Nr. Analize	EMERTIMI	Njesia	PUNTORI op	PUNTORI çmimi	PUNTORI Vlefta	TRANSPORT T/km	TRANSPORT çmimi	TRANSPORT Vlefta	MAKINERI o.p	MAKINERI çmimi	MAKINERI Vlefta	MATERIAL Sasia	MATERIAL çmimi	MATERIAL Vlefta	Shuma	Shp pl 8%	Fitim 10%	TOTALI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19.0
An.1	**Pastrim kolektori Ø500 mm deri Ø2500 mm me autobot teknologjik dhe makineri ndihmëse**	m3																
	Sp + p	op	0.5	505.93	252.97													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	253	0.167	42.25													
	Autonjet teknologjik per pastrimin e kolektoreve te bllokuar, e pajisur me bot me kapacitet bartes jo me pak se 9 ton, e pajisur me pompe pastrimi me presion pune jo me pak se 270 bar, prurje jo me pak se 330 litra/minuta	op							0.40	20000	8000							
	Motopompe per largimin e ujrave te ndotura me prurje deri ne 4000 litra/minut,	op							0.10	6000	600							
	Pajisje hidraulike me peshe jo me pak se 400 kg dhe presion pune jo me pak se 630 bar, per ruajtjen e stabiliteti te kolektoreve te KUZ dhe KUSH me diameter deri ne 1.5 m.	op							0.20	10000	2000							
	Shuma				**295.2**						**10600**			**0**	**10895**	872	1090	**12,856.3**
An.2	**Pastrim kolektori deri Ø200mm deri 300mm me autobot teknologjik dhe makineri ndimese**	m3																
	Sp + p	op	0.2	505.93	101.19													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	101	0.167	16.90													
	Autonjet teknologjik per pastrimin e kolektoreve te bllokuar, e pajisur me bot me kapacitet bartes jo me pak se 2 ton, e pajisur me pompe pastrimi me presion pune jo me pak se 150 bar, prurje jo me pak se 100 litra/minut	op							0.30	15000	4500							
	Motopompe per largimin e ujrave te ndotura me prurje deri ne 4000 litra/minut,	op							0.20	6000	1200							
	Pajisje hidraulike me peshe jo me pak se 400 kg dhe presion pune jo me pak se 630 bar, per ruajtjen e stabiliteti te kolektoreve te KUZ dhe KUSH me diameter deri ne 1.5 m.	op							0.06	10000	600							
	Shuma				**118.1**						**6300**			**0**	**6418**	513	642	**7,673.3**
An.3	**Pastrim pusete me makeniri**	m3																
	Sp + p	op	0.1	505.93	50.59													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	51	0.167	8.45													
	Autonjet teknologjik per pastrimin e pusetave te kolektoreve te KUZ dhe KUSH dhe pusetave te shiut e pajisur me bot me kapacitet bartes jo me pak se 4 ton, e pajisur me kove hidraulike per ngarkimin e materialeve te nguta dhe vine me kapacitet ngrites jo me pak se 0.3 ton,	op							0.30	10000	3000							
	Makineri autovinc me kapacitet mbajtes 5 ton, me komandim ne distance mbi 15 m largesi, si dhe i paisur me organello	op							0.10	5500	550							
	Shuma				**59.0**						**3550**			**0**	**3609**	289	361	**4,258.7**
An.4	**Trasport i llumit, dheu me auto mbi 10.0 km**	m3	Km	P.Vol		T*km												
	Auto veteshkarkues mbi 12 ton T*km	T*km	10	1.8		18	50	900							900	72	90	
	Pagesa e depozitimit ne vendgrumbullimin e autorizuar leke/m³	leke/m3					251	251							251			
	Shuma :							**1151**							**1151**	72	90	**1,313.0**
An.5	**Inspektim i kolektorëve me diameter (500÷2500) mm me sisteme kamerash CCTV**	m3																
	Sp + p	op	0.2	690.57	138													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	138.14	0.167	23													
	Pajisje sisteme kamerash CCTV	op							0.01	10000	100							
	Shuma :				**161.2**			**0**			**100**			**0**	**261**	21	26	**308.0**
An.6	**Riprim pusete ekzistuese kontrolli**	cope																
	Sp + p	op	2	505.93	1012													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	1011.86	0.167	169													
	Transport auto mbi 10 km	T*km				345	21	7245										
	Kapak gize	kg										100	294	29400				
	Betoni C-16/20 (Me cakell)											0.1	6800	680				
	Materiale te ndryshme 2%	lekë										0.02	30080	602				
	Shuma :				**1180.8**			**7245**						**30682**	**39107**	3129	3911	**46,147.0**
An.7	**Riprim pusete ekzistuese shiu**	cope																
	Sp + p	op	1	505.93	506													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	505.93	0.167	84													
	Transport auto mbi 10 km	T*km				10	21	210										

	Kapak zgare celiku	cope										1	3500	3500				
	Betoni C-16/20 (Me cakell)	m3										0.05	6800	340				
	Materiale te ndryshme 2%	lekë										0.02	3840	77				
	Shuma :				**590.4**			**210**						**3917**	**4717**	377	472	5,566.0
An.8	**F.v Pusete kapese shiu Tipi 1**	**ml**																
	SP + P (paga bruto+kontributet)	op	12	406.15	**4874**													
	Transport auto mbi 10 km	t/km				17	21	**357**										
	Vibrator fiellesie	op							5.00	53	265							
	Betoni C-20/25 (Me cakell)	m3										0.5297	7510	**3978**				
	Betoni C-16/20 (Me zall)	m3										0.1	6360	**636**				
	Aditiv betoni per ngrirje te shpejte	liter										2	1000	**2000**				
	Kallep muri (inventari)	m2										2	140	**280**				
	Kapak gize/ komplet D400	cope										1	45000	**45000**				
	Hekur betoni i periodik Ø 6 - 12 mm2	kg										35	85	**2975**				
	Te Ndryshme 10%	leke										54869.047	0.1	**5487**				
	Zhavor lumi	m3										0.2	1417	**283**				
	Shuma :				**4873.8**			**357**			**265**			**60639**	**66135**	5291	6614	78,039.0
An.9	**Riprim pusete ekzistuese komandimit (Penstock)**	**cope**																
	Sp + p	op	25	616.71	**15418**													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	15417.75	0.167	**2575**													
	Transport auto mbi 10 km	T*km				10	21	**210**										
	Autovine deri 5 ton	op							4.00	3.100	12400							
	Porte bllokuese per tubin Ø1500 (Penstock) 304	kg										1500	1600	**2400000**				
	Betoni C-16/20 (Me cakell)	m3										1.5	6800	**10200**				
	Kallep muri (inventari)	m2										2	140	**280**				
	Kapak gize/ komplet D400	cope										1	45000	**45000**				
	Materiale te ndryshme 10%	lekë										0.1	2455480	**245548**				
	Shuma :				**17992.5**			**210**			**12400**			**2701028**	**2731631**	218530	273163	3,223,324.0
An.10	**F.v Aktuator elektrik (tip AUMA ose ekuivalent) për portë metalike Penstock, përfshirë bazën e shtytjes.**	**cope**																
	Sp + p	op	12	616.71	**7401**													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	7400.52	0.167	**1236**													
	Transport auto mbi 10 km	t/km				2	21	**42**										
	Aktuator elektrik (tip AUMA SA 14.1/14.2 ose ekuivalent) për portë metalike Penstock, përfshirë bazën e shtytjes.	cope										1	1,800,000.00	**1800000**				
	Materiale te ndryshme 10%	lekë										0.1	1800000	**180000**				
	Shuma :				**8636.4**			**42**			**0**			**1800000**	**1808678**	144694	180868	2,134,241.0
An.11	**Integrimi i aktuatorit elektrik të portës në sistemin SCADA ekzistues, përfshirë modulin e komunikimit, kabllot e sinjalit (kontrollit), përditësimin e logjikës PLC dhe riprogramimin e ndërfaqes grafike HMI.**	**cope**																
	Sp + p	op	48	690.57	**33147**													
	Sigurime shoqerore 16.7%	leke	33147.36	0.167	**5536**													
	Transport auto mbi 10 km	t/km				2	21	**42**										
	Softuer SCADA	cope										1	250000	**250000**				
	Kabllot e sinjalit (kontrollit), etj.,	set										1	200,000.00	**200000**				
	Materiale te ndryshme 10%																	
	Shuma :				**38683.0**			**42**			**0**			**450000**	**488725**	39098	48872	576,695.0

HARTOI

Ing.Hidro.Lorene Faeja

Ing.Ndertimi.Ilva Hasanaj

Ing.Elektrik. Mariglen Jahollari

Ing.Gjeodet. Emiljan Musaj