5	Demolimi i ujmbledheseve ekzistuese me ngarkim dhe bartje deri ne deponi max 15km.	copë	4.00	5.00	20.00
2.6	Demolimi i shtyllave ndriçuese ekzistuese me ngarkim dhe bartje deri ne deponi max 15km.	copë	11.00	20.00	220.00
2.7	Gërryerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues ne tërë trashesinë së bashku me skajoret, trotuaret me ngarkim dhe bartje deri ne deponi max 15km.	m ²	5,117.60	1.00	5,117.60
Gjithsej 2:					6,676.25

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	5,112.00	1.40	7,156.80
3.2	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazes se trupit te rruges me ngjeshmeri 40MN/m2	m ²	5,680.00	0.20	1,136.00
Gjithsej 3:					8,292.80

4 Muri dhe rrethoja te varrezat					
Nr.R.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Vlera (€)
4.1	Demolimi i murit rrethues nga betonarmeja me gjithë themele dhe largimi i materialit ne deponi max. 5 km	m'	108.00	5.00	540.00
4.2	Matjet gjeodezike dhe piketimi i mureve në teren.	m'	114.00	0.50	57.00
4.3	Gërmimi i dheut i kategorisë II-VI-të për themele me ngarkim dhe bartje në deponi në largësi 2 km	m ³	84.60	1.50	126.90
4.4	Mbushja me zhavor (guri i thyer) nën themele me fraksion 0-60 mm si dhe ngjeshja e tij deri në modulën e ngjeshjes (60 - 80 Mpa),	m ³	11.50	4.00	46.00
4.5	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, si dhe betonimi i shtresave nën themele nga betoni i thjeshtë i klasës C-12/15, t=10cm	m ³	11.50	45.00	517.50
4.6	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, betonimi si dhe betonimi i themelit të murit me beton C-30/37.	m ³	46.00	60.00	2,760.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
4.7	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, armimi dhe betonimi i mureve me beton C-30/37 me dimensione sipas detalit në projekt.	m ³	34.50	65.00	2,242.50
4.8	Punimi i armatures sipas të gjitha pozicioneve nga plani i detajeve të armimit, armatura e brinjëzuar S-500B.	kg	1,825.00	0.80	1,460.00
4.9	Furnizimi dhe vendosja e rrethojës metalike të zinkuar sipas projektit	m'	115.00	35.00	4,025.00
				GJITHSEJT 4	11,774.90

5 KONSTRUKSIONI I TRASËS SË RRUGËS					
5.1	Punimi i shtresës stabilizuese prej gurit të thyer gëlqeror (Me ngjeshje në shtresë prej 20-30cm 80MN/m ²) të trupit të rrugës me trashësi t=40-50cm me CBR>15%	m ³	2,712.00	3.50	9,492.00
5.2	Punimi i tamponit (me ngjeshje 100MN/m ²) prej gurit të thyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=30cm	m ³	1,620.57	4.00	6,482.27
5.3	Punimi i tamponit (120MN/m ²) prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=10cm	m ³	540.19	8.00	4,321.51
5.4	Furnizimi dhe punimi i shtresës së bitoagregatit 0-22CS mm me trashësi t=7 cm	m ²	3,866.00	6.00	23,196.00
5.5	Furnizimi dhe punimi i asfaltit binder 0-16S mm me trashësi t=6cm	m ²	3,866.00	5.00	19,330.00
5.6	Furnizimi dhe punimi i shtresës asfaltbeton AB-11mm (agregati duhet të jetë nga guri eruptiv - nuk lejohet gëlqeror!) me trashësi t=4cm	m ²	3,866.00	4.00	15,464.00
5.7	Furnizimi dhe Vendosja e skajorëve 18/24 në shtresë betoni kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjerë ngrirje shkrirje-krypëra, abrazion	m'	1,140.00	10.00	11,400.00
5.8	Furnizimi dhe Vendosja e skajorëve 10/20 në shtresë betoni kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjerë ngrirje shkrirje-krypëra, abrazion	m'	1,124.00	8.00	8,992.00
5.9	Furnizimi dhe Vendosja e kubëzave të betonit me trashësi t=8cm kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjerë ngrirje shkrirje-krypëra, abrazion. Në këtë pozicion të përfshihen shtresat e reres 2-4mm t=5cm. Forma e tyre përzgjedhet nga investitori.	m ²	2,047.00	9.00	18,423.00
Gjithsej 4:					117,100.78

6 UJESJELLESI					
6.1	Përcaktimi dhe definimi i trasesë punuese-Përcjellja gjeodezike sipas kordinatave në projekt.	m'	108.00	0.50	54.00
6.2	Demolimi i gypave të ndryshëm për gjatë trasesë së ujësjetës së ri, ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	108.00	0.50	54.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
6.3	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	129.60	1.50	194.40
6.4	Germimi me dorë në zgjerimet për puseta si dhe vendet ku nuk mund të punohet më makinë në tokën e kategorisë së III-	m ³	8.60	2.00	17.20
6.5	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	28.00	2.00	56.00
6.6	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 të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m ³	34.00	5.00	170.00
6.7	Ngarkimi dhe transporti i dheut të germuar (tepërt) në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyres deri L=5km	m ³	68.00	2.00	136.00
6.8	Ndërtimi i pusetave degëzuese sipas planeve egzekutive. Dimensionet dhe gjeometria e pusetave të përshatet me montimin e pjesëve fazonike. Në çmim të llogaritet edhe kapaku nga nga giza me aftësi mbajtëse 40t. Gjithëashtu të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-25/30.	copë	2.00	100.00	200.00
6.9	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave PE 100, . Montimi bëhet me saldimit ballorë dhe sipas nevojës me elektro-saldim PE 100, Ø140/PN 10 bar.	m'	108.00	8.00	864.00
6.10	Valvole me flanshe DN100	copë	1.00	180.00	180.00
6.11	Gjysemldhese me flanshe DN100	copë	2.00	40.00	80.00
6.12	Fundor DN 100	copë	1.00	30.00	30.00
6.13	Ambushellne 110 - 2"	copë	6.00	20.00	120.00
6.14	Niplli 2"	copë	12.00	10.00	120.00
6.15	Berryll 2"	copë	6.00	10.00	60.00
6.16	Valvolë 2"	copë	6.00	25.00	150.00
6.17	Gjysemldhese 2"	copë	6.00	20.00	120.00
6.18	Lidhese 2"	copë	6.00	20.00	120.00
6.19	Gyp PE PN 10 DN 2"	m'	22.00	5.00	110.00
Gjithsej 5:					2,835.60

7	NDRIÇIMI PUBLIK				
7.1	Mihja e kanalit për shtrirje e kablos me dim: 80x40cm.	m	568.00	1.50	852.00
7.2	Shtrirja e reres t=10+10cm.	m ³	71.00	4.00	284.00
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	86.00	4.00	344.00
7.4	Furnizimi dhe punimi bazamenteve prej betoni 80x80x100cm.	copë	19.00	40.00	760.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
7.5	Vendosja e shirit per paralajmrim "rrezike per jete".	m	648.00	0.50	324.00
7.6	Furnizimi dhe montimi i kabllave energjetike NAYY-J 4x25mm ² .	m	469.00	3.00	1,407.00
7.7	Furnizimi dhe montimi i kabllave energjetike NYY-J 3x1.5mm ² .	m	132.00	3.00	396.00
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	19.00	85.00	1,615.00
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 lidheset dadot etj.	copë	19.00	320.00	6,080.00
7.10	Furnizimi dhe montimi i tabeles se ndricimit te jasitem KSHF, me dimensione 1200x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet te jete metalike e galvanizuar, siq eshte pershkuar ne perskrim 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 jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 16A , Icc=6kA=4set. 4. Konkator 3p, 230V, 20A modulare =4cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=4cope. 6. Fotoqeli 200lux=1pes. 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, Icc=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	648.00	1.20	777.60
7.12	Furnizimi dhe montimi, i gyp i brinjëzuar PVC Ø 63mm.	m	648.00	0.60	388.80
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 kablllos kyqese 16/Cu. 5. Temperatura e punes -50° deri 130°. çmim te parashihet material i imët lidhës i pa specifikuar.	copë	12.00	10.00	120.00
				7.13	13,448.40



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
8	KANALIZIMI ATMOSFERIK				
8.1	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore	m ^l	568.00	0.50	284.00
8.2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik 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	568.00	0.50	284.00
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	66.00	5.00	330.00
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	568.00	0.50	284.00
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	1,698.00	1.60	2,716.80
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	214.00	2.00	428.00
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	852.00	0.20	170.40
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	928.00	1.50	1,392.00
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	468.00	3.50	1,638.00
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	786.00	4.00	3,144.00
8.12	Largimi i ujërave nëntokësore me pompa. Ky pozicion është indikativ dhe është paraparë për rastin e paraqiten se ujit në kanal gjatë ekzekutimit.	orë	10.00	1.00	10.00
8.13	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët kryesor.	m			
8.14	PESN8 Ø315 mm	m	486.00	8.00	3,888.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
8.15	PESN8 Ø400 mm	m'	98.00	11.50	1,127.00
8.16	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët e grilave:				
8.17	PESN8 Ø 200 mm	m'	54.00	4.00	216.00
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	7.40	55.00	407.00
8.19	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim sipas detalit.	m³	1.90	60.00	114.00
8.20	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave nga betoni (për puseta) prej betonit Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	copë	9.00	40.00	360.00
8.21	Furnizimi transporti dhe montim i konuseve asimetrike për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	copë	9.00	40.00	360.00
8.22	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave prej betonit të armuar Ø400/1000mm për pusetat e ujëmbledhësve.(elemente të parafabrikuara).	copë	12.00	30.00	360.00
8.23	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	9.00	85.00	765.00
8.24	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat (prej gize), Në çmim të llogarohet betoni i kurores sipas detalit të dhënë prej beton armesë C-20/25.	copë	12.00	80.00	960.00
8.25	Rregullimi i trases dhe pastrimi i punishtës.	m	568.00	0.50	284.00
8.26	Testimi i rrjetës së kanalizimit sipas udhëzimeve në raportin teknik respektivisht sipas standardeve.	m'	368.00	0.10	36.80
8.27	Matjet gjeodezike dhe përpilimi i dokumentacionit teknik të punëve për punët e zbatuara si dhe dorëzimi të investitori në tri kopje.	m'	568.00	0.50	284.00
Gjithsej 10:					19,843.00

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	112.00	0.50	56.00
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 të cilit e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	112.00	0.50	56.00



Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
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 të cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	copë	3.00	20.00	60.00
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 thellësi sipas profilit gjatësor.	m ³	840.00	1.50	1,260.00
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 thellësi sipas profilit gjatësor.	m ³	18.00	3.00	54.00
9.9	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm. Ky planifikim duhet vertetuar nga organi mbikqyrës para vendosjes së rerës.	m ²	224.00	0.20	44.80
9.10	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	864.00	2.00	1,728.00
9.11	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rerës nën, rreth dhe mbi gypat e kanalizimit më trashësi d=20cm fraksion 0-11 mm	m ³	168.00	4.00	672.00
9.12	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	696.00	3.00	2,088.00
9.13	Largimi i ujërave nëntokësore me pompa. Ky pozicion është indikativ dhe është paraparë për rastin e paraqitjen se ujit në kanal gjatë ekzekutimit.	orë	10.00	1.00	10.00
9.14	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët e kanalizimit fekal.				
9.15	HDPE Ø630mm	m'	112.00	32.00	3,584.00
9.16	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	3.40	55.00	187.00
9.17	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim sipas detalit.	m ³	2.40	60.00	144.00
9.18	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	copë	8.00	40.00	320.00
9.19	Furnizimi transporti dhe montim i konuseve asimetrike për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	copë	4.00	40.00	160.00
9.20	Punimi dhe montimi i shkallëve prej armaturës Ø20 në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyrje anti-korrozive	copë	24.00	8.00	192.00

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
9.21	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	4.00	85.00	340.00
9.22	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'	112.00	0.10	11.20
9.23	Hartimi i projektit të ekzekutuar mbas përfundimit të ekzekutimit të punimeve në teren (pas qdo profili të ekzekutuar), që nënkupton matjet gjeodezike dhe përpilimi i dokumentacionit teknik të punëve për punët e zbatuara si dhe dorëzimi të investitori në tri kopje.	m'	112.00	0.50	56.00
Gjithsej 12:					11,023.00

10 SINJALIZIMI HORIZONTAL E VERTIKAL

10.1	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	60.00	120.00
10.2	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	2.00	60.00	120.00
10.3	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	2.00	60.00	120.00
10.4	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x900mm	copë	22.00	6.00	132.00
10.5	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota dhe të ndërprera (gjerësia 150 mm)	m'	1,715.00	2.50	4,287.50
10.6	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje drejt dhe anash (me gjatësi 5.0 m)	copë	2.00	15.00	30.00
10.7	Furnizimi dhe punimi i vendkalimeve për kembësore (zebra) me gjerësi 4.0m dhe 0.5 hapësirë dhe 0.5 e mbushur me ngjyrë.	m ²	38.00	18.00	684.00
Yrejtje: 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 cilët kur përziehen ngurtesohen) me grimaca të qelqit dhe reres.					
Gjithsej 7:					5,493.50

11	PUNET TJERA TE RRETHROTULLIMI				
11.1	Matjet gjeodezike dhe piktetimi i strukturave	copë	2.00	20.00	40.00
11.2	Demolimi me çekan hidraulik dhe kompresor i objekteve ekzistuese, ngarkimi dhe bartja deri në deponi:				
11.2.a	Pllakat ekzistuese nga betonarmeja (shtigjet)	m ²	84.00	15.00	1,260.00
11.2.b	Muret ekzistuese nga BA me gjithë themelet	m ³	21.60	15.00	324.00
11.2.c	Shtyllat nga BA me gjithë themelet	copë	4.00	50.00	200.00
11.2.d	Rrethojat ekzistuese metalike	m'	36.00	8.00	288.00

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€
11.2.c	Veshja e kanalit te hapur me gure natyral	m ²	22.00	20.00	440.00
11.3	Gërmimi i dheut i kategorisë II-VI-të për themele me ngarkim dhe bartje në deponi në largësi 2 km	m ³	426.00	1.60	681.60
11.4	Mbushja me zhavor (guri i thyer) nën themele me fraksion 0-60 mm si dhe ngjeshja e tij deri në modulën e ngjeshjes (60 - 80 Mpa),	m ³	16.00	5.00	80.00
11.5	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, si dhe betonimi i shtresave nën themele nga betoni i thjeshtë i klasës C-12/15, t=10cm	m ³	5.50	50.00	275.00
11.6	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, armimi si dhe betonimi i themelit të murit me beton C-30/37.	m ³	32.20	60.00	1,932.00
11.7	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, armimi dhe betonimi i mureve me beton C-30/37 me dimensione sipas detalit në projekt.	m ³	26.40	65.00	1,716.00
11.8	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, armimi dhe betonimi i shtigjeve për kembesore në forme konzolle me beton C-30/37 me dimensione sipas detalit në projekt.	m ³	19.40	70.00	1,358.00
11.9	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, armimi dhe betonimi i pllakes - konzolle nga BA me beton C-30/37 me dimensione sipas detalit në projekt.	m ³	36.80	70.00	2,576.00
11.10	Furnizimi me material, përgaditja e kallupeve, armimi dhe betonimi i pllakes - shtegu i brendshëm dhe oazat (ishujt ndares) në rrethrotullim me beton C-30/37 me dimensione sipas detalit në projekt dhe përpunim sipërfaqësor.	m ³	24.50	65.00	1,592.50
11.11	Punimi i armatures sipas të gjitha pozicioneve nga plani i detajeve të armimit, armatura e brinjëzuar S-500B.	kg	6,950.00	0.80	5,560.00
11.12	Mbushja me zhavor (guri i thyer) në pjesën prapa mureve me fraksion 0-60 mm si dhe ngjeshja e tij deri në modulën e ngjeshjes (60 - 80 Mpa),	m ³	216.00	5.00	1,080.00
11.13	Furnizimi dhe vendosja e rrethojës metalike të zinkuar (për kembesorë) sipas projektit	m'	48.00	45.00	2,160.00
11.14	Furnizimi dhe Vendosja e skajorëve 18/24 në shtrese betoni në rrethrotullim dhe oaza (ishujt ndares) kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjerë ngrirje shkrije-krypëra, abrazion	m'	320.00	5.00	1,600.00
11.15	Furnizimi dhe Vendosja e skajorëve 10/20 në shtrese betoni tek rrethrotullimi, kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjerë ngrirje shkrije-krypëra, abrazion	m'	200.00	8.00	1,600.00
11.16	Furnizimi dhe Vendosja e kubëzave të betonit me trashësi t=8cm kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjerë ngrirje shkrije-krypëra, abrazion. Në këtë pozicion të përfshihen shtresat e rres 2-4mm t=5cm. Forma e tyre përzgjedhet nga investitori.	m ²	360.00	5.00	1,800.00
11.17	Furnizimi me material dhe mbushja e oazës qendrore në rrethrotullim me humus si dhe mbjellja e gjelbrimit.	m ²	78.00	3.00	234.00
Gjithsej 7:					26,797.10

Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
				€	€

REKAPITULLIMI:

1	INÇIZIMET DHE PUNËT PARAPRAKE NË TEREN				4,482.93
2	PASTRIMI I TERENIT				6,676.25
3	PUNËT TOKËSORE				8,292.80
4	MURI DHE RRETHOJA				11,774.90
5	KONSTRUKSIONI I TRASËS SË RRUGËS				117,100.78
6	UJESJELLESI				2,835.60
7	NDRIÇIMI PUBLIK				13,448.40
8	KANALIZIMI ATMOSFERIK				19,843.00
9	KANALIZIMI I UJRAVE TE ZEZA				11,023.00
10	SINALIZIMI HORIZONTAL DHE VERTIKAL				5,493.50
11	PUNET TJERA TE RRETHRROTULLIMI				26,797.10
				Gjithsej:	227,768.26
			TVSH	18%	40,998.29
				GJITHSEJ VLERA E PUNIMEVE ME TVSH:	268,766.55

