

REPUBLIKA E SHQIPERISE

BASHKIA BERAT

PREVENTIV PUNIMESH

Emertimi i Objektivit: NDERTIMI I SHKOLLES BABA DUDE KARBUNARA

Nr.	Nr. An.	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI NJËSI	SHUMA (lekë)
		A . PUNIME NDËRTIMI				
	A/1	PUNIME DHEU				
1	2.28	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3, shkarkimi ne auto	m ³	5,156.00		0
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	3,696.00		0
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2,100.00		0
		Shuma	A/1			0
	A/2	PUNIME MURATURE				
1	2.64/2	Mur me tulla te plota t=12 cm, ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m ³	1,020.00		0
2	2.273/6	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "TRAVERTINE"	m ²	806.40		0
3	2.267a	Shtrese me pllaka mermeri, 40x40cm	m ²	1,800.00		0
		Shuma	A/2			0
	A/3	PUNIME SHTRESASH				
1	2.196/c	Hidroizolim dyshemeje kati dhe tualetesh me dy shtresa mapej	m ²	2,520.00		0
2	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej per murin e podrumit	m ²	654.70		0
3	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej (per muret e tualeteve qe vishen me pllaka majolike H=2.89 ml)	m ²	1,500.00		0
4	(2.200/1b+2.200/1c)/2	Shtrese termoizoluese t=4 cm me polisterol kompakt (tek palestra) grafiato lyerje	m ²	1,032.50		0
5	2.200/1b	Shtrese termoizoluese t=5 cm me polisterol kompakt grafiato lyerje	m ²	2,065.90		0
7	2.262/3	Shtrese betoni i lehtësuar t=5 cm	m ³	157.40		0
8	2.262/3	Shtrese penobetoni t=6 cm	m ³	251.50		0
9	2.267/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m ²	6,076.80		0
10	2.276	Shtrese parket druri ne zonen e palestres dhe auditorit	m ²	1,200.00		0
11	2.273	Pragje mermeri per vetratat dhe dyert e brendshme	m ²	144.00		0
12	2.390/1	Flete metalike e zeze per pragjet e vetratave te jashtme	m ²	213.10		0
		Shuma	A/3			0
	A/4	PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE				
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	9,552.60		0
2	2.331	Suva e zakonshme fasade (per parapetin ne tarace)	m ²	252.00		0
3	2.324/a	Plintuse pllake grez h = 10 cm	ml	2,582.40		0
4	2.96/b	Plintuse druri h = 10 cm	ml	295.20		0
5	2.326	Veshje me pllaka majolike ne tualete h=2.89 ml	m ²	1,500.00		0
6	An	Veshje auditori me material akustik foam i dhembuzuar t=2.5 cm	m ²	363.60		0
7	2.96/b	Veshje muri me MDF tek salla e auditorit	m ²	363.60		0
		Shuma	A/4			0
	A/5	PUNIME DRITARE DHE DYER				
2	2.388/1	F V dyer te brendshme tamburate te rimesuara	m ²	223.20		0
3	2.373	Vetrato xhami i temperuar	m ²	840.00		0
4	2.395/a	Dyer dhe panele d/alumini pa xham,me mbushje d/a (ne tualete)	m ²	60.00		0
5	4.3	F.V Konstruksion metalik i thjeshte 50x50x3 mm ne te dyja anet e vetratave	ton	6.00		0
		Shuma	A/5			0
	A/6	PUNIME PER VERANDEN S=383 m2				
1	2.125/1a/an2	Shtrese polisterol i zakonshem per mbushje t=25 cm	m ³	81.60		0
2	2.262/3	Shtrese penobetoni t=16 cm	m ³	67.20		0
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	416.40		0
4	2.267/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m ²	416.40		0
5	4.3	F.V Konstruksion metalik i thjeshte per parapetin e verandes, L=19 ml	ton	0.60		0
6	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalike (2 duar)	m ²	54.00		0
7	3.245	Strukture monolite betoni C 25/30 per stolin	m ³	51.60		0
		Shuma	A/6			0
	A/7	PUNIME TARACE E PASHFRYTEZUESHME S=1204 M2				
1	2.125/1a/an2	Shtrese polisterol i zakonshem per mbushje t=20 cm	m ³	313.20		0
2	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil (taraca dhe parapeti)	m ²	2,283.60		0
3	2.200/1c	Termoizolim solete me polisterol cilesi e l-re t=3 cm	m ²	1,951.20		0
4	2.262/3	Shtrese betoni i lehtësuar t=7 cm	m ³	134.40		0
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (taraca)	m ²	1,911.60		0
6	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama (parapeti)	m ²	279.60		0
7	2.261/an	Shtrese granili t=5 cm	m ³	98.40		0
8	2.203	Veshje e parapetit te taraces me llamarine te zeze	m ²	193.20		0
		Shuma	A/7	-		0
	A/8	PUNIME BOJATISJE				
1	2.404	Lyerje mure te brendshme me boje hidroplastike	m ²	8,977.90		0

2	2.237/a	Lyerje betoni me hyperdesimo	m2	1,200.00		0
		Shuma	A/8	-		0
	A/9	PUNIME PER SHKALLET E JASHTME		-		
1	3.89/b	Germim dheu per shkallet e jashtme t=35 cm	m ³	259.20		0
2	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	741.10		0
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15 cm	m ²	741.10		0
4	2.267b/an	Shtrese mikrocement	m ²	741.10		0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	259.20		0
		Shuma	A/9			0
	A/10	PUNIME PER SHTRIM OBORRI ME BETON TE LARE				
1	3.89/b	Germim shtresa ekzistuese ne oborr t=50 cm	m ³	1,288.00		0
2	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	2,574.00		0
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=10 cm	m ³	258.00		0
4	3.287	F+V hekur betoni per zgaren me Ø = 8 mm cdo 25 cm	ton	10.00		0
5	Aff.	Sprucim me presion i shtreses se betonit	m ²	2,626.00		0
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1,288.00		0
		Shuma	A/10			0
	A/11	PUNIME GJELBERIMI DHE TE TJERA				
1	3,643/an	Mbushje me humus t=30 cm	m ³	38.40		0
2	3.643	Mbjellje bari	m ²	103.75		0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20, t=10 cm	m ³	12.80		0
4	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemesh tek siperfaqja me bar	m ³	16.00		0
5	3,643/an	Mbushje me humus t=90 cm	m ³	16.00		0
6	An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm tek siperfaqja me bar	copë	15.00		0
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	16.00		0
8	analize	Poltrone e auditorit	copë	294.00		0
9	analize	Kosha baketbolli profesional per palestren dhe hapësiren e jashtme	copë	6.00		0
10	analize	Ashensore	copë	2.00		0
		Shuma	A/11			0
		SHUMA PER PUNIME NDERTIMI - A (A / 1 ÷ A / 11)				0
	B/1	PUNIME KONSTRUKSIONI				
1	Veç. An SD1	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 600mm, thellesia (0-10m).	ml	2,480.00		0
2	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 - Pilotat	m ³	701.00		0
3	2.166	F.V hekur periodik (B500b) Ø=10mm - Pilotat	ton	2.00		0
4	2.167	F.V hekur periodik (B500b) Ø>12mm - Pilotat	ton	70.00		0
5	2.116/3	Trarët b/a në kokë të pilotave - Beton C25/30 (M-300)	m ³	85.00		0
6	2.166	F.V hekur periodik (B500b) Ø=10mm - Trarët ne koke të Pilotave	ton	1.00		0
7	2.167	F.V hekur periodik (B500b) Ø>12mm - Trarët ne koke të Pilotave	ton	13.00		0
8	2.426/5	Thyrje betoni në kokë të pilotave	m ³	70.00		0
		Shuma	B/1			0
	B/2	PUNIME BETONI DHE BETON ARME				
1	Analize	Mure b/a 10 cm C 25/30	m ³	108.00		0
2	Analize	Mure b/a 20 cm C 25/30	m ³	720.00		0
3	Analize	Mure b/a 30cm C 25/30	m ³	108.00		0
4	Analize	Mure b/a 40cm C 25/30	m ³	132.00		0
5	Analize	Mure b/a 50cm C 25/30	m ³	216.00		0
6	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m ³	2,961.60		0
7	Analize	Trare, breza e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m ³	720.00		0
8	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	312.00		0
9	Analize	Soleta te plota b/a C 25/30 t = 10 cm, h ~ 4m per shkalle	m ³	48.00		0
10	Analize	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hd = 6m, trashesi 30cm C 25/30	m ²	4,800.00		0
		Shuma	B/2			0
	B/3	PUNIME HEKURI BETONI				
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	147.00		0
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	266.00		0
		Shuma	B/3			0
	B/4	KONSTRUKSIONE METALIKE				
1	2.5	Germim dhe mbushje dheu me makineri	m3	45.00		0
2	2.114/1	Plinta b/arme M-250	m3	20.00		0
3	2.158	Shkalle b/arme M-250	m3	10.00		0
4	2.158	Solete b/a mbi llamarine te valezuar	m3	50.00		0
5	3.294	Detaje metalike me b/arme	ton	1.00		0
6	2.181	konstruksione metalike te perbera	ton	30.00		0
7	2.182	FV llamarine e valezuar SYMDECK 73 + godronuar	ton	12.00		0
8	3.154	Bojatisje te konstruksioneve metalike me boje kunder ndryshkut dhe boje vaji	ton	22.00		0
9	2.166	F.V hekur betoni deri Ø10	ton	5.00		0
		Shuma	B/4			0
	B/5	PUNIME PRISHJEJE OBJEKTIT EKZISTUES				
1	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli	m2	265.00		0
2	2.431	Skele metalike me tubo facade > 12m	m ²	1,400.00		0
1	2.426/1	Prishje mur tulle etj. me pastrim	m ³	2,250.00		0
2	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m ³	165.00		0
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	175.00		0
4	2.426/4	Prishje soleta b/a	m ³	365.00		0
6	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2,955.00		0
		Shuma	B/5			0

SHUMA PER PUNIME KONSTRUKTIVE - B (B / 1 ÷ B / 5)			lekë		0
C. PUNIME ELEKTRIKE					
C / 1 FURNIZIMI ME ENERGJI ; CELSAT DHE PRIZAT					
1	2. a-122	Kanaline metalike 210x65	ml	1,200.00	0
2	An - 1	F.V.Tub PVC fleksibel i forte vetshuares Ø 20mm	ml	3,400.00	0
3	An - 2	F.V.Tub PVC fleksibel i forte vetshuares Ø 25mm	ml	2,561.00	0
4	An - 3	F.V.Tub PVC fleksibel i forte vetshuares Ø 32mm	ml	860.00	0
5	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 modular	copë	470.00	0
6	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	copë	6.00	0
7	An - 4	F.V Tub rixhid i ngurte d=20	ml	3,400.00	0
8	An - 5	F.V Tub rixhid i ngurte d=25	ml	3,400.00	0
9	An - 6	F.V Tub rixhid i ngurte d=32	ml	1,720.00	0
10	2.481/1	F.V Percjelles fleksibel N07V-K 1,5mm kundra zjarrit	ml	18,000.00	0
11	2.481/2	F.V Percjelles fleksibel N07V-K 2,5mm kundra zjarrit	ml	28,000.00	0
12	2.481/3	F.V Percjelles fleksibel N07V-K 4mm kundra zjarrit	ml	3,600.00	0
13	2.481/4	F.V Percjelles fleksibel N07V-K 6mm kundra zjarrit	ml	2,167.00	0
14	An - 7	Kabell FR-OR 450/750V fleksibel 3x1.5mm	ml	4,300.00	0
15	An - 8	Kabell FR-OR 450/750V fleksibel 3x2.5mm	ml	3,442.00	0
16	An - 9	Kabell FR-OR 450/750V fleksibel 3x4m	ml	1,200.00	0
17	An - 10	Kabell FG7OR 06/1KV fleksibel 5x6mm	ml	600.00	0
18	An - 11	Kabell FG7OR 06/1KV fleksibel 5x16mm	ml	17.00	0
19	An - 12	Kabell rrjeti WLAN UTP cat6 PANDUIT blu 4-PR 24 AWG	ml	5,508.00	0
20	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	9.00	0
21	4.131/3.9	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ±1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 3x50+25mm2	copë	128.00	0
22	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	copë	170.00	0
23	2.485/a	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Vimar	copë	155.00	0
24	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54 "Vimar"	copë	51.00	0
25	2.485/h	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A "Vimar"	copë	300.00	0
26	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Vimar"	copë	140.00	0
27	An - 13	F.V Çeles deviat 220V 10A "Vimar"	copë	8.00	0
28	An - 16	Tape falco plastike 1 mod	copë	259.00	0
29	An - 17	Prize Rrjeti RJ45 UTP cat5 8PIN NETSAFE 1mod	copë	167.00	0
30	An - 20	Tube P.V.C.fleksibel Ø 63	ml	170.00	0
Shuma C /1			lekë		0
C / 2 NDRICUESIT EMERGJENT					
1	An - 7	Kabell FR-OR 450/750V fleksibel 3x1.5mm	ml	1,147.00	0
2	An - 4	F.V Tub rixhid i ngurte d=20	ml	430.00	0
Shuma C /2			lekë		0
C / 3 DETEKTIMI I ZJARRIT					
1	An - 28	Modul operimi ne anglisht	copë	1.00	0
2	An - 30	Bateri 12V 25A	copë	3.00	0
3	An - 35	Kabell per sinjalin e alarmit 2x1mm2 i kuq	ml	1,500.00	0
4	An - 4	F.V Tub rixhid i ngurte d=20	ml	716.00	0
Shuma C /3			lekë		0
C / 4 SISTEMI I AUDIO					
1	An - 38	Bokse tavanore 7W RCF	copë	22.00	0
2	An - 39	Bokse te jashtme audio	copë	3.00	0
3	An - 40	Fisha lidhese dhe konektore	set	1.00	0
4	An - 41	Kabell Audio 2x0.75mm	ml	2,008.00	0
5	An - 4	F.V Tub rixhid i ngurte d=20	ml	430.00	0
Shuma C /4			lekë		0
C / 5 TOKEZIMI					
1	MK - 144	F.V. Shtrim i shiritave te tokezimit 40x4 mm Fe/Zn i galvanizuar ne te nxehte, matje tokezimi	m	35.00	0
2	MK - 144	F.V. Shtrim i fijeve te tokezimit Fe/Zn Ø12 mm dhe matje tokezimi	m	6.00	0
3	L6 - 193	F.V. Elektrode tokezimi "+"St/Zn 50x50x1500 mm	copë	8.00	0
4	An - 47	F.V. Montim morsete universale	copë	6.00	0
5	2.15/a	Germim e mbushje dhe me krah per kanale kategoria IV,h=1.5m	m³	3.00	0
6	2-19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dhe me krah, kategoria IV	m³	3.00	0
Shuma C /5			lekë		0
C / 6 TOKEZIMI					
1	MK - 144	F.V. Tondino tokezimi Ø10 mm	m	2,049.00	0
2	L6 - 193	F.V. Elektrode tokezimi "+"St/Zn 50x50x1500 mm	copë	32.00	0
3	An - 48	F.V. Montim morsete zinku	copë	115.00	0
4	An - 49	FV.Material montimi rrufepritesi, vida, bulone, staffa, etj	kit	1.00	0
Shuma C /6			lekë		0
SHUMA PER PUNIME ELEKTRIKE - C (C /1 ÷ C / 6)			lekë		0
D . INSTALIME MEKANIKE					
D / 1 SISTEMI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT					
1	An	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	28.00	0
2	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi	kg	851.00	0
3	2.493/1	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	118.00	0
4	An	Eletroda saldimi	kg	19.00	0
5	An	F.V Tabela drejtim dalje	copë	54.00	0
6	An	F.V Tabela lidhje me autopompe	copë	1.00	0
7	An	F.V Tabela hidranti	copë	16.00	0

8	An	F.V Tabela zbritje shkallësh	copë	3.00	0
9	An	F.V Tabela ngjitje shkallësh	copë	1.00	0
10	An	F.V Tabela buton alarmi	copë	16.00	0
11	An	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	copë	24.00	0
12	An	F.V Tabele fikse zjarri me karrel	copë	3.00	0
		Shuma D /1	lekë		0
		D / 2 SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR			
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet			
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	28.00	0
2	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	8.00	0
3	An	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	100.00	0
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet			
4	An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	705.00	0
5	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	144.00	0
6	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø32 X 5.4 mm PN 16	ml	174.00	0
7	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	158.00	0
8	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	94.00	0
9	2.491/f	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16	ml	43.00	0
10	An	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø75 X 10.3 mm PN 16	ml	78.00	0
11	2.535/h	F.V. Armafleks per tubo Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	78.00	0
12	2.535/g	F.V. Armafleks per tubo Ø 2" x 13 mm	ml	41.00	0
13	2.535/f	F.V. Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	94.00	0
14	2.535/d	F.V. Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	156.00	0
15	2.535/c	F.V. Armafleks per tubo Ø 1" x 13 mm	ml	174.00	0
16	2.535/b	F.V. Armafleks per tubo Ø 3/4" x 9 mm	ml	142.00	0
17	An	F.V Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	kompl	3.00	0
18	An	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kompl	3.00	0
19	An	F.V Elemente mberthyes e fikses (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, gozhd, shkum)	kompl	3.00	0
20	2.494/3	F.V. Saracineska bronzi 1 1/4"	copë	27.00	0
21	2.494/2	F.V. Saracineska bronzi 1"	copë	30.00	0
22	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	copë	19.00	0
23	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1 1/4", 8x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	1.00	0
24	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1 1/4", 5x5 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	1.00	0
25	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1 1/4", 5x3 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	1.00	0
26	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1 1/4", 4x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	3.00	0
27	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1 1/4", 5 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	3.00	0
28	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1", 4x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	3.00	0
29	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1", 4x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	1.00	0
30	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1", 3x3 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	3.00	0
31	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1", 4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	4.00	0
32	An	F.V. Kolektor shperndarjes 1", 3 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	1.00	0
33	An	F.V. Kolektor shperndarjes 3/4", 3x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	copë	6.00	0
34	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	copë	62.00	0
35	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	copë	41.00	0
36	2.505	F.V Pajisje hidrosanitare Pisuar	copë	1.00	0
37	An-149	F.V Pajisje hidrosanitare Pjate dushi	copë	20.00	0
38	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	copë	188.00	0
		Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohje sanitar			
39	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 1/2"	kg	170.00	0
40	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2"	kg	43.00	0
41	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/4"	kg	20.00	0
42	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	37.00	0
43	An	F.V. Elemente mberthyes e fikses	kompl	3.00	0
44	An	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø75 X 10.3 mm PN 16	ml	14.00	0
45	2.535/h	F.V. Armafleks per tubo Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	8.00	0
46	2.535/g	F.V. Armafleks per tubo Ø 2" x 13 mm	ml	59.00	0
47	2.535/d	F.V. Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	8.00	0
48	2.494/6	F.V. Valvol nderperrese DN 65 (Ø 2 1/2")	copë	11.00	0
49	2.494/5	F.V. Valvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	copë	22.00	0
50	2.494/3	F.V. Valvol nderperrese DN 32 (Ø 1 1/4")	copë	4.00	0
51	An	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	copë	3.00	0
52	An	F.V. Filter DN 50, Ø 2"	copë	1.00	0
53	An	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	copë	1.00	0
54	An	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	copë	6.00	0
55	An	F.V. Mates uji 2"	copë	1.00	0
56	An	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	copë	8.00	0
57	An	F.V. Galexhant elektrik	copë	3.00	0
58	An	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste,	kg	111.00	0
		Shuma D /2	lekë		0
		D / 3 SISTEMI I SHKARKIMEVE TE UJRAVE TE ZEZA DHE TE SHIUT			
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve			
1	An	F.V Tubo shkarkimi PP d125	ml	9.00	0
2	An	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	116.00	0
3	An	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	22.00	0

4	An	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	219.00		0
5	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	3.00		0
6	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	copë	25.00		0
7	An	F.V Pilete lineare d50	copë	19.00		0
8	An	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	copë	16.00		0
9	An	F.V Valvul Ajrimi Ø 50	copë	9.00		0
10	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	116.00		0
		Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve				0
11	An	F. Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \pm 0.6)$ mm	kg	760.00		0
12	An	F.V Valvul Ø 100	copë	65.00		0
13	An	F.V Tub fleksibel i pa termoizoluar me diameter Ø 100mm	ml	73.00		0
14	An	F.V Valvul moskthimi Ø 100	copë	72.00		0
15	An	F.V Ventilator In Linea 880 m3/h	copë	1.00		0
16	An	F.V Ventilator In Linea 300 m3/h	copë	6.00		0
17	An	F.V Ventilator In Linea 250 m3/h	copë	1.00		0
18	An	F.V Ventilator In Linea 200 m3/h	copë	3.00		0
		Shkarkimi i ujrave te shiut				0
		Kollonat e shkarkimit te shiut dhe te zeza				0
19	An	F.V Tubo PP shkarkimi, Ø 110 mm	ml	147.00		0
20	An	F.V Tubo PP shkarkimi, Ø 140 mm	ml	22.00		0
21	An	F.V Varanga	copë	22.00		0
22	An	F.V Pilete tarrace, Ø 110 mm	copë	19.00		0
23	An	F.V Pilete tarrace, Ø 140 mm	copë	3.00		0
24	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.00		0
25	An	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	copë	28.00		0
26	An	F.V Kunete betoni B=40cm	ml	116.00		0
27	An	F.V Kunete me grille e parafabrikuar BxH=15x10 cm	ml	8.00		0
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza				0
28	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	88.00		0
29	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	25.00		0
30	An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø60 cm	copë	14.00		0
31	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur, Ø 200 mm	ml	43.00		0
32	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur, Ø 250 mm	ml	76.00		0
33	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.00		0
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut				0
34	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	145.00		0
35	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	43.00		0
36	An	Pusetete shiu 40 x 60, me kapak gize grille 40x60	copë	17.00		0
37	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	211.00		0
38	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.00		0
		Shuma D /3	lekë			0
		D / 4 SISTEMI I NGROHJES				
		Sistemi i ngrohjes me radiator				
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2 1/2"	kg	118.00		0
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	734.00		0
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/2"	kg	524.00		0
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/4"	kg	1,188.00		0
5	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	995.00		0
6	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 3/4"	kg	316.00		0
7	2.535/h	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	19.00		0
8	2.535/g	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm	ml	160.00		0
9	2.535/f	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	160.00		0
10	2.535/d	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	417.00		0
11	2.535/c	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm	ml	449.00		0
12	2.535/b	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3/4" x 9 mm	ml	224.00		0
13	2.493/1	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kg	776.00		0
14	An	F.V.Elektroda saldimi	kg	38.00		0
15	An	Kapse tubosh ne tavan dhe ne mure	copë	560.00		0
16	An	F.V.Kolektor shperndares 1 1/4" me 9 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	9.00		0
17	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 9 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	6.00		0
18	An	F.V.Kolektor shperndares 1 1/4" me 8 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	28.00		0
19	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 8 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	12.00		0
20	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 7 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	6.00		0
21	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 6 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	6.00		0
22	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 5 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	copë	3.00		0
23	An	F.V Kasete kolektori	copë	36.00		0
24	2.494/2	F.V Saraçeneske, DN25, Pn 6 bar	copë	25.00		0
25	An	F.V. Cajrues	copë	4.00		0
26	An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar $\delta=6$ mm	ml	3,880.00		0
27	An	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kompl	1.00		0
28	An	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, $\Delta T_{ek} = 50^{\circ}C$,	copë	1,888.00		0
29	An	F.V. Tapa radiatori 1/2"	copë	576.00		0
30	An	F.V. Valvol nderperrese radiator per monotub 1/2"	copë	288.00		0
31	An	F.V. Valvola termostatike 1/2"	copë	288.00		0
32	An	F.V. Elemente fiksues ne mur	copë	576.00		0

33	An	F.V Aeroterme 10 kW, Temperatura e ajrit 36 °C, Masa e ajrit 1560 m3/h, Niveli i zhurmes 56 dB(A), Rrotullimet 1400 rrot/min, Mbulimi : Hedhia 8 m Lartesia 2.5-4 m, Siperfaqia 50 m ² , ΔTek.=50°	copë	13.00		0
		Ambienti teknik i impiantit te ngrohjes				0
34	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 4"	kg	416.00		0
35	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2 1/2"	kg	340.00		0
36	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	120.00		0
37	2.493/2	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/2"	kg	72.00		0
38	2.493/3	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/4"	kg	51.20		0
39	2.493/1	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kg	500.00		0
40	2.491	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 3/4"	kg	40.00		0
41	2.491	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1"	kg	51.00		0
42	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 "	kg	176.00		0
43	An	F.V. Armafleks per tubo, Ø 4" x 13 mm	ml	35.00		0
44	2.535/h	F.V. Armafleks per tubo, Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	57.00		0
45	2.535/g	F.V. Armafleks per tubo, Ø 2" x 13 mm	ml	62.00		0
46	2.535/f	F.V. Armafleks per tubo, Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	25.00		0
47	2.535/d	F.V. Armafleks per tubo, Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	17.00		0
48	2.535/c	F.V. Armafleks per tubo, Ø 1" x 13 mm	ml	17.00		0
49	2.535/b	F.V. Armafleks per tubo, Ø 3/4" x 9 mm	ml	25.00		0
50	An	F.V. Xhunto antivibruese DN 100 Ø 4" me fllanxa	copë	12.00		0
51	2.494/6	F.V. Valvol nderperrese DN 65 (Ø 2 1/2")	copë	14.00		0
52	2.494/5	F.V. Valvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	copë	19.00		0
53	2.494/4	F.V. Valvol nderperrese DN 40 (Ø 1 1/2")	copë	8.00		0
54	2.494/3	F.V. Valvol nderperrese DN 32 (Ø 1 1/4")	copë	6.00		0
55	2.494/2	F.V. Valvol nderperrese DN 25 (Ø 1")	copë	11.00		0
56	2.494/1	F.V. Valvol nderperrese DN 20 (Ø 3/4")	copë	16.00		0
57	An	F.V. Valvol tre kalimshe e motorizuar, Ø 2 1/2"	copë	3.00		0
58	An	F.V. Valvol tre kalimshe me termostat, Ø 1 1/2"	copë	1.00		0
59	An	F.V. Valvol moskthimi DN 65 (Ø2 1/2") Pn 16 bar	copë	4.00		0
60	An	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	copë	6.00		0
61	An	F.V. Valvol moskthimi DN 40 (Ø1 1/2") Pn 16 bar	copë	1.00		0
62	An	F.V. Valvol moskthimi DN 32 (Ø1 1/4") Pn 16 bar	copë	1.00		0
63	An	F.V. Valvol moskthimi DN 25 (Ø1") Pn 16 bar	copë	1.00		0
64	An	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	copë	1.00		0
65	An	F.V. Filter DN 20, Ø 3/4 "	copë	3.00		0
66	An	F.V. Reduktor presioni Ø 3/4"	copë	3.00		0
67	An	F.V Xhunto antivibruese DN 25 (Ø 1")	copë	3.00		0
68	An	F.V Xhunto antivibruese DN 32 (Ø 1 1/4")	copë	3.00		0
69	An	F.V Xhunto antivibruese DN 40 (Ø 1 1/2")	copë	3.00		0
70	An	F.V Xhunto antivibruese DN 50 (Ø 2")	copë	3.00		0
71	An	F.V Xhunto antivibruese DN 65 (Ø2 1/2")	copë	9.00		0
72	An	F.V Xhunto antivibruese DN 100 (Ø 4)	copë	3.00		0
73	An	F.V. Cajrues	copë	3.00		0
74	An	F.V Sensor i temperature	copë	12.00		0
75	An	F.V Termometer me zhytje, (0 -120) °C	copë	12.00		0
76	An	F.V Manometer, (0- 5) bar	copë	9.00		0
77	2.493/1	F.V. Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 250/300 mm .	kg	32.00		0
78	2.493/1	F.V. Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 450/500 mm .	kg	166.00		0
79	An	F.V. Shtrese izolimi me lesh xhami me trashesi 25 mm	m ²	35.00		0
		Shuma D /4	lekë			0
		SHUMA PER INSTALIME MEKANIKE - D (D /1 ÷ D / 4)	lekë			0
		PERMBLEDHESHE				
1		PUNIME NDERTIMI	lekë			0
2		PUNIME KONSTRUKTIVE	lekë			0
3		PUNIME ELEKTRIKE	lekë			0
4		INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)	lekë			0
		SHUMA	lekë			0
		FONDE REZERVE 3%	lekë			0
		SHUMA	lekë			0
		T.V.SH. 20%	lekë			0
		SHUMA - I	lekë			0
		F. PAISJE				
		F / 1 PAISJE PER SISTEMIME TE JASHTME				
1	aff.	F+V Tabela basketbolli + Shtyllat per mbajtjen e tyre	copë	4.00		0
2	aff.	F+V Rrjeta e volejbollit + Shtyllat per vendosjen e rrjetes	copë	1.00		0
3	aff.	F+V Miniporta per futboll	copë	2.00		0
		Shuma F /1	Leke			0
		F / 2 PAISJE ELEKTRIKE				
1	An - 14	Pulsant i thjesht 1P lmod 10A	copë	9.00		0
2	An - 15	Sensor ndricimi inkaso 360grade i bardhe	copë	72.00		0
3	An - 18	Switch me 24 porta RJ45 10/100 profesional	copë	9.00		0
4	An - 19	Switch me 8 porta RJ45 10/100 i thejshte	copë	1.00		0
5	An - 21	Rack 42 unit I kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1.00		0

6	An - 22	Kuader metalik i kompletuar per katin 1 sipas skemes	copë	1.00		0
7	An - 23	Kuader metalik i kompletuar per katin -1 dhe 0/1 sipas skemes	copë	3.00		0
8	An - 24	Kuader metalik i kompletuar per gjithë godinen sipas skemes	copë	1.00		0
9	An - 25	Ndricues Tabele Exit	copë	35.00		0
10	An - 26	Ndricues emergjent 8W 2ore autonomi	copë	57.00		0
11	An - 27	Central per alarmin e zjarrit i kompletuar me aksesoret e nevojshem	copë	1.00		0
12	An - 29	Karte loop	copë	3.00		0
13	An - 31	Detektore optik tymi	copë	145.00		0
14	An - 32	Buton alarmi zjarrit	copë	24.00		0
15	An - 33	Sirene e brendshme	copë	19.00		0
16	An - 34	Sirene e jashtme	copë	4.00		0
17	An - 36	Amplifikator me 4 kanale 120W	copë	1.00		0
18	An - 37	Mikrofon lajmerimi RCF	copë	1.00		0
19	An - 42	Ndricues LED 1.2ml 28W IP44 4000K	copë	368.00		0
20	An - 43	Spote Led 10W IP67	copë	363.00		0
21	An - 44	Ndricues Led ne forme hinke 100W	copë	36.00		0
22	An - 45	Ndricues Led ne forme globi dekorativ	copë	6.00		0
23	An - 46	Ndricues Led i inkastruar ne toke 6W	copë	56.00		0
		Shuma F / 2	Leke			0
		F / 3 PAISJE MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)				
		Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit				
1	An	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderperrese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me	copë	32.00		0
2	An	F.V Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm,	copë	40.00		0
3	An	F.V Fikse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x	copë	5.00		0
4	An	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku	copë	4.00		0
5	An	te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i F.V Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 15 m³ / h, - Prevalenca: 50 mkH2O, - Lidhjet: Ø 2" / PN 10, - Fuqia elektrike 3kW -3-400v/50Hz	copë	4.00		0
		Pajisjet per sistemin e furnizimit me uje				
6	An	F.V Grupi I pompimit te ujit sanitar. Karakteristikat Teknike: , - Prurja: 17 m³ / h, - Prevalenca: 40	kompl	4.00		0
7	An	F.V Autoklave, - Autoklavë me membranë, - Presioni maximal 10 bar, , - Kapaciteti 500 lit, - De =	kompl	4.00		0
8	An-11	F.V Rezervuar Zingato 5000 litra	cope	4.00		0
9	An	F.V Akumuli I ujit te ngrohje sanitar. , Karakteristikat Teknike: , -Kapaciteti 2000 l, -Diametri 1200	kompl	4.00		0
10	An	F.V Shkembyesi i nxehtesise. , Karakteristikat Teknike: , -Kapaciteti i shkembimit 80 kw, - Prurja	kompl	4.00		0
11	An	F.V Pompe riqarkullimi akumul -shkembyes, Karakteristikat Teknike: , - Prurja: 2 m³ / h, - Prevalenca:	kompl	4.00		0
12	An	F.V Pompa e riqarkullimit te ujit te ngrohje sanitar, Karakteristikat Teknike: , - Prurja: 1.5 m³ / h, - Prevalenca: 2 mkH2O, - Lidhjet: Ø 1" / PN 10, - Fuqia elektrike 0.03kW -1-230v/50Hz	kompl	1.00		0
		Pajisjet per sistemin e shkarkimit te ujrave te zeza				
13	An	F.V Grupi I pompimit te ujrave te bardha , - Prurja: 8 m³ / h, - Prevalenca: 10mkH2O	kompl	1.00		0
14	An	F.V Grupi I pompimit te ujrave te zeza, - Prurja: 15 m³ / h, - Prevalenca: 10mkH2O	kompl	1.00		0
		Pajisjet per Sistemin e Ngrohjes				
15	An	F.V.Kladaje me pellet, Karakteristikat Teknike , -Fuqia termike 190-300 kW, -Lidhjet 1 1/4"-1 1/2", - Volumi i ujit 420 lit, -Efikasiteti 95%, -Temperatura minimale te ujit ne kthim 65°C, - Ø	copë	3.00		0
16	An	F.V. Pompa e qarkullimit te kaldajes me karakteristika teknike : - Prurja: 21.5 m³ / h, - Prevalenca: 2	copë	3.00		0
17	An	F.V. Ena e zgjerimit te kaldajes me karakteristika teknike : , -Kapaciteti 50l, -Diametri: 380mm, -	copë	4.00		0
18	An	F.V. Ndares hidraulik me karakteristika teknike : , -Prurja : 110 m3/h, Lidhjet DN 125	copë	4.00		0
19	An	F.V. Pompa e riqarkullimi hidraulik-Kolektor me karakteristika teknike : , - Prurja: 43 m³ / h, - Prevalenca: 5 mkH2O, - Lidhjet: DN 50 / PN 16, - Fuqia elektrike 0.75kW -3-400v/50Hz	copë	4.00		0
20	An	F.V. Pompa e riqarkullimi te ujit te ngrohje per katin -1 me karakteristika teknike : - Prurja: 8 m³ / h, - Prevalenca: 6 mkH2O, - Lidhjet: DN40 / PN 10, - Fuqia elektrike 0.37kW -3-400v/50Hz	copë	4.00		0
21	An	F.V. Pompa e riqarkullimi te ujit te ngrohje per katin 0 me karakteristika teknike : - Prurja: 9 m³ / h, - Prevalenca: 8 mkH2O,- Lidhjet: DN40 / PN 10, - Fuqia elektrike 0.45kW -3-400v/50Hz	copë	4.00		0
22	An	F.V. Pompa e riqarkullimi te ujit te ngrohje per katin +1 me karakteristika teknike : - Prurja: 15 m³ / h, - Prevalenca: 9 mkH2O, - Lidhjet: DN50 / PN 10, - Fuqia elektrike 0.65kW -3-400v/50Hz	copë	4.00		0
23	An	F.V. Pompe riqarkullimi kolektor -shkembyes me karakteristika teknike - Prurja: 6 m³ / h, - Prevalenca: 2 mkH2O, - Lidhjet: DN40 / PN 10, - Fuqia elektrike 0.45kW -3-400v/50Hz	copë	4.00		0

24	An	F.V. Ena e zgjerimit per linjat e katit -1 me karakteristika teknike : , -Kapaciteti 150 l, - Diametri: 510	copë	4.00		0
25	An	F.V. Ena e zgjerimit per linjat e katit 0 dhe +1 me karakteristika teknike : -Kapaciteti 250 l, - Diametri:	copë	7.00		0
26	An	F.V. Ena e zgjerimit per linjen e furnizimit me uje te ngrohte me karakteristika teknike :- Kapaciteti 35	copë	10.00		0
		Shuma F /3	lekë			0
		SHUMA TOTALE PER PAISJE - F (F /1 ÷ F / 3)	lekë			0
		T.V.SH. 20%	lekë			0
		SHUMA - II	lekë			0
		PERFUNDIMTARE				
		SHUMA - I	lekë			0
		SHUMA - II	lekë			0
		SHUMA TOTALE E OBJEKTIT -I + - II	lekë			0

GRUPI I PROJEKTIMIT

ARK.LUCJANO BOJAXHIU Lucjano
Bojaxhiu

Digitally signed by Lucjano



Bojaxhiu Date: 2020.03.12 15:26:58

ING. VALENTINA ZOTKAJ

Valentina Zotkaj

MIRATOHET

BASHKIA BERAT

KRYETARI

ERVIN DEMO

Ervin Digitally sig

by Ervin Dem