

PARAMASA - Llot 3

PËR MIRËMBAJTJËN RUTINORE (2023) DHE MIRËMBAJTJËN DIMRORE(2023/2024) E AUTOUDHËS A6 (ARBËR XHAFERI) -segmenti:NGA KYÇJA E AUTOUDHËS A7/A6 ME RRUGËN NACIONALE N2, UDHËKRYQI VETERNIK DERI TE KYÇJA NË FERIZAJ, -me gjatësi të përgjithshme L=46.82km (Autostradë L=34.82km dhe rrugë lidhëse me kryqëzimet L=11.97km) ; LOT- 3

A	MIRËMBAJTJA RUTINORE				
Vërejtje: Të gjitha pozicionet përfshijnë furnizimin me material, transportin, shkarkimin si dhe vurjen në vepër të materialeve për secilin pozicion					
Nr	Emërtimi i aktiviteteve dhe punëve	Njësia	Sasia	Çmimi /Njësi	Vlera (€)
1	MONITORIMI DHE INSPEKTIMI I AUTO UDHËS				
1.1	Inspektimet ditore të rregullta të auto udhës dhe kyqjeve me të gjitha objektet përcjellëse duke përfshirë edhe pastrimin e shiritave qarkullues nga mbeturinat e ndryshme dhe largimi kafshëve (në baza ditore)	Muaj	1.00	1,200.00	1,200.00
2	Automjeti transportues me vinq , për largimin e automjeteve të aksidentuara, (Pozicioni Përfshinë : inspektimin e vendit , komplet me stafin percjelles, rregullimi i komunikacionit me sinjalizim , largimi i automjetit nga shiritat qarkullues , pastrimi i vendit të aksidentuar)	Orë	1.00	80.00	80.00
3	MIRËMBAJTJA E TRUPIT TË RRUGËS				
3.1	Prerja e barit dhe shkurreve e vegetacionit nga shiriti ndarës ,bankinat dhe pjerrësitë e skarpateve tre herë në vit (përfshirë të dy anët e Auto udhës dhe rrugët kyqëse)-komplet profilin e Autoudhës(mbrenda rrethojave)L=46.82km	kuturu	1.00	68,500.00	68,500.00
3.2	Riparimet e vogëla të shiritit ndarës	m2	1.00	1.60	1.60
3.3	Riparimi bankinave të dëmtuara	m2	1.00	2.00	2.00
3.4	Largimi i materialit të eroduar nga profili i autoudhës	m3	1.00	3.50	3.50
3.5	Planifikimi dhe riparimi i pjerrësive të skarpateve të gërmimit dhe mbushjes .	m2	1.00	4.00	4.00
3.6	Humusimi dhe mbjellja e barit në shiritin ndarës , bankina dhe pjerrësitë e skarpateve	m2	1.00	4.00	4.00
3.7	Sanimi i pjerrësive të skarpateve të gërmimit me material guror) t =0.3-0.5m	m3	1.00	8.00	8.00
4	MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE PËR LARGIMIN E UJËRAVE				
4.1	Pastrimi dhe formësimi i kanaleve të dheut (Së paku dy herë në vit)	m	1.00	1.60	1.60
4.2	Pastrimi i rigolave dhe bermës (Çmimi njësi përfshinë pastrimn dy herë në vit dhe pas të reshurave të mëdha atmosferike)	m	1.00	1.20	1.20
4.3	Pastrimi i kanalizimit atmosferik dhe drenazhës , duke përfshirë edhe pusetat dhe ujëmbledhësat (dy herë në vit dhe pas reshjeve , erodimeve , aksidenteve etj)		1.00	1.00	1.00



4.4	Pastrimi i kanaleve te betoni dhe kanaletave (Çmimi njësi përfshinë pastrimin dy herë në vit dhe pas të reshurave të mëdha atmosferike)	m'	1.00	1.20	1.20
Pastrimi i tombinave :					
4.5	Rrethore (Së paku dy herë në vit)	Copë	1.00	25.00	25.00
4.6	Tombinave kuti (Sëpaku dy herë në vit)	Copë	1.00	25.00	25.00
4.7	Punimi i rigolave të reja nga betoni duke përfshirë edhe largimin e rigolave të vjetra	m	1.00	8.40	8.40
4.8	Punimi i skajorve të ri nga betoni me dimensione 18/24cm duke përfshirë edhe largimin e skajorëve të dëmtuar	m	1.00	10.80	10.80
4.9	Punimi i kanaleve të reja nga betoni	m	1.00	12.00	12.00
4.1	Punimi i kanaletave nga betoni	m	1.00	40.00	40.00
4.11	Ndrrimi i grilave të ujëmbledhësive	Copë	1.00	30.00	30.00
4.12	Ndrrimi i kapakëve të dëmtuar të pusëve	Copë	1.00	60.00	60.00
4.13	Riparimi i kokave hyrëse dalese të tombinave rrethore dhe kuti .	Copë	1.00	20.00	20.00
4.14	Pastrimi dhe mirëmbajtja e baseneve , lagunave (sëpaku dy herë në vit)	Copë	1.00	45.00	45.00
5 MIRËMBAJTJA E SHITESAVE TË ASFALTIT					
5.1	Pastrimi dhe Larja e kohë pas kohëshme e sipërfaqes qarkulluese , sipas udhëzimit të organit mbikqyrës (së paku dy herë në vit)	m	1.00	1.60	1.60
5.2	Riparimi i gropëzimeve, gjurmëve, plasaritjeve të shitesave qarkulluese deri në 4.5 cm trashësi. (SMA nga agregati eruptiv)	m2	1.00	6.80	6.80
5.3	Riparimi i gropëzimeve, gjurmëve, plasaritjeve të shitesave qarkulluese deri në - 11 cm trashësi.	m2	1.00	8.80	8.80
5.4	Riparimi i dëmtimeve të mëdha deri në 17 cm trashësi.	m2	1.00	12.00	12.00
5.5	Shtresa e re qarkulluese SMA, 16me trashësi mesatare prej 4.5cm .	m2	1.00	6.80	6.80
5.6	Riparimi i plasaritjeve dhe çarjeve(në çmim njësi të përfshihet hapja dhe pastrimi i plasaritjeve/çarjeve si dhe mbushja me masë bituminoze).	m	1.00	1.40	1.40
5.7	Trajtimi me filer (ose rere) dhe bitum në sipërfaqe me tepicë bitumeni, ose të lustruar	m2	1.00	1.40	1.40
5.8	Grryerja e asfaltim me Wirtgen në thellësi deri në 4.5cm	m2	1.00	1.20	1.20
5.9	Riparimi i shitesave qarkulluese te strukturat	m2	1.00	5.20	5.20
6 MIRËMBAJTJA E STRUKTURAVE (urat,lëshesat, muret mbrojtëse , mbikalimet nënkallimet etj.)					
6.1	Pastrimi trotoreve , shtigjeve të këmbësorëve , parapetëve , nënstrukturave , fugave të dilatimit , sistemit të kullimit , sipërfaqes rreth objektit struktural , sipërfaqes qarkulluese (minimun dy herë në vit dhe pas të reshurave)	m	1.00	1.60	1.60
6.2	Riparimi i brigjeve të lumit dhe prrockave	m	1.00	4.80	4.80
6.3	Riparimi i fugave të dilatimit	m	1.00	20.00	20.00
6.4	Zëvendësimi i fugave të dilatimit	m	1.00	120.00	120.00



6.5	Riparimi i parapetëve dhe gardhit të urave , si dhe lyerja e tyre sipas normave teknike(me ngjyrë bazë dhe dy lyerje tjera)	m	1.00	20.00	20.00
6.6	Ndërrimi i parapetëve dhe gardhit të urave	m	1.00	35.00	35.00
6.7	Zëvendësimi i skajorëve nga betoni me skajor të ri (përfshihet edhe largimi i skajorëve të dëmtuar)	m	1.00	10.20	10.20
6.8	Zëvendësimi i ujëmbledhësave të strukturave	Copë	1.00	60.00	60.00
6.9	Riparimi i hidroizolimit të urave (me të gjitha operacionet paraprake)	m2	1.00	8.00	8.00
6.1	Riparimi konuseve të urës me mvëshje nga guri (kalldërm)	m2	1.00	14.00	14.00
6.11	Riparimi i dëmtimeve të asfaltit të ujëmbledhësve të urave (të gjitha operacionet)	m2	1.00	6.00	6.00
6.12	Riparime të vogla të themeleve të strukturave C25/30	m3	1.00	48.00	48.00
6.13	Riparimet e vogëla të krahëve të urave dhe lëshesave me beton C30/37 duke përfshirë edhe armirimin	m3	1.00	58.00	58.00
6.14	Punimi i mureve të reja nga betoni klasa C25/30 duke përfshirë edhe armirimin 65kg./m3	m3	1.00	80.00	80.00
6.15	Riparimi i mureve të gurit (gabionit)	m3	1.00	8.00	8.00
6.16	Punimi i mureve gabion të reja	m3	1.00	40.00	40.00
6.17	Mvëshja e brigjeve të lumejve me gurë të thyer (sipas formës ekzistuese)	m2	1.00	8.00	8.00
6.18	Rregullimi i rrjedhave të lumejve dhe prrockave deri në 200m largë objekteve	m	1.00	1.20	1.20
7	SINJALISTIKA DHE PAISJA E RRUGËS				
	Punët e Pastrimit				
7.1	Pastrimi i shenjave vertikale (dy herë në vit)Përfshihen dy anët e Autoudhës dhe rrugëve kyqëse)	kuturu	1.00	800.00	800.00
7.2	Pastrimi i udhërrëfyesve (dy herë në vit)	copë	1.00	2.60	2.60
7.3	Pastrimi i pahisë elastike mbrojtëse të mesit dhe pahisë anësore (së paku dy herë në vit dhe pas aksidenteve)	kuturu	1.00	1,400.00	1,400.00
	Ndërrimi i shenjave të demtuara				
7.4	Ndërrimi i shenjave vertikale të komunikacionit	Copë	1.00	12.00	12.00
7.5	Ndërrimi i tabelave me sipërfaqe deri në 2.0m	Copë	1.00	16.00	16.00
7.6	Ndërrimi dëmtimeve të tabelave me sipërfaqe deri mi 2.0m2	Copë	1.00	24.00	24.00
7.7	Ndërrimi i udhërrëfyesve të demtuar	Copë	1.00	8.00	8.00
7.8	Riparimi i pahisë elastike të mesit	m	1.00	8.00	8.00
7.9	Riparimi i pahisë elastike anësore	m	1.00	8.00	8.00
7.1	Rivendosja e kadapdioterëve në pahi (syte e macës)	Copë	1.00	8.00	8.00
7.11	Vendosja Shenja të reja komunikacionit	Copë	1.00	40.00	40.00
7.12	Vendosja e tabelave të reja me sipërfaqe deri në 2.0m2	Copë	1.00	80.00	80.00
7.13	Vendosja e tabelave të reja me sipërfaqe mbi 2.0m2	Copë	1.00	120.00	120.00
7.14	Pahi elastike të mesit e re në autoudhë	m	1.00	34.00	34.00
7.15	Pahi elastike anësore e re në auto udhë	m	1.00	26.00	26.00



7.16	Pahi elastike anësore e re në rrugët kyqëse	m	1.00	26.00	26.00
	Ripërtrirja e sinjalizimit horizontal (vija e plotë , vija e ndërprerë , shigjetat e orjentimit , ujëdhesat etj .) (I plastifikuar) në autosdradë				
7.17	Vija e plotë e bardhë , b=20cm e plastifikuar	m	1.00	3.00	3.00
7.18	Vija e ndërprerë e bardhë b=20cm e plastifikuar	m	1.00	3.00	3.00
7.2	shigjetat e orjentimit , ujëdhesat etj . (plastifikuar)	m2	1.00	10.50	10.50
8	MIRËMBAJTJA E GARDHIT RRETHUES				
8.1	Ndrrimi i gardhit të dëmtuar rrethues	m2	1.00	2.20	2.20
8.2	Vendosja e gardhit të ri rrethues	m	1.00	6.00	6.00
9	Mirëmbajtja e sistemit të ndriçimit.				
9.1	Ndrrimi i kablove të dëmtuara	m	1.00	2.80	2.80
9.2	Ndrrimi dhe rivendosja e shtyllave të ndriçimi	Copë	1.00	120.00	120.00
9.3	Ndrrimi i trupave ndriçues (poqave) , në autostradë .	Copë	1.00	10.00	10.00
9.4	Riparime të vogla në sistemin e ndriçimit	kuturu	1.00	50.00	50.00
10	Mirëmbajtja e rrugëve ndihmëse , përgjatë rrethojës së auto udhës (rrugët makadam) .				
10.1	Nivelimi dhe ngjeshja	m2	1.00	0.80	0.80
10.2	Furnizimi i materialit , tampon 0-31.5mm , shtrirja dhe ngjeshja t=10cm	m3	1.00	12.00	12.00
11	KUJDESTARIA DHE SIGURIMI FIZIK gjatë 24h (për Ruajtjen e autostradës , nga dëmtimi dhe vjedhja e pajisjve, inventarit dhe pjesëve tjera , gjatë tërë periudhës së mirëmbajtjes verore dhe dimërore)	Mujore	1.00	1,200.00	1,200.00
	GJITHËSEJ MIRËMBAJTJA RUTINË PA TVSH:				74,705.20
	TVSH 18% :				13,446.94
	TOTALI MIRËMBAJTJA RUTINË ME TVSH : Llot 3				88,152.14



**MIRËMBAJTJA DIMRORE E AUTOUDHËS
A6 (ARBËR XHAFERI) - Lot 3**

B PARALLOGARIA 1

Automjetet

Nr.R.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi /Njësi	Vlera (€)
1.1	Orët efektive dhe të udhetimeve	orë	1.00	40.00	40.00
1.2	Koha e kujdestarisë 24 orë (105 ditë për një kamion)	Ditë	1.00	60.00	60.00
	Gjithësej Paralogaria 1				100.00

PARALLOGARIA 2

Materjalet për shpërndarje

Nr.R.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi /Njësi	Vlera (€)
2.1	Furnizimi me kripë	kg	1.00	0.06	0.06
2.2	Ngarkimi dhe transportimi i kripës dhe shpërndarja	kg	1.00	0.01	0.01
	Gjithësej Paralogaria 2				0.07

PARALLOGARIA 3

Sinjalizimi i trafikut, mbrojtëset e borës

Nr.R.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi /Njësi	Vlera (€)
3.1	Sinjalizimi i trafikut (shenjat vertikale)				
3.1.1	Vendosja dhe largimi	copë	1.00	3.00	3.00
3.2	Udhërrëfyesit e borës				
3.2.1	Vendosja, largimi	copë	1.00	3.00	3.00
3.3	Mbrojtëset e borës				
3.3.1	Vendosja dhe largimi	m	1.00	3.00	3.00
	Gjithësej Paralogaria 3				9.00

REKAPITULIM - LLOT 3

MIRËMBAJTJA DIMRORE E AUTOUDHËS A6 (ARBËR XHAFERI) - L= 46.82Km

Nr.R.	POZICIONI	VLERA (€)
1	Automjetet :	100.00
2	Materiali për Shpërndarje :	0.07
3	Sinjalizimi i Trafikut, Mbrojtëset e borës :	9.00
	TOTALI PA TVSH :	109.07
	TVSH 18% :	19.63
	GJITHESEJ (MIRËMBAJTJA DIMËRORE ME TVSH) : Llot 3	128.70

C PUNËT DITORE (Mirëmbajtja Rutinë dhe dimërore)

Nr.R.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi /Njësi	Vlera (€)
	Fuqia puntore				
4.1.1	Punëtor	orë	1.00	5.00	5.00
4.1.2	Kryepunëtor dhe Auto mekanik të kualifikuar	orë	1.00	7.00	7.00
4.2	Materjalet:				
4.2.1	Asfalt beton SMA 0-16 s,përzjerje e ftohtë	ton	1.00	80.00	80.00
4.3	Paisjet				



4.2.2	Punimi i kanalizimit-drenazimit atmosferik ne trupin e rrugës komplet me mihje deri 3 m thellësi , mbushje , tampon ose gur,vendosje te gypave diametër 25-100 cm, dhe punim pusetash e ujembledhesash .	m	1.00	18.00	18.00
4.2.3	Demontimi i gypave të plastifikuar me diameter deri 40 cm dhe vendosja e gypave të plastifikuar të ri me diametër 25 cm për largimin e ujërave atmosferike nepër ura	m	1.00	12.00	12.00
4.3.1	Hedhëse e bores anash (SHMIT) ose ndonjë pajisje nga prodhuesi tjetër .	orë	1.00	40.00	40.00
GJITHESJ PUNET DITORE PA TVSH :					162.00
TVSH 18% :					29.16
GJITHESJ PUNËT DITORE ME TVSH :Llot 3					191.16

REKAPITULIMI I PËRGJITHSHËM : LLOT 3

MIRËMBAJTJA RUTINORE DHE DIMRORE E AUTOUDHËS A6(ARBËR XHAFERI) - L = 46.82km

NR.R.	POZICIONI	Vlera (euro)
A	MIRËMBAJTJA RUTINË	88,152.14
B	MIRËMBAJTJA DIMERORE	128.70
C	PUNËT DITORE :	191.16
GJITHËSEJ OFERTA :(A+B+C) Lot 1:		88,472.00

