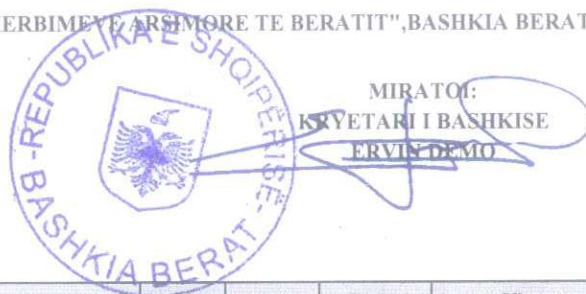




PREVENTIV PUNIMESH

OBJEKTI: "REHABILITIMI DHE NGRITJA E QENDRES SE SHERBIMEVE ARSIMORE TE BERATIT", BASHKIA BERAT



Nr.rend	Nr.analize	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
	A	Punime prishje				
1	An	Cmontim dritare	cope	19		-
2	An	Prishje te catise ekzistuese	m2	145,33		-
3	2,431	Skele metalike me tubo fasade > 12m	m2	355		-
4	An	Prishje e suvatimit ekzistues i brendshem	m2	1060		-
5	An	Prishje e suvatimit ekzistues i jashtem	m2	315		-
6	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	3,00		-
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		-
		Shuma A				-
		Punime Shtresash				
1	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej (kati -1)	m2	92		-
2	2,196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama muret -1	m2	77		-
3	2,200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	92		-
4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m2	92		-
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm kati -1	ml	55,8		-
6	R.222	Restaurim bazamake te shkalleve	m2	15		-
	R.135	Pastrim i njollave te zeza te cimçakizave dhe ndotjeve te tjera me dyscheme me presion uji te ngrohte, me pas heqja me spatul metalike dhe furce teli, duke ruajtur siperfaqen e pllakave	m2	250		-
4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m2	50		-
		Shuma B				-
		Punime Suvatimi e Bojatisje				
1	2,310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	807,5		-
2	2,300	Suva tavan h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	252,5		-
3	2.308/a	Suvatim i jashtem dekorativ+ grafiato h > 4 m	m2	315		-
4	2.328/1	Patinim muri me stuko Veneciane	m2	793		-
5	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (mure+tavane)brendshem	m2	1060		-
		Shuma C				-
		Punime dyersh e dritare				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	44		-
2	R.103	Restaurim dyer druri	m2	64		-
3	2,401	Boje vaji siperfaqe metalik *pamaket e shkalleve	m2	7		-
		Shuma D				-
		Punime Catie				
1	2,218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	145,33		-
2	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	34		-
3	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	55,5		-
		Shuma E				-
		Punime Sistemim i Jashtem				
1	3,21	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	46,8		-
2	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	46,8		-
3	3,620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	46,8		-
4	3.617/2	F V bordura betoni 15x35 cm	ml	19,8		-
5	3.243/1	Betoni C 16/20 per fiksimin e bordurave t=10 cm	m3	3,7		-
6	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, per hapje themeli muri rrethues	m3	5		-
7	3,243	Mur betoni C 16/20 per themelet e murit rrethues	m3	4		-
8	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0,15		0

9	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10		0
10	2.331	Suva mur rrethues i jashtem	m2	98		0
11	R.117	F.V zgara dekorative hekuri me konfiguracion mesatar	m2	25		-
12	R.118	F V Porte metalike	m2	3,2		-
13	An	Mbushje me dhe vegjetal dhe gjelberim i ulet	m2	35,2		-
14	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	5		-
15	An	Tabela Reklamuese	cope	1		-
16	An	Punime hidrosanitare	leke	1		-
		Shuma F				-
		shuma A+B+C+D+E+F				-
	G	PUNIME ELEKTRIKE				
	E 01	Fuqia dhe ndricimi				
1	an	F.V. Panell I shpermdarjes kati Perdhe PSH01 brenda murit me 54 MODULE , sipas skemes elektrike te projektit.	copë	1,0		-
2	an	F.V. Panell I shpermdarjes Kaati Pare PSH02 brenda murit me 48 MODULE , sipas skemes elektrike te projektit.	copë	1,0		-
3	M4.149/5	F.V. Kabell FG7OR, S = 4x10, 450/750 V	ml	35,0		-
4	M4.149/3	F.V. Kabell FG7OR, S = 3x2,5 mm ² , 450/750 V	ml	30,0		-
5	M4.149/2	F.V. Kabell FG7OR, S = 3x1,5 mm ² , 450/750 V	ml	110,0		-
6	M4.149/4	F.V. Percjelles N07V-K S = 4 mm ² , 450/750 V	ml	320,0		-
7	M4.149/3	F.V. Percjelles N07V-K S = 2.5 mm ² , 450/750 V	ml	680,0		-
8	M4.149/2	F.V. Percjelles N07V-K S = 1.5 mm ² , 450/750 V	ml	950,0		-
9	an	F.V. Kabell elektrik bakri, izolim veshje PVCm, FROR 3x4mm2, me numertim e tregues teknik ne siperfaqe	ml	120,0		-
10	an	F.V.Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7	copë	5,0		-
11	an	F.V.Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	4,0		-
12	an	F.V.Kuti derivacioni me kapak & vida PT-4	copë	2,0		-
13	an	F.V.Kuti 3modular	copë	69,0		-
14	an	F.V.Suport 3modular	copë	69,0		-
15	an	F.V.Pllaket 3modular, ngjyra sipas arkitektit(supervizorit)	copë	69,0		-
16	an	F.V.Kuti 4modular	copë	20,0		-
17	an	F.V.Suport 4modular	copë	20,0		-
18	an	F.V.Pllaket 4modular, ngjyra sipas arkitektit(supervizorit)	copë	20,0		-
19	an	F.V.Tapa per kuti celsa priza	copë	90,0		-
20	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	23,0		-
21	an	F.V.Celes elektrik 2polar devijat 10A-250V	copë	2,0		-
22	an	F.V.Celes elektrik Pulsant 16A-250V	copë	9,0		-
23	an	F.V.Sensor levizje per ndricimin e brendshem 16A-250V	copë	3,0		-
24	an	F.V.Sensor muzgu per ndricimin e jashtem 16A-250V	copë	1,0		-
25	an	F.V.Rele per ndricimin e korridoreve	copë	2,0		-
26	an	F.V.Rele per ndricimin e shkalleve me kohe	cope	1,0		-
27	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 230v16 A "Gevis"	copë	53,0		-
28	480/1	F.V tub plastmasi Ø 14 ~ 17 mm	ml	100,0		-
29	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	650,0		-
30	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	450,0		-
31	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	50,0		-
32	an	F.V. Kapikorda me kapuc me vida/percjelless Ø4,6	copë	100,0		-
33	an	F.V. Kapikorda me kapuc me vida/percjelless Ø10,16	copë	50,0		-
34	an	F.V. Puntalina per percjelless 1.5.2.5.4	copë	500,0		-
35	an	F.V. Puntalina per percjelless 6,10,16	copë	200,0		-
36	An.5.13	F.V.Ndricues LED , 1 X 11 W, IP 65, Escape , IP40 T=2h me Varje Tip Flamur i kompletuar me tabela Jeshile	cope	6,0		-
37	An.5.15	F.V.Ndricues hermetik LED 15W tip plafon tavanor motim ne tavan	cope	3,0		-
38	An.5.16	F.V.Ndricues hermetik LED M OPAL. LED 4200lm/830 1x,35W 60x60 motim jashta murit	cope	17,0		-
39	An.5.16	F.V.Ndricues hermetik LED M Linear L=120 cm 4200lm/830 1x34W	cope	19,0		-
40	An.5.7	F.V.Ndricues hermetik LED Tip pozhektor per ndricimin e fasades referuar projektit arkitektonik	cope	19,0		-
		Shuma E 01	Leke			-
	E 02	Instalime TV, Internet dhe telefoni				
1	an	F.V Priza rrjeti RJ45 FTP cat 6	copë	16,0		-
2	an	F.V Kabell rrjeti FTP cat 6	ml	355,0		-
3	an	F.V Priza telefonie RJ 11	copë	16,0		-
4	an	F.V Kabell rrjeti FTP cat 5 per telefoni	ml	355,0		-
5	an	F.V Priza TV fundore	copë	1,0		-
6	an	F.V Kabell RG 6 per sinjal TV	ml	25,0		-
7	an	F.V Derivator per sinjal TV 1 hyrje dhe 3 dalje	cope	1,0		-
8	an	F.V Swich me 24 porta	copë	2,0		-
9	an	F.V Konektor RJ 45 Cat 6	copë	35,0		-
10	an	F.V Rack 24 unit	copë	1,0		-
		Shuma E 02				-
	E 03	Instalime sistemi I detektimit te zjarrit				
1	an	F.V. Kabell 2x0,8 mm I skermuar	ml	180,0		-
2	an	F.V Detektor tymi	copë	17,0		-
3	an	F.V.Sirene e Jashme me Flash	copë	3,0		-
4	an	F.V Buton manual me thyrje xhami	copë	5,0		-
5	an	F.V.Central I detektimit te zjarrit me nje LUP	copë	1,0		-
6	an	F.V.Bateri 12V 7Ah	copë	2,0		-
		Shuma E 03				-
	E 04	Instalime tokezimite dhe shkarkimeve atmosferike				
1	an	Gerrmim dheu per hapje kanali	m3	3,0		-
2	2.a-97	F.V.Percjelless tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	15,0		-
6	an	F.V. Percjelless N07V-K S = 16 mm ² , 450/750 V	ml	25,0		-
3	an	F.V. Shkeputesa per matje	cope	1,0		-
4	2.a-74	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	cope	6,0		-
5	an	F.V.Morseta	cope	6,0		-
6	an	F.V.Puseta 40x40x40	cope	1,0		-

		Shuma E 04			-
E 05		h. Sistemi CCTV			-
1	An.10.5	F.V.Kabell FTP RG59+(2x1)	ml	110,0	-
3	M2(480/3)	F.V.Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazit, Ø25mm me aksesore	ml	75,0	-
4	An.10.1	F.V.Video regjistrator DVR 16 kanale (per sistemin e monitorimit CCTV)	cope	1,0	-
	An	F.V.HDD 2 TB	cope	1,0	-
5	An.10.2	F.V.Monitor 21" me ngjyra. (per sistemin e monitorimit CCTV)	cope	1,0	-
7	An.10.4	F.V.Kamera e brendshme Dom 5Mp me te gjitha aksesoret	cope	6,0	-
8	An.10.5	F.V.Kamera e jashtme Bullet 5Mp me te gjitha aksesoret	cope	3,0	-
		Shuma E 05			Leke
		SHUMA G 1-V pa TVSH			LEK
H		Sistemi HVAC			-
1	An	Tub bakri (1/4")Ø6.35 + (3/8")Ø9.52mm, spesor 0,8 mm,me termoizolim 89mm	ml	70	-
2	An	Kondicioner Inverter Mural COOPER&HUNTER 9000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 2.6 kW / Ngrohje - 2.8 kW, Fuqia elektrike 0.72/0.71 kW, 1Ph~230V~50Hz, SEER=6.1, SCOP=4.6, Sasia e ajrit: 560 m³/h, Dim - 790*275*200 mm, Pesha-9 kg, Niveli Zhurmes 23/36 dB(A), Tubacionet - φ 6.35 / 9.52 mm, Kondensa φ 15.8 mm ,temperatura e punes -15/48°C Klasi Energjise A++	cope	14	-
		SHUMA H			-
		Shuma A+B+C+D+E+F+G+H			-
		T.V.Sh 20 %			-
		SHUMA TOTALE ME TVSH			-

Çmimet e përdorura janë marrë nga manuali i miratuar me VKM nr. 629, datë 15.07.2015 dhe nga manuali teknik i çmimeve për punimet në restaurim arkitekturor 2018, miratuar nga Instituti i Monumenteve të Kulturës. Për zërat e punës që nuk ndodhen në këto manuale është hartuar analiza e çmimit.

Punoi
 Ark.Luciano Bojaxhiu
 Ing.Rolinda Veliu
 Ing.elektrik. Arnold Mërko